ELEKTRIK
2012-13

www.hella.com

Zeitgemäße Produkte verlangen nach zeitgemäßen Kommunikationsplattformen!

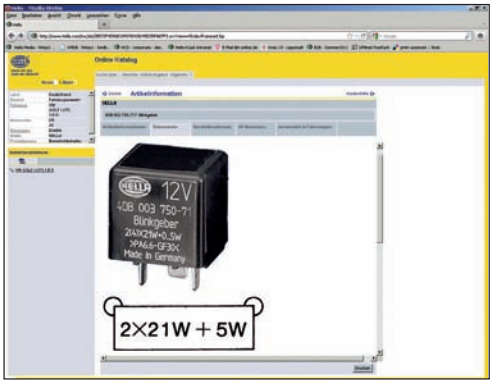
Mit diesem neuen Katalog wollen wir Ihnen weitere Möglichkeiten vorstellen, bequem, sicher und hochaktuell HELLA-Produkte zu finden und alles über diese zu erfahren. Egal was Sie suchen, wir haben bestimmt das passende Teil im Programm!

Für die Suche nach **fahrzeugspezifischen Produkten** nutzen Sie bitte den HELLA Online-Katalog: damit garantieren wir jederzeit höchste Aktualität und volle Flexibilität. Von welcher Ausgangsposition Sie die Produktanfrage auch starten: Das Suchsystem bringt Sie auf dem schnellsten Weg zur richtigen Antwort. Je nach Bedarf kann über das Fahrzeug oder über eine Auswahl verschiedener Kriterien, wie z.B. Artikelnummer, OE-Nummer oder weitere Referenzen, der Weg zum passenden Teil gewählt werden. Neben ausführlichen Basisfakten bietet Ihnen der Online-Katalog zusätzliche Informationen und Verknüpfungen zu weiteren Dokumenten.

Nutzen Sie die Möglichkeiten: www.hella.com/catalogue

Für die Suche nach **Universalteilen** steht Ihnen der HELLA Universalteile-Katalog zur Verfügung. Hier finden Sie unmittelbar und aktuell Produkte aus den Bereichen Beleuchtung, Elektrik/Elektronik und Thermo Management für Trucks, Trailer, Land- und Baumaschinen sowie für Busse und Caravans. Darüber hinaus, können Sie in separaten Verzeichnissen nach Universalteilen wie Glühlampen und Installationsmaterial suchen. Abgerundet wird das Angebot durch die Sektion „Highlights“.
Hier finden Sie außerdem weitere Informationen und Details über unser Produktsortiment, Werkstattkonzepte, Verkaufsunterstützung, Technischen Service und Logistik (Warenverfügbarkeit).

Den HELLA Universalteile-Katalog finden Sie auf www.hella.com unter Produkte & Services.



HELLA Handel Austria GmbH
Zentrale Wien:
Deutschstraße 6
1239 Wien/Österreich
Tel.: +43 (0) 1/61460-0
Fax: +43 (0) 1/61460-2141
verkauf.wien@hella.com
www.hella.at

Kompetenzzentrum Linz:
Nebingerstraße 3
4020 Linz/Österreich
Tel.: +43 (0) 732/663852-0
Fax: +43 (0) 732/663852-2315
verkauf.linz@hella.com

Blinkgeber, Anhängeranschlussgeräte, Spannungswandler, Steuergeräte	1.01-1.78	1
Relaisgeräte	2.01-2.36	2
Schalter	3.01-3.71	3
Wischblätter, Waschwasserpumpen, Waschwasserbehälter, Scheinwerferreinigungsanlagen	4.01-4.24	4
Akustische Signalgeräte	5.01-5.16	5
Spiegel	6.01-6.64	6
Verschlüsse, Kraftstoffbehälter	7.01-7.02	7
Installationsbedarf	8.01-8.88	8
Sondergeräte	9.01-9.09	9
Übersichten	10.01-10.46	10

Stichwortverzeichnis

A

Abblend-Fußschalter	3.69
Anhängeranschlussgeräte	1.38-1.41
Anwendungskombinationen Waschwasserpumpen/Wasserbehälter	4.20-4.23

B

Batterieklemmen	8.80-8.82
Batterieladegeräte	9.03-9.06
Batteriekontrollgeräte	9.04
Batterietestgeräte	9.05-9.06
Batterieschalter (Trennschalter)	3.66-3.69
Bestellnummern-Übersicht	10.02-10.10
Blinkgeber - Programm	1.17-1.37
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Nkw	1.12-1.13
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Pkw	1.02-1.09
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Transporter	1.10-1.11
Blinkgeber - Verwendungsübersicht Land- und Baumaschinen	1.14-1.16

C

Caravan-Spiegel	6.63
Chassis-Kabelklemmen	8.31

D

Drehschalter	3.60-3.63
Druckknopftaster	3.52-3.54
Druckknopfschalter	3.55-3.57
Druckluft-Fanfaren	5.15-5.16
Druck- und Stößelschalter	3.71

E

Einbauschalter der Baureihen 004 100-..., 007 832-..., 008 948-..., 004 570-... und 008 910-...	3.02-3.45
Einstellschalter	3.61
Elektro-Fanfaren	5.14

F

Federbandschellen	8.30
Fußpumpen	9.09
Fußschalter	3.70

G

Gebläseschalter	3.49
Gegenüberstellung Hersteller Nr. - Hella Nr.	10.11-10.43
Gewindedichtungsband	8.27

H

Hubladebühnenschalter	3.70

I

Isolierbänder	8.26-8.27

K

Kabelbinder	8.23-8.25
Kabeldriller	8.26
Kippschalter	3.48-3.49

L

Leitungen	8.86-8.87
Leitungsverbinder	8.63-8.65
Lenksäulenschalter	3.64-3.65

M

Massebänder	8.78-8.79
Motortestgeräte	9.08

P

Parkdosen	8.48, 5.56, 8.59
Prüfstecker	8.52, 8.58

Q

Quetschverbinder (-Sortimente)	8.02-8.18, 8.82-8.85
Quetschzangen	8.19

R

Relais, Kraftstoffpumpe - Programm	2.35
Relais, Kraftstoffpumpe - Verwendungsübersicht Pkw und Transporter	2.28-2.34
Relais - Programm	2.02-2.17
Relais, Scheinwerferreinigungsanlage - Programm	2.27
Relais, Schließanlage - Programm	2.27
Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Programm	2.22-2.26
Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Verwendungsübersicht Nkw	2.21
Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Verwendungsübersicht Pkw	2.18-2.19
Relais, Wisch-Wasch-Intervall - Verwendungsübersicht Transporter	2.20
Rohrschellen	8.31
Rückfahrkamera-Systeme	9.02
Rückfahr- und Warnalarm	5.03-5.04

S

Schalter, Bremsleuchte	3.57, 3.60
Schalter, Türkontakt - Universal	3.50-3.52
Schalter, Symbolscheiben	3.33-3.45
Scheinwerferreinigungsanlagen	4.13
Schlauchschellen	8.29
Schrumpfschläuche - (Sortiment)	8.28, 8.84
Schrumpfverbinder	8.08
Sicherungen und Sicherungshalter	8.69-8.78
Sicherungsdosen	8.65-8.69

S

Signalhörner	5.05-5.11
Spannungswandler - Programm	1.38-1.41
Spiegel - Programm und Zubehör	6.20-6.63
Spiegel - Verwendungsübersicht Land- und Baumaschinen	6.18-6.19
Spiegel - Verwendungsübersicht Nkw und Busse	6.04-6.17
Spiegel - Verwendungsübersicht Transporter	6.02-6.03
Spiralschläuche	8.28
Starktonhörner	5.12-5.13
Starterkabel	8.78
Steckdosen und Stecker	8.32-8.60
Steckergehäuse und Steckhülsengehäuse	8.20-8.23
Steckgehäuse	8.16
Stellelemente, Leuchtweiteregelung - Programm	1.76-1.78
Stellelemente, Leuchtweiteregelung - Verwendungsübersicht Pkw	1.72-1.74
Stellelemente, Leuchtweiteregelung - Verwendungsübersicht Transporter	1.75
Steuergeräte - Programm	1.70-1.71
Steuergeräte Glühzeit - Verwendungsübersicht Pkw	1.43-1.54
Steuergeräte, Glühzeit - Programm	1.62-1.69
Steuergeräte Glühzeit - Verwendungsübersicht Transporter	1.55-1.61
Summer	5.02, 5.12

T

Testgeräte	9.07
Typprüfnummern-Übersicht	10.45-10.46

U

Umwälzpumpen - Programm	4.05

V

Vakuumpumpen	4.06
Ventilatoren	9.09
Verlängerungen, Kupplungen und Adapter	8.38-8.39, 8.51-8.52, 8.58
Verschlüsse, Kraftstoffbehälter - Programm	7.02

W

Waschwasserpumpen, Scheiben- und Scheinwerferreinigung - Programm	4.07-4.12
Wasserbehälter - Programm	4.14-4.19
Wendelverbindungsleitungen	8.61-8.63
Wipptastenschalter	3.46-3.48
Wischblätter - Programm	4.02-4.04

Z

Zigarettenanzünder	8.31-8.32
Zugschalter	3.58-3.60
Zug-Drehschalter	3.61

Bestellnummern-Schlüssel

X XX 000 000-00 0

1. Stelle:
Verkaufsartikel-Gruppe

2./3. Stelle:
Produktbeschreibung: Funktion / Ausführung

Ordnungsnummer (ONR)

Teilenummer (Materialnummer)

Verpackungsindex (VPI)

Materialnummer für Verkaufsartikel

X XX 000 000-00 0

Verkaufsartikelgruppen

1 = Scheinwerfer, Scheinwerfereinsätze
2 = Leuchten
3 = Akustische Signalgeräte
4 = Blinkgeber und Relais
5 = Steuer, Regel- und Kontrollgeräte
6 = Schalter, Regler, Steller, Sensoren
7 = frei
8 = Spezialgeräte und –teile
9 = Teile und Gruppen für Serien- und Ersatzbedarf

Bestellnummern-Schlüssel

1. Scheinwerfer mit konventionellen Lichtverteilungen

2. Stelle: Funktionen

1 . .

asymmetrisch

1 A . Abblend-/Fernscheinwerfer
1 B . Abblendscheinwerfer
1 D . Doppelscheinwerfer Abblend-/Fern, ggf. mit Zusatzfunktionen
1 E . Abblend-/Fernscheinwerfer mit Zusatzfunktionen

symmetrisch

1 F . Zusatz-Fernscheinwerfer (Einsätze)
1 G . Geräte-(Arbeits)-Scheinwerfer, Strahler
1 H . Hand-, Suchscheinwerfer
1 K . Fernscheinwerfer (Hauptscheinwerfer), Fernscheinwerfer-Einsätze
1 N . Nebelscheinwerfer (Schlechtwetterlicht)s
1 P . Nebel-/Fernscheinwerfer
1 S . Abblend-/Fernscheinwerfer
1 T . Dauerabblendscheinwerfer

links asymmetrisch

1 L . Abblend-/Fern-, Abblend-/Fern als Doppelscheinwerfer, Abblend-/Fern- mit Zusatzfunktionen
1 M . Abblendscheinwerfer

links/rechts asymmetrisch

1 U . Abblend-/Fernscheinwerfer

Sonstige Scheinwerfer/ Komponenten

1 V . Aufnahmeteile für Scheinwerfereinsatz
1 W . Reflektions-Module, feststehend und schwenkbar (Reflektor-Gruppen siehe 9D.)
1 X . Spezialscheinwerfer
1 Y . Projektions-Module, feststehend und schwenkbar

3. Stelle: Größe / Form

Querformat

rechteckig

quadratisch

oval

	von	von
1 . A	<	139
1 . B	140	169
1 . D	170	199
1 . E	200	229
1 . F	230	259
1 . G	260	289
1 . H	290	319
1 . J	320	>

Hochformat

rechteckig

oval

1 . M	<	119
1 . N	120	149
1 . P	150	179
1 . R	180	>

Rund

1 . 0	<	109
1 . 1	110	119
1 . 2	120	129
1 . 3	130	139
1 . 4	140	149
1 . 5	150	159
1 . 6	160	169
1 . 7	170	179
1 . 8	180	189
1 . 9	190	>

3. Stelle: Ausführung

1 . L mit Linsensystem

Bei Scheinwerfern mit Linsensystem wird die Ausführung durch ein L gekennzeichnet, die Größenangabe entfällt.

1. Scheinwerfer mit variablen Lichtverteilungen (AFS)

1 . . **2. Stelle: Funktionen**

1 Z . AFS-Funktion mit integrierter Lichtquelle

3. Stelle: Technologie

1 Z L Linsensystem (Projektionssystem mit feststehendem Abschatter)
1 Z S Bi-Xenon (Projektionssystem mit beweglichem Abschatter)
1 Z T Vario-Xenon (Projektionssystem mit Walze)
1 Z U Reflektionssystem

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

2. Leuchten

Hauptfunktion(en)

2 A A Anzeigeleuchten
2 A B Leseleuchten
2 A L Ambiente Lichtfunktionen

2 B A BL, BLZBL, BLUR
2 B E BLPO, BLPOT, BLPOZBLT
2 B G BLPOZR
2 B M ZBL
2 B N BLZR
2 B P ZBLPO, ZBLUR
2 B R BLR

2 C L Innenleuchten mit Lichtleitsystem CELIS

2 D A Bremsleuchten, ZB
2 D B BBL

2 J A Innen-, Innen/Lese-, Stuhlfuß-, Fußraumleuchten
2 J B Innenleuchten Koffer-/Motorraum, Handschuhfach
2 J D Innen/Lese/Anzeigeleuchten
2 J M Dachknoten (DKN)

2 K A Kennzeichenleuchten

2 L A Luftfahrtleuchten
2 L T Schiffsleuchten

2 N E NES, NES K
2 N R NESR; NESZR, NESZRK, NESZRS

2 P A Parkleuchten
2 P F Positions-/Begrenzungsleuchten
2 P G POR
2 P S SML, SMLR, SMR
2 P T Tagfahrleuchten

2 R L Kennleuchten - Rundum
2 R M Kennleuchten - Rundum mit Ton

2 S A Schlussleuchten
2 S B SB
2 S D SBBL
2 S E SBBLK
2 S K SBBLZR, SBZR
2 S L SBBLKZR
2 S P SBPA
2 S T SBK
2 S U SBKR
2 S W SBL
2 S X SBLPO
2 S Y SBLK
2 S T SBK

2 T A SBR
2 T B SBRZR
2 T F SK
2 T J SPO
2 T M SR
2 T N SRBL
2 T P SRZR
2 T Z SZR

2 V A SRBBL
2 V B SRBBLK
2 V D SRBBLKZR
2 V L SRBBLPAZR
2 V P SRBBLZR, SRBBLZRS

2 X A Signalleuchten, universal einsetzbar
2 X D Kennleuchten-Taxi, Rotkreuz, BL-, BLZ usw.
2 X L Leuchteneinheiten, -gestelle
2 X M Hand-/Montageleuchten
2 X S Umriss-, Spurhalteleuchten
2 X T Einstiegs -, Orientierungs-, Trittbrett-, Türleuchten
2 X W SWBL
2 X X Leuchten - Attrappen

2 Z R ZR, ZRK, ZRR

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

3. Akustische Signalgeräte

3 . .	Ausführung	Größe
3 A A	Hörner	Ø 125
3 A F	Starktonhörner	Ø 125
3 A G	Starktonhörner-2fach	Ø 125
3 A L	Hörner	Ø 100
3 A M	Hörner 2fach	Ø 100
3 B A	Hörner	Ø 115
3 B B	Hörner 2fach	Ø 115
3 C A	Hörner	Ø 130
3 C B	Hörner 2fach	Ø 130
3 F A	Fanfaren	außen
3 F B	Fanfaren 2fach	außen
3 F G	Fanfaren	innen
3 F H	Fanfaren 2fach	innen
3 P A	Druckluft-, Gasdruckfanfaren	
3 P B	Druckluftfanfaren 2fach	
3 P D	Druckluftfanfaren 3fach	
3 S B	Summer	
3 S L	Elektronische Signalgeräte	
3 T A	Hoch-/Tief-Lautsprecheranlagen	

4. Blinkgeber und Relais

4 . . 2. Stelle: Funktion

Blinkgeber elektronisch

4 A .	Richtungs - (keine Ausfallanzeige)
4 D .	Richtungs - und Warn
4 J .	sonstige Blinkgeber

Blinkgeber mechanisch

4 N .	Richtung (mit Kontrolle)
4 P .	Richtungs- und Warn
4 L .	sonstige Blinkgeber

4 . . 3. Stelle: Lastfälle

	Fahrzeug	1. Anhänger	2. Anhänger
4 . A	1		
4 . B	2		
4 . D	3		
4 . E	4		
4 . H	1	1	
4 . J	1	1	1
4 . M	2	1	
4 . N	2	1	1
4 . T	2	3	
4 . W	3	1	
4 . X	3	2	
4 . Z	lastunabhängig		

Relais

4 R A	Schliesser-Relais (Arbeitsstrom)
4 R B	Öffner-Relais (Ruhestrom)
4 R C	Bistabile Relais
4 R D	Umschalt-Relais
4 R K	Kombi-Relais
4 R P	Kraftstoffpumpen -Relais
4 R V	Vorglüh-Relais

5. Steuer-, Regel- und Kontrollgeräte

5 . . Funktion

Akustik

5 A B	Klangfolge-Steuergeräte

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

5. Steuer-, Regel- und Kontrollgeräte

Fahrerassistensysteme ADAS

5 B A	ACC - Komponenten (Adaptive Cruise Control)
5 B B	LDW - Komponenten (Fahrspursensor)
5 B C	NV - Komponenten (Nachtsichtsystem)
5 B D	RVC - Komponenten (Rückfahrkamera)
5 B E	SOW - Komponenten (Spurwechselassistent)
5 B F	Stop & Go - Komponenten
5 B G	Ersatz-/Zubehörteile

Sonstige Steuergeräte und Regler (für Kfz)

5 D A	Drehfrequenz-, Reduzier-, Motor-Steuergeräte, Zündmodule
5 D B	Abgasreinigungs-Steuergeräte
5 D C	Kombinations-Steuergeräte, z.B. Regen/Licht
5 D D	Impulszündgeräte
5 D E	Antriebsstrang-Steuergeräte
5 D F	Licht-Steuergeräte, z.B. Dimm-, Abblend-, Tagfahr-, Leistungsmodule
5 D G	Getriebe-Steuergeräte
5 D K	Zentralsteuergeräte
5 D L	Achsen-Steuergeräte
5 D R	Regler für Lichtmaschinen
5 D S	diverse Steuergeräte, z.B.: MTR-, PLV-, PSLV-, PSPV-, PSV-, SNA-, Lenkhilfe-, Fensterheber-, Scheinwerfer-, Kopfstützen-, Schiebedach-, ITR-Leistungsmodule, Stromregler, Anhängeranschlussgeräte
5 D V	GDL-Vorschaltsysteme (EVG)
5 D Z	Zeitsteuergeräte

Fernbedienung (IR und Funk)

5 F A	Sender, Transponder, Antennen
5 F B	IR-Empfänger
5 F D	IR-Steuergeräte

Geschwindigkeit

5 G A	GR-Steuergeräte
5 G M	GR-Steuermodule

Heizung, Klimatisierung

5 H A	Heckscheiben-Heizregler
5 H B	Heizungs-Steuergeräte (Zusatzheizung), Temperatur-Steuergeräte
5 H E	Zeitsteuergeräte, Flammstart-Steuergeräte
5 H J	Impulsgeber
5 H L	Lüfter/Gebläse-Regler

Zentrale Kontrollsysteme

5 K G	Glühlampen-, Lautsprecher-, Kennleuchten-(KL-), Mehrfach-Kontrollgeräte, Kaltabfrageadapter
5 K H	Auswertegeräte, Drehfrequenzkontrollgeräte, Öldruckkontrollgeräte

Leuchtweite

5 L A	LW-Steuergeräte, LW-Leistungsmodule

Messfühler

5 M A	Sensoren (Altgruppe) Für Neuanlagen siehe 6P.

Diebstahlschutz (Raub u. Diebstahl)

5 R D	Diebstahlwarnanlagen mit Komponenten, z.B.: Alarm-Steuergeräte, Neigungssensoren, Immobilizer-Relais, Immobilizer-Steuergeräte, Kraftstoff-Sperrventile

Sicherheit

5 S A	Warn-Steuergeräte
5 S B	Gurtgeber-Steuergeräte
5 S D	ABS-Geräte
5 S E	ASR-Steuergeräte
5 S F	Brems-Steuergeräte
5 S G	ACD-Steuergeräte

Wisch, Wasch

5 W B	Wisch/Wasch-Steuergeräte
5 W D	Reinigungssteuergeräte
5 W F	Wisch-Intervall-Steuergeräte
5 W G	Wisch/Wasch-Intervall-Steuergeräte

Sonstige (nicht für Kfz)

5 X A	Steuergeräte

Zentralverriegelung

5 Z A	ZV - Steuergeräte

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

Bestellnummern-Schlüssel

6. Schalter, Regler, Steller, Sensoren

Schalter

	2. Stelle: Funktionen		**3. Stelle: Ausführung**
6 . .		**6 . .**	
6 A .	Abblend-	**6 . A**	Lenksäulen
6 B .	Blink-	**6 . B**	Dreh-
6 D .	Brems	**6 . Z**	Zug-
6 E .	Ein/Aus-	**6 . E**	Zug/Dreh
6 F .	Wechsel	**6 . F**	Druck
6 G .	Ein-	**6 . G**	Kipphebel-
6 H .	Warnblink	**6 . H**	Wipptasten-
6 J .	Anlass-/Zünd-	**6 . J**	Fuß-
6 K .	Dimm-	**6 . K**	Schlüssel-
6 L .	Licht	**6 . L**	hydraulisch
6 M .	mit Zusatzfunktion	**6 . M**	Drucktaster
6 R .	Kombi: 2 Funktionen	**6 . N**	elektrisch
6 S .	Kombi: 3 Funktionen	**6 . P**	pneumatisch
6 T .	Kombi: mehr als 3 Funktionen	**6 . T**	thermisch
6 Z .	Spezial	**6 . Z**	mechanisch

Regler, Steller

3. Stelle: Funktionen

6 N .

6 N B	LW-Regler, hydraulisch (Steller- + Geberkreis)
6 N A	LW-Regler, hydraulisch (Stellerkreis)
6 N E	GR-Steller, elektrisch
6 N G	GR-Steller, pneumatisch
6 N H	LW-Handverstellung, hydraulisch
6 N J	LW-Handverstellung, hydraulisch (Stellerkreis)
6 N L	LW-Steller, pneumatisch
6 N M	LW-Steller, elektrisch
6 N V	sonstige pneumatische Steller, z. B. ZV-Steller
6 N W	sonstige elektrische Steller, z. B. Tankklappen-Steller, Mikro-Steller

Sensoren

3. Stelle: Funktionen

6 P .

6 P A	Lambda-Sonde
6 P D	LW-Regler, hydraulisch (Geberkreis)
6 P A	Drehwinkel-, Lenkgeschwindigkeit-
6 P F	Luftfeuchtigkeit
6 P G	Geräusch
6 P K	Kombination, z. B. Regen/Licht
6 P L	LW, pneumatisch
6 P M	LW, elektrisch
6 P R	Niveau, z. B. Thermischer Ölniveau-Sensor
6 P T	Temperatur, z. B. Sonnen-Sensor
6 P J	LW-Handverstellung hydraulisch (Geberkreis)
6 P U	Drehfrequenz
6 P V	Weg, z. B. Fahrpedalsensor
6 P W	Opto - Sensor, Flammwächter, SZE
6 P X	Sonstige Sensoren, z. B. US, MW, Innenraum-Sensor-Gruppen
6 P Z	Radar-Sensoren mit integrierter Auswertung

7. frei

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

8. Spezialgeräte und -teile

8 . . Funktionen

Behälter

8 B L	Luft – Behälter
8 B W	Wasser – Behälter

CELIS - Komponenten

8 C A	Lichtaustrittskörper
8 C L	Lichtleiter
8 C M	Lichtmodule

Elektrogeräte

8 E A	Anlasser
8 E B	Batterien
8 E F	Fensterheber
8 E G	Glühkerzen
8 E K	Kühlboxen
8 E L	Lichtmaschinen
8 E R	Bordrechner/Fahrradcomputer
8 E S	Batterielade-, Entstör-, Ladeausgleichsgeräte, Spannungsreduziergeräte, Spannungswächter, Spannungswandler, Transformatoren
8 E T	Messgeräte
8 E U	Uhren
8 E V	Ventilatoren, Staubsauger
8 E W	Lüfter für Heizungs-/Klimaanlagen
8 E Z	Zigaretten-Anzünder

Klimaanlage-Komponenten

8 F A	Kupplungsbaugruppe
8 F C	Kondensator
8 F F	Verschraubung
8 F K	Kompressoren
8 F L	Luftfilter
8 F S	Kältemittel-Schläuche
8 F T	Trockner
8 F U	Umrüstsätze
8 F V	Verdampfer
8 F X	Flüssigkeiten
8 F Z	Sonstiges Zubehör für Klima

Leuchtmittel

8 G A	Einfaden-Glühlampen
8 G D	Zweifaden-Glühlampen
8 G H	Halogen-Einfaden-Glühlampen
8 G J	Halogen-Zweifaden-Glühlampen
8 G E	LED: Blöcke, Gruppen, Leisten
8 G M	Soffitten-Glühlampen
8 G P	Klein-Glühlampen
8 G S	Spezial-Glühlampen, Gasentladungslampen, Blitzröhren (Blitzscheinwerfer), Xenon-Blitzröhren

Halterungen

8 H G	Halter zur Befestigung von Geräten
8 H K	Schlauchklemmen
8 H L	Spannbänder, Kabelbinder
8 H S	Befestigungsschellen, Kabelklemmen

Elektro-Installation

8 J A	Stecker
8 J B	Steckdosen, Steckerleisten
8 J D	Sicherungsdosen, Sicherungshalter, Steckergehäuse, Steckhülsengehäuse
8 J E	Zentralelektrik, Geräteträger
8 J R	Installationsrohre
8 J S	Sicherungen
8 J Z	Zündkerzenstecker, Zündkerzenadapter, Verteileradapter

Leitungen, Leitungsverbinder

8 K A	Leitungen (konfektioniert)
8 K B	Leitungsgruppen (Kabelbäume)
8 K L	Leitungen (Meterware)
8 K V	Leitungsverbinder
8 K W	Quetschverbinder, Flachstecker, Kabelschuhe, Flachsteckhülsen, Steckverbinder, Stossverbinder
8 K X	Batterieklemmen, Massebänder

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

8. Spezialgeräte und -teile

Prüfgeräte und Werkzeuge

8	P	A	Scheinwerfereinstellgeräte
8	P	B	Leuchtweitegeber-Einstellgerät
8	P	D	Prüfgeräte, Prüfadapter, Stellflächen-Prüfgeräte
8	P	E	Werkzeuge
8	P	L	Beleuchtungsmesser
8	P	V	Visiere

Rückstrahler

8	R	A	Rückstrahler
8	R	B	Rückstrahler MR
8	R	L	Leitpfosten-Rückstrahler
8	R	W	Warndreieck

Spiegel

8	S	A	Außenspiegel für PKW
8	S	B	Außenspiegel für NKW, Transporter, Busse
8	S	D	Sonstige, z. B. Caravan-Aufsteckspiegel

Pumpen

8	T	G	Pneumatische Pumpen, elektrisch
8	T	L	Steuerpumpen
8	T	M	Pneumatische Pumpen, mechanisch
8	T	N	ZV-Steuereinheiten, pneumatisch / elektronisch
8	T	S	ZZH-Steuereinheiten pneumatisch / elektronisch
8	T	U	GR-Steuereinheiten, pneumatisch
8	T	V	EDS-Steuereinheit, pneumatisch
8	T	W	Elektrische Pumpen, flüssige Medien
8	T	Z	ZP-Steuereinheiten, pneumatisch / elektronisch

Ventile, Stutzen

8	U	K	Klappenstutzen
8	U	L	Belüftungsventile
8	U	M	Pneumatische Ventile
8	U	W	Hydraulische Ventile

Verkaufsfördernde Artikel

8	V	A	Rallye-Kleidung, Spielzeug u. a.

Wasch- und Reinigungsanlagen (WSRA)

8	W	A	Windschutzscheiben-Reinigungsanlagen
8	W	B	Wasserbehälter mit Pumpe
8	W	D	Düsen (für Windschutzscheibe / Heckscheibe)
8	W	M	Motorpumpen
8	W	P	Mechanische Pumpen
8	W	S	Scheinwerferreinigungsanlagen, Strahl (SRA-S)
8	W	T	Hubdüsen, Teleskop-Antriebe, Teleskop-Antrieb-Düsenanlagen
8	W	V	Ventile, Verteiler, T-Stück
8	W	W	Wischer, Wisch / Wasch-Anlage

Sonstige Spezialgeräte

8	X	A	Heckspoiler
8	X	B	Kraftstoff-Öl-Behälter
8	X	C	Trägersysteme
8	X	D	Frontspoiler
8	X	E	Heckspoiler mit Signalleuchten, z. B. SML
8	X	F	Fußmatten
8	X	H	Hohlkörper (blasgeformte Teile)
8	X	J	Gardinen, Jalousien, Rollos
8	X	K	Kühler
8	X	L	Lenkräder, Lenkradnaben, Lenkrad-Excenterringe
8	X	M	Frontend-Module
8	X	P	Plaketten
8	X	S	Frostschutzabdeckungen, Glühlampenschränke, Hauben, Kästen, Schutzkappen, Taschen
8	X	T	Stative, Sockel
8	X	U	Zierteile, Blenden
8	X	X	Diverse Geräte, z. B. Attrappe, LWR - Anbausatz
8	X	Y	Tankverschlüsse
8	X	Z	Radkappen

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

9. Teile und Gruppen für Serien- und Ersatzbedarf

Rahmen, Aufnahmeteile

9	A	B	Abdeckrahmen
9	A	G	Glashalterahmen
9	A	H	Tragrahmen
9	A	L	Verstellrahmen
9	A	R	Rahmen, Grills, Spoiler
9	A	R	Linsenhalter

Gehäuse und Grundplatten

9	B	G	Gehäuse
9	B	P	Grundplatten
9	D	E	Eckige Reflektoren
9	D	F	Eckige Reflektoren mit Streuscheibe
9	D	R	Runde Reflektoren
9	D	S	Runde Reflektoren mit Streuscheibe
9	D	V	Sealed-beam-Einsätze
9	D	X	Sonstige Reflektoren

Licht-/Streuscheiben, reflektierende Scheiben

9	E	L	Lichtgehäuse, -scheiben mit Rahmen
9	E	M	Lichtscheiben mit Reflektor als Einsatz für Leuchte
9	E	S	Streuscheiben; Abschlussscheiben
9	E	V	Vorsatz-, Vorsteck-, Schutz-, Zusatzlichtscheiben, Filter
9	E	W	Linsen
9	E	X	Rückstrahlerscheiben
9	E	Y	Spiegelscheiben

Lampenhalterungen

9	F	F	Lampenfassungen
9	F	H	Lampenhalter
9	F	T	Lampenträger
9	F	X	Reduzierfassung

Teile aus Elastomeren

9	G	D	Dichtungen, Unterlagen, Düsenkopfadapter
9	G	H	Abdeckungen, Kappen
9	G	P	Träger, Schwingungsdämpfer, Pufferhörner
9	G	R	Ringe, Scheiben, Buchsen
9	G	S	Schläuche
9	G	T	Tüllen
9	G	X	Manschetten, Leitkreuzlappen, Saugringe, Membranen

Deckel, Blenden, Verschlüsse

9	H	B	Abdeckungen, Attrappen, Blenden, Fülltafeln, Strahlenblenden
9	H	D	Deckel, Kappen
9	H	G	Gitter
9	H	V	Verschlüsse

Federn (Blatt- und Drahtfedern)

9	K	B	Haltefedern, Spannbügel
9	K	D	Druckfedern, Zugfedern
9	K	K	Kontaktfeder
9	K	S	Sprengfeder
9	K	X	Sonstige Federn, Schaltfedern, Kontaktteile

Elektro- und elektromech. Teile, Isolierteile

9	M	A	Anker, Hitzdrahtanker, Magnete, Magnetkerne
9	M	J	Isolierteile, Isolierbänder
9	M	K	Kontakt-, Schalt-, Anschlussteile, Leiterplatten, Unterbrecher, Schleifringe, Stößel, Drähte, Brücken, Anschlussfahnen
9	M	L	Elektronische Bauteile
9	M	M	Membranen, Lautsprecher, Mikrofone, Schwinger
9	M	N	Motoren, Kompressoren
9	M	P	Motorteile
9	M	S	Spulen, Gehäuse mit Spulen, Systeme, Taktgeber
9	M	X	Heizungen, Glaseinheiten beheizt / unbeheizt, Glasträger, Spiegelgläser, Hitzdrähte

Kurzzeichenbeschreibung siehe Seite 10

9. Teile und Gruppen für Serien- und Ersatzbedarf

Normteile, Wiederholteile

9	**N**	**B**	Bolzen, Rändelstifte, Stifte, Splinte
9	**N**	**H**	Hülsen, Distanzstücke, -ringe, -rohre
9	**N**	**M**	Muttern, Rohrverschraubungen, Gewindebuchsen
9	**N**	**N**	Niete
9	**N**	**S**	Schrauben
9	**N**	**U**	Scheiben, Federscheiben, Zahnscheiben, Feder-, Spreng-, Druckringe
9	**N**	**V**	Speed-Fix, Blechmuttern
9	**N**	**X**	Kugeln, Kugelschalen, Sonstige

Antriebsteile, Bedienelemente

9	**S**	**G**	Antriebsteile, -griffe, -räder, -wellen, Skalengriff, Schaltknauf, -teil, -welle
9	**S**	**H**	Hebel, Schalthebel, Schaltstangen
9	**S**	**K**	Knöpfe, Drehknöpfe
9	**S**	**L**	Schlüssel
9	**S**	**T**	Taster
9	**S**	**V**	Verstellungen, Bowdenzüge, Justieranzeige
9	**S**	**X**	Sonstige Antriebs-, Bedienelemente (RTK-Einheit)

Sonstige Teile und Gruppen

9	**X**	**A**	Angearbeitete Teile, z. B. Ronden
9	**X**	**B**	Trennwände, Laschen, Flansche, Anschläge, Gestänge, Träger, Gewindestücke, Füße, Druckringe, Platten, Wärmeableitbleche, Kühlkörper, Gelenkstücke, Verbindungselemente
9	**X**	**D**	Befestigungsstücke, Winkel, Halter, Arretierstücke, Adapter, Distanzstücke
9	**X**	**F**	Schalltrichter
9	**X**	**G**	Dosen, Luftdüsen, Luftduschen
9	**X**	**H**	Hilfsstoffe, z. B. Kleber
9	**X**	**K**	Düsen, Ventildüsen, Düsenköpfe, Düsenanlagen
9	**X**	**L**	Ventile, Verteiler, T-Stück, Rast-T-Stück, Verbinder, Schlauchverbinder, Lambda-Teiler
9	**X**	**M**	Fertigungsmaterial
9	**X**	**P**	Packmittel: Etikett, Faltschachtel, Seidenpapier, Zwischenlagen
9	**X**	**R**	Propeller, Drehscheiben, Treibriemen
9	**X**	**S**	SEG-Teile: Schienen, Rollen usw.
9	**X**	**T**	Schilder, Skalen, Etiketten, Montageanleitungen
9	**X**	**W**	Wischerarme, Wischerblätter
9	**X**	**X**	Div. Teile und Gruppen, z. B. Anschlusssätze, Segments, Funktionstafeln, Versorgungskanäle

Sonderteile / Fremdteile

9	**Z**	**Z**	Plattenteller
9	**Z**	**U**	Umform-/Stanzteile (für Dritte)
9	**Z**	**X**	Druckguss- und Fließpressteile
9	**Z**	**Y**	Spritzgussteile, allgemeine Sonderteile
9	**Z**	**.**	Werbemittel

Kurzzeichenbeschreibung

Kurzzeichen	
ABS	Antiblockiersystem
ACC	Adaptive Cruise Control
ACD	Active- Controlled-Dumping (Stoßdämpfer)
ADAS	Fahrerassistenzsystem
AFS	Adaptive Frontlighting
ASR	Antriebs-Schlupf-Regelung
B	Bremslicht
BL	Blinklicht
BLZ	Blitzlicht
D	Doppelleuchte
DKN	Dachknoten
DR	Dreieckrückstrahler
EDS	Elektronische Differenzialsperre
EVG	Elektronisches Vorschalt-Gerät
GDL	Gasentladungslampe
GR	Geschwindigkeits-
IR	Infrarot
ITR	Innenraum-Temperatur-Regelung
K	Kennzeichenlicht
KL	Kennleuchte
LDW	Fahrspursensor
LED	Leuchtdiode
LW	Leuchtweite
MR	Markierungsrückstrahler
MTR	Motor-Temperaturregelung
MW	Mikrowelle
NES	Nebelschlusslicht
NV	Nachtsichtsystem
PA	Parklicht
PLV	Programmierbare Lenksäulenverstellung
PO	Positionslicht, Begrenzungslicht
PSLV	Programmierbare Sitz- und Lenksäulenverstellung
PSPV	Programmierbare Spiegelverstellung
PSV	Programmierbare Sitzverstellung
R	Rückstrahler
RTK	Rundum-Tonkombination
RVC	Rückfahrkamera
S	Schlusslicht
SEG	Scheinwerfer-Einstellgerät
SML	Seiten-Markierungslicht
SMLR	Kombination von SML und SMR
SMR	Seiten-Markierungs-Rückstrahler Side
SNA	Schwung-Nutz-Automatik
SOW	Spurwechselassistent
SRA-S	Scheinwerferreinigungsanlagen, Strahl
SW	Scheinwerfer
SWBL	Sicherheits-Warnblinklicht
SZE	Straßen-Zustands-Erkennung
T	Tagfahrlicht
UR	Umrisslicht
US	Ultraschall
WSRA	Wasch- und Reinigungsanlagen
ZB	Zusatzbremslicht
ZBL	Zusatzblinklicht
ZP	Zentralpneumatik
ZR	Zusatzrückfahrlicht
ZV	Zentralverriegelung
ZZH	Zuziehhilfe

Blinkgeber, Spannungswandler, Steuergeräte

Blinkgeber	
Verwendungsübersicht Pkw	**1.02-1.09**
Verwendungsübersicht Transporter	**1.10-1.11**
Verwendungsübersicht Nkw	**1.12-1.13**
Verwendungsübersicht Land- und Baumaschinen	**1.14-1.16**
Programm	**1.17-1.37**
Anschluss- und Klemmenbezeichnungen	**1.18**
Spannungswandler, Anhängeranschlussgeräte	
Programm	**1.38-1.41**
Steuergeräte, Glühzeit	
Verwendungsübersicht Pkw	**1.43-1.54**
Verwendungsübersicht Transporter	**1.55-1.61**
Programm	**1.62-1.69**
Steuergeräte	
Programm	**1.70-1.71**
Anschluss- und Klemmenbezeichnungen	**1.18**
Stellelemente, Leuchtweiteregelung	
Verwendungsübersicht Pkw	**1.72-1.74**
Verwendungsübersicht Transporter	**1.75**
Programm	**1.76-1.78**

Blinkgeber

Übersicht Hersteller/Seite

Hersteller	Seite
Alfa Romeo	1.03
Audi	1.03
BMW	1.03
Citroën	1.03 - 1.04
Daihatsu	1.04
Fiat	1.04
Ford	1.05
Honda	1.05
Lada	1.05
Lancia	1.05
Mazda	1.05
Mercedes-Benz	1.05
Mitsubishi	1.06
Nissan	1.06
Opel	1.06
Peugeot	1.06 - 1.07
Porsche	1.07
Puch	1.07
Renault	1.07
Rover	1.07
Saab	1.07 - 1.08
Seat	1.08
Skoda	1.08
Subaru	1.08
Suzuki	1.08
Toyota	1.08
Vauxhall	1.09
Volkswagen	1.09
Volvo	1.09

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Alfa Romeo			
145 (930)	07/94->01/01	**4DB 006 716-041** 7-polig	1
146 (930)	12/94->01/01		
155 (167)	01/92->12/97	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
156 (932)	09/97->02	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
164 (164)	01/87->09/98	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Audi			
A6 (4A, C4)	06/94->12/97	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
A8 (4D2, 4D8)	03/94->09/02	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Cabriolet (8G7, B4)	05/91->08/00	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Coupé (81/85/89/8B)	07/80->12/96	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
V8 (44_, 4C_)	10/88->02/94	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
80 (80/82/B1/89/89Q/ 8A/B3/8C/B4)	05/72->12/96	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
90 (81/85/B2/89/89Q/ 8A/B3)	10/84->09/91	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
100 (C1/43/C2/44/44Q/ C3/4A/C4)	08/70->07/94		
200 (43/44/44Q)	10/79->12/91		
BMW			
Motorräder		**4DB 003 750-711**	1
R45	06/78->07/85		
R65	06/78->12/85		
M3 (E36)	01/94->	**4DB 006 716-041** 7-polig	1
M5 (E34)	01/88->12/95		
Z3	10/95->01/03	**4DB 006 716-041** 7-polig	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
BMW			
3 (E21)	09/79->04/84	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
3 (E30)	01/83->12/93	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
3 (E36)	12/90->	**4DB 006 716-041** 7-polig	1
5 (E28)	04/81->12/87	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
5 (E34)	01/88->03/97	**4DB 006 716-041** 7-polig	1
6 (E24)	05/82->05/89	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
7 (E23)	09/81->08/86	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
7 (E32)	09/86->09/94	**4DB 006 716-041** 7-polig	1
8 (E31)	04/90->06/99	**4DB 006 716-041** 7-polig	1
Citroën			
AX	09/86->05/91	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
AX	06/91->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
BX	01/87->	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Blinkgeber
Citroën - Fiat

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Citroën			
Xantia	03/93->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
XM	05/89->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
ZX	10/91->		
Daihatsu			
Applause	89->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Charade	07/81->		
Charmant	07/82->		
Cuore	01/81->		
Fiat			
Barchetta (183)	03/95->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Brava (182)	10/95->10/01	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Bravo (182)	10/95->10/01	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Cinquecento (170)	07/91->07/99	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Croma (154)	90->96	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Duna (146B)	01/87->12/91	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
Elba	01/91->94	**4DM 003 460-021** 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Elba	94->12/96	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Fiat			
Marea (185)	09/96->02	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Mille	94->97	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Multipla (186)	04/99->		
Palio (178)	04/96->02	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Panda (141)	85->07/04	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Punto (176)	09/93->09/99	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Punto Cabriolet (176C)	97->06/00	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Seicento (187)	01/98->	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Siena	04/96->		
Strada (178E)	06/99->		
Tempra (159)	03/90->08/97		
Tipo (160)	07/87->04/95		
Uno CS (146A7)	88->90	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Uno (146E)	89->95	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Uno Mondo	95->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Ford			
Capri III	01/78->04/87	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Cougar (EC_)	08/98->12/01		
Escort	01/75->09/01	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Fiesta	05/76->01/02		
Granada	04/85->11/94	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Ka (RB_)	09/96->		
Maverick	02/93->04/98	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Merkur	10/84->02/93		
Mondeo	01/93->11/00		
Orion	07/83->12/93		
Puma	03/97->06/02		
P 100 II	10/87->12/92		
Scorpio	04/85->08/98		
Sierra	08/82->02/93		
Street Ka	05/03->07/05		
Honda			
Accord	05/77->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Civic	01/80->		
Concerto	04/90->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
CRX	09/83->08/87	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Legend		**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Lada			
Forma	09/91->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Samara	01/86->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
1200 - 1600	09/70->08/79	**4DB 003 425-041** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Lancia			
Dedra (835)	01/89->07/99	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Delta I (831AB0)	86->01/94	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Delta II (836)	06/93->08/99	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Lybra (839)	07/99->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Y (840A)	11/95->03	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Y10 (156)	88->12/95	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Mazda			
RX-7	01/86->	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
121	11/90->		
323	01/77->	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
626	03/79->		
929	78->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Mercedes-Benz			
230 G - 300 GD (W 460)	05/79->03/90	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
230 GE - 350 GD (W 461, W 463)	04/90->08/92	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Blinkgeber
Mitsubishi - Peugeot

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Mitsubishi			
Carisma	07/95->	**4DB 003 750-391** 3-polig	1
Colt	01/79->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Eclipse	01/92->		
Galant	05/77->		
Lancer	08/77->		
Pajero	12/82->		
Sapporo	05/78->10/83	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Sigma	02/91->		
Space Runner	02/92->		
Space Wagon	83->		
Nissan			
Bluebird	05/80->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Cherry	10/78->12/86		
Maxima	89->	**4DB 003 750-721** 3-polig	1
Micra	83->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Patrol	01/79->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Prairie	01/83->		
Sunny	05/82->		
Terrano (WD 21)	08/87->	**4DB 003 750-721** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
100 NX	03/91->	**4DB 003 750-721** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
280 ZX	01/79->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
300 ZX	01/84->		
Opel			
Ascona C	09/81->09/88	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Astra F	09/91->02	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Calibra	06/90->07/97		
Corsa A	03/83->02/93	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Corsa B	03/93->02		
Opel			
Frontera	09/91->	**4DB 003 750-721** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Kadett E	10/84->08/91	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Manta B	08/75->07/88	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Monza A	05/78->08/87		
Omega A	10/86->02/94	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Omega B	03/94->		
Rekord E	09/77->09/86		
Senator A	05/78->08/87		
Senator B	09/87->08/93		
Sintra	11/96->04/99		
Tigra	07/94->12/00		
Vectra A	10/88->09/95		
Peugeot			
106	09/91->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
205	02/83->09/98	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
306	05/93->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
309	10/85->12/93	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Peugeot			
605	06/89->09/99	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Porsche			
911	07/68->	**4DB 001 887-041** 4-polig	1
924	01/76->07/88	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
928	05/77->12/83	**4DB 001 887-041** 4-polig	1
944	07/81->05/91	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
968	06/91->11/95	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
Puch			
G 230 - G 350 TD (G-Klasse, W 461, W 463)	06/93->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
230 G - 300 GD (W 460)	05/79->03/90	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
230 GE - 350 GD (W 461, W 463)	04/90->05/93		
Renault			
Clio	01/91->	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
Espace	07/84->	**4DM 005 698-031** 6-polig, mit Anhänger **)	1
Renault			
Laguna	04/93->	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
Rapid (F 40)	03/86->	**4DM 003 460-021** 5-polig, mit Anhänger	1
Twingo	06/93->	**4DM 005 698-031** 6-polig, mit Anhänger **)	1
4/5/6	01/80->		
9	09/81->12/89		
11	03/83->07/89		
18	01/80->07/86		
19	01/88->06/96		
21	03/86->08/94		
Rover			
Maestro	08/83->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Metro	03/81->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Mini Mk II	01/80->12/83	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Montego	01/84->		
100	01/91->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
200		**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
213 - 216	03/85->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
414, 416, 418		**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
600		**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
800	08/88->		
820 - 825i	01/80->		
2000 - 3500			
Saab			
90	08/84->07/87	**4DB 001 887-041** 4-polig	1
900	10/78->08/93	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
9000	05/85->08/91	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Blinkgeber
Saab - Toyota

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Saab			
9000	09/91->	**4DB 006 716-041** 7-polig	1
Seat			
Cordoba	01/94->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Ibiza I	06/84->08/83	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Ibiza II	09/93->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Malaga	05/85->	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
Marbella	01/86->	**4DM 005 698-031** 6-polig, mit Anhänger **)	1
Toledo I	09/91->02/99	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Skoda			
Favorit	88->	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Felicia	01/95->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Forman	09/91->	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
105			

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Subaru			
Coupé	01/85->	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Impreza			
Justy	10/84->	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Legacy	01/89->		
Sedan, Station, Super-Station 1800	01/85->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
1800 II	11/84->12/90	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Suzuki			
Alto	06/82->	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
SJ Samurai	10/80->		
SJ 413	11/84->	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Swift	12/83->		
Vitara	10/88->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Toyota			
Carina	09/80->11/87	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Carina II	12/87->04/92		
		4DB 003 750-721 3-polig, mit Halter	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Celica	09/80->	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Corolla	06/79->		
Land Cruiser	08/80->	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Lexus	90->		
MR2	86->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Previa	10/90->		
Starlet	04/78->	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Supra	86->		
Tercel	06/79->11/87		
4 Runner			

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Vauxhall

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Astra Mk II	09/84->08/93	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Astra Mk III	09/91->03/01		
Calibra	06/90->07/97	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Carlton Mk III	09/86->03/94		
Cavalier Mk II	09/81->08/88	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Cavalier Mk III	09/88->11/95		
Corsa	03/93->09/00	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Nova	09/82->03/93		
Omega	12/93->07/03		
Royale	02/78->08/87		
Senator	02/78->08/87		
Senator Mk II	09/87->09/93		
Sintra	09/96->04/99		
Tigra	07/94->02		

Volkswagen

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Caddy I	08/82->07/92	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Caddy II	11/95->		
Corrado	09/88->12/95	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Derby	02/77->00		
Golf I, II, III	07/74->98	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Golf Cabriolet	01/79->02		
Jetta I, II	09/79->12/91	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Passat	05/73->97		
Polo I, II, III	03/75->00		
Scirocco	05/74->09/92		
Sharan	05/95->00		
Vento	01/92->10/98		
1200 (Käfer)	08/73->12/85		
1300 - 1303 (Käfer)	08/70->		
LT I	04/75->06/96		
Transporter (T2)	08/70->06/79		
Transporter (T3)	07/79->12/92		
Transporter (T4)	09/90->		

Volvo

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
S40 I (VS)	07/95->12/03	**4DB 003 750-391** 3-polig	1
V40 I (VW)	07/95->		
242, 244, 245, 264, 265	08/74->		
343, 345, 360	06/76->		

Volvo

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
440	09/88->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
740, 745, 760	04/83->	**4DB 003 750-391** 3-polig	1
940	08/90->		

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Blinkgeber
Fiat - Mitsubishi

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Fiat			
Ducato (290)	03/89->03/94	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Ducato (230)	03/94->04/02	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Fiorino (146)	91->93	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Fiorino (146)	93->05/01	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Talento (290)	03/89->03/94	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 003 460-021 5-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Ford			
Escort	01/75->09/01	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Fiesta	05/76->01/02		
Tourneo	06/94->07/00	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Transit	09/69->07/00		
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Mercedes-Benz			
L 405 D - L 911 (T2/L)	->07/75	**4DM 001 863-081** 12V 2+1x21W 6-polig	1
L 405 D - L 911 (T2/L)	08/75->12/88	**4DM 003 390-011** 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
L 405 D - L 911 (T2/L)	09/82->12/88	**4DB 003 675-001** 24V 2x21W+5W 3-polig	1
		4DM 003 390-031 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
MB 100	09/87->01/96	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
O 309	01/70->02/89		
207 D - 210 (T1, TN-Reihe)		**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
207 D	05/77->01/89		
208 D	05/77->06/95		
210	08/82->06/95		
507 D - 814 D (T2/LN1)	01/86->	**4DM 003 390-011** 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
		4DW 003 390-061 12V 3+1x21W 4-polig	1
		4DM 003 390-031 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
		4DW 004 513-001 24V 3+1x21W 4-polig, mit "Klopfer"-Funktion	1
		4DW 004 513-021 24V 3+1x21W 4-polig, ohne "Klopfer"-Funktion	1
		4DW 002 834-111 12V 3+1x21W 11-polig	1
		4DW 002 834-121 24V 3+1x21W 11-polig	1
Mitsubishi			
L 300 (P00W/P20W)	11/86->	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Nissan			
Vanette		**4DB 003 750-721** 12V 2x21W+5W 3-polig	1
		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W +5W 4-polig, mit Anhänger	1
Opel			
Astra F	10/91->01/99	**4DB 003 750-711** 3-polig	1
Combo	07/94->10/01		
Corsa A	02/86->09/94	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Corsa B	08/99->09/00		
Kadett	08/84->07/94	**4DM 005 698-021** 5-polig, mit Anhänger **)	1
Peugeot			
205	02/83->09/98	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Renault			
Clio	01/91->	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1
Rapid (F 40)	03/86->	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
Twingo	06/93->		
4/5	01/80->	**4DM 003 460-021** 5-polig, mit Anhänger	1
11	03/83->07/89		
18	01/80->07/86	**4DM 005 698-031** 6-polig, mit Anhänger **)	1
19	01/88->06/96		
21	03/86->08/94		
Seat			
Marbella	11/86->	**4DB 007 218-001** 4-polig	1
		4DM 005 698-031 6-polig, mit Anhänger **)	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Vauxhall			
Astravan Mk III	09/91->08/98	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
Combo	07/94->10/01		
Corsavan	01/94->09/00	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Novavan	01/90->10/94		
		4DM 003 360-021 4-polig, mit Anhänger	1
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1
Volkswagen			
Caddy II	11/95->	**4DB 003 750-711** 3-polig, ohne Halter	1
LT I	04/75->06/96		
Polo	08/92->12/99	**4DB 003 750-721** 3-polig, mit Halter	1
Transporter (T2)	08/70->06/79		
Transporter (T3)	07/79->12/92	**4DM 003 360-021** 4-polig, mit Anhänger	1
Transporter (T4)	09/90->		
		4DM 005 698-021 5-polig, mit Anhänger **)	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Blinkgeber

Delta Plan - Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Delta Plan			
diverse Modelle		**4AZ 003 787-021** 24V 10-200W 4-polig	1
Iveco Ford			
Cargo	05/81->	**4DB 003 750-711** 12V 2x21W+5W 3-polig	1
		4DM 003 360-021 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
		4DM 005 698-021 12V 2+1x21W +5W 5-polig **)	1
Iveco-Magirus			
M 2000	09/79->	**4DM 002 834-001** 24V 2+1x21W 11-polig	1
75-9 A - 160 M13 (MK)	09/75->	**4DM 001 863-081** 12V 2+1x21W 6-polig	1
		4DM 002 834-001 24V 2+1x21W 11-polig	1
120-13 - 330-30 (P/PA)	01/83->	**4DM 002 834-001** 24V 2+1x21W 11-polig	1
130 D 12 - 310 D 26 (P/PA)	01/71->12/82		
130 D 9 FL - 340 D 22 FL (Frontlenker)	05/73->	**4DM 003 944-091** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
180-24 - 240-38, 256 M - 320 M (T)	05/78->	**4DW 002 834-101** 24V 3+1x21W 11-polig	1
Kässbohrer			
Setra S 80 - S 150	09/72->09/76	**4DM 003 944-091** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
Setra S 200	10/76->11/84		
Setra S 200	12/84->	**4DM 004 639-061** 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
Setra S 300	09/91->	**4JA 005 355-001** Anhänger- Anschlussgerät 24V, 8-polig	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Kutter			
diverse Modelle		**4AZ 003 787-021** 24V 10-200W 4-polig	1
Lahden Autokori			
diverse Modelle		**4AZ 003 787-021** 24V 10-200W 4-polig	1
		4DM 003 474-001 24V 2+1x21W +5W 5-polig	1
Mercedes-Benz			
L 710 - L 1819 (Haubenfahrzeuge)	68->	**4DM 001 863-081** 12V 2+1x21W 6-polig	1
LP 608 - LP 913 (LP)	->07/75	**4DM 001 863-081** 12V 2+1x21W 6-polig	1
LP 608 - LP 913 (LP)	08/75->10/77	**4DM 003 390-011** 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
LP 709 - LP 1113 (LP)	11/77->07/85		
LP 1113 - LP 1519	67->	**4DM 001 863-081** 12V 2+1x21W 6-polig	1
O 302	11/64->11/75	**4DM 003 944-091** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
O 305 VÖV	04/73->12/83		
O 309, O 309 D	01/70->07/75	**4DM 001 863-081** 12V 2+1x21W 6-polig	1
O 309, O 309 D	08/75->12/88	**4DM 003 390-011** 12V 2+1x21W +5W 4-polig	1
O 309, O 309 D	09/82->12/88	**4DB 003 675-001** 24V 2x21W+5W 3-polig	1
		4DM 003 390-031 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
709 - 1524 (LK/LN2)	03/84->	**4DM 003 390-031** 24V 2+1x21W +5W 4-polig	1
		4DW 002 834-121 24V 3+1x21W 11-polig	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Mercedes-Benz			
1013 - 3850 (Neue Generation)	08/73->08/88	**4DW 002 834-111** 12V 3+1x21W 11-polig	1
		4DW 002 834-121 24V 3+1x21W 11-polig	1
Neoplan			
Cityliner - Spaceliner	04/79->	**4DM 003 474-001** 24V 2+1x21W +5W 5-polig	1
		4DW 003 944-071 24V 3+1x21W 6-polig	1
SL II N 416, Ü 80 N 420/3	82->	**4DW 003 944-071** 24V 3+1x21W 6-polig	1
Renault Trucks			
Nkw	07/91->	**4DM 003 944-091** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
Scania			
G 82 - T 142	07/80->12/87	**4DJ 003 767-001** 24V 1+3+3x21W 13-polig	1
G 83 - T 143	01/88->		
P 94 - R 144	01/96->	**4DN 007 431-021** 24V 2+1+1x21W 16-polig	1
Steyr			
6 S - 17 S	01/86->	**4DM 003 944-027** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	126
19 S - 40 S	10/87->		
		4DW 003 944-071 24V 3+1x21W 6-polig	1
590 - 1490	09/73->	**4DM 003 474-001** 24V 2+1x21W +5W 5-polig	1
791 - 1491	04/78->09/87	**4DM 003 944-027** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	126
		4DW 003 944-071 24V 3+1x21W 6-polig	1
Volvo			
F 6	71->09/85	**4DB 003 425-041** 12V 2x21W+5W 4-polig	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Volvo			
F 7	08/78->10/85	**4DM 003 944-091** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
F 10, F 12	08/77->		
		4DW 003 944-071 24V 3+1x21W 6-polig	1
FL 611	09/85->11/94	**4DN 004 589-031** 24V 2+1+1x21W 13-polig	1
FH 12, FH 16	10/93->	**4DM 003 944-091** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
FM 7, FM 12	10/98->		
		4DW 003 944-071 24V 3+1x21W 6-polig	1
N 7	08/78->	**4DM 003 944-091** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1
N 10, N 12	08/77->		
		4DW 003 944-071 24V 3+1x21W 6-polig	1

Blinkgeber

Case International - Deutz-Fahr

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Case International			
D 215 - D 514		**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
Maxxum 5120, 5130, 5140	11/89->	**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
433 - 856		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
521, 525, 527		**4DW 003 944-051** 24V 3+1x21W 6-polig	1
743 XL - 1455 XL		**4DN 008 768-001** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Case Poclain			
U 1776, U 7774 **770 GAS, 880 GES, 990 GAS** **1190, 1290, 1390, 1490, 1690**		**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
Claas			
Classic 78 - 108 SL		**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
Commandor 112 - 228 CS	10/85->		
Dominator 38 - 118 SL Maxi			
Jaguar 675 - 695	01/89->12/94		
Jaguar 820 - 880	01/94->		
Lexion 405 - 460	96->		
Lexion 2004	04/04->		
Maxi 88 SL, 98 SL, 108 SL			
Mega 208, 218			
Unitrac	10/83->		
John Deere			
MD 330 - MD 970	->07/74	**4DB 001 887-041** 12V 2x21W 4-polig	1
MD 925 - MD 975	08/74->10/82		
MD 1032 - MD 1068 H	05/84->04/85		
MD 1072 - MD 1085	->12/83		
MD 1072 - MD 1085	01/84->	**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
MD 1133 - MD 1166 HA	08/87->		
MD 1174 - MD 1188 H 4	01/87->	**4DM 005 698-021** 12V 2+1x21W 5-polig **)	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
John Deere			
Z-2054 - Z-2066	01/94->	**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
		4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1
		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
820 - 4020		**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
840 - 4240	09/79->	**4DN 008 768-041** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
6100 - 6400	07/92->	**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
		4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1
6610 - 6910	01/93->	**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
		4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1
		4DN 008 768-021 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Deutz-Fahr			
D 2505 - D 8005 **D 2506 - D 13006**	->07/73	**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
D 2506 - D 13006	08/73->	**4DN 008 768-031** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
D 2807 - D 7807 C	05/80->12/90		
DX 3.10 - DX 3.90	01/91->12/96	**4DN 008 768-031** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
DX 3.30 V - DX 3.90 F			
DX 4.30 - DX 6.50	83->		
DX 4.17 - DX 6.61	01/91->		
DX 7.10, DX 8.30	05/84->10/88		
DX 36V - DX 55V	05/78->		
DX 85 - DX 230	08/77->		

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Deutz-Fahr			
Intrac 2004, 2006	09/74->12/79	**4DN 008 768-031** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
M 660 - M 2780			
Powerliner 4030	92->12/96		
Powerpress 120 H	01/94->12/96		
Starliner 4040, 4045 H	91->12/96		
Topliner 4060 - 4090 H	91->12/96		
Dexheimer			
AL 222 SC - AL 370 SC	01/88->	**4DN 008 768-001** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Fendt			
Farmer 200 V - 205 P	->01/88	**4DN 008 768-031** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Farmer 250 V - 280 P	02/88->	**4DN 008 768-031** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Fiat Geotech			
diverse Modelle		**4DN 008 768-001** 12V 2+1+1x21W 6-polig, ohne Halter	1
		4DN 008 768-017 12V 2+1+1x21W 6-polig, mit Halter	99
Ford			
Dexter 2000 - Super Major 5000	04/68->03/70	**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
Dexter 2000 - Super Major 5000	03/70->	**4DN 008 768-041** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Gutbrod			
Superior 2350 DS - 4350		**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
		4DM 005 698-021 12V 2+1x21W 5-polig **)	1
Hako			
Mobil 4800 D, 6000 D		**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
Trac 1400 - Trac 4100		**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Hako			
Variotrac 1850 V, 2150 D		**4DM 003 360-021** 12V 2+1x21W 4-polig	1
Holder			
A 14 - B 25	->06/76	**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
A 14 - B 25	07/76->	**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Park 30, 70		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Krieger			
KS 28 - KS 65 A	02/86->	**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
KT 52 A, KT 60 A	01/89->		
Landini			
diverse Modelle		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Massey-Ferguson			
MB 506, MB 507		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
MF 203, MF 205		**4DN 008 768-051** 12V 2+1+1x18W 6-polig	1
MF 3000 - MF 3090	07/86->	**4DN 008 768-001** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
235 - 595		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Multicar			
Multicar	07/92->	**4DW 003 390-051** 12V 3+1x21W 4-polig	1
Renault			
ET 18 - ET 37		**4DM 003 460-021** 12V 2+1x21W 5-polig	1
R 7921 - R 7942		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1

**) C2 und 31 Anschluss kopfseitig

Blinkgeber

Schanzlin - VME

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Schanzlin			
Gigant 703 S, 803, S		**4DN 008 768-041** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Schlüter			
S 350 - S 3000	->06/78	**4DN 008 768-041** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
S 350 - S 3000	07/78->	**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Sisu (Valmet)			
205 - 665		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
6000 - 8400		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
Steyr			
8060 - 8160 a		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
VME			
DM 861		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
DM 5350		**4DM 003 944-027** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	126
T 500 - T 2250		**4DN 008 768-021** 12V 2+1+1x21W 6-polig	1
3500		**4DM 003 944-041** 24V 2+1x21W +5W 6-polig	1

Ausfallkontrolle bei LED-Blinkleuchten

Vorschrift in allen ECE-Staaten

Bei Fahrzeugen mit einer Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr müssen die Blinkleuchten überwacht werden: Der Ausfall einer Blinkleuchte muss optisch oder akustisch im Fahrzeug angezeigt werden. Dies gilt in allen ECE-Staaten. Ein möglicher Ausfall der Blinkleuchte muss somit vom Fahrzeug überwacht werden. Hierfür verwenden die Hersteller diverse Kontrollen. Die heute im Einsatz befindlichen Ausfallkontrollen können einfache LED-Leuchten nicht erkennen und zeigen einen Fehler an. Alle Hella LED-Blinkleuchten besitzen eine integrierte Elektronik für die Ausfallkontrolle. Die Blinkleuchten überwachen sich selbst. Sie erzeugen einen Impuls, der durch das elektronische Vorschaltgerät ausgewertet wird. Dieses Vorschaltgerät simuliert eine 21W-Glühlampe, was den Betrieb mit herkömmlichen Blinkgebern ermöglicht.
Schon beim Ausfall einer einzigen LED kann die Leuchte als defekt gelten, der Impuls wird nicht erzeugt. Daraufhin schaltet das Vorschaltgerät die Glühlampensimulation ab und der Blinkgeber meldet dem Fahrzeugführer den Defekt.

Jetzt sichere Umrüstung auf Hella-LED-Blinkleuchten durch patentierte Hella-Elektronik

Hella bietet zu allen Hella LED-Blinkleuchten elektronische Vorschaltgeräte an, mit denen die Blinkleuchtenausfallanzeige für diverse Fahrzeugumrüstungen möglich wird. Dies ist erforderlich, wenn der Fahrzeughersteller die Blinkleuchtenausfallkontrolle nicht über sein Bordnetz sicher stellt. Das Verfahren ist von Hella patentiert. Es stehen derzeit drei verschiedene Vorschaltgeräte und mehrere unterschiedliche LED-Blinkleuchtentypen zur Verfügung.

LED-Blinkleuchtenausfallkontrolle: der Hintergrund

Warum funktioniert die gesetzlich geforderte Ausfallerkennung bei verschiedenen LED-Leuchten mit einigen Blinkgebern und mit einigen nicht?

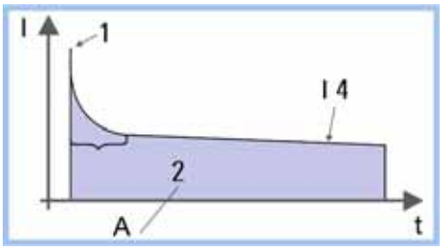


Bild 1

Bild 1 zeigt den typischen Stromverlauf beim Einschalten einer Glühlampe.
Unterschiedliche Blinkgeber detektieren diesen auf verschiedene Art und Weise, zum Beispiel durch
a) Messen der Impulsspitze oder
b) Messen des Stroms irgendwann während des Einschaltimpulses oder
c) Messen des Stroms nach dem Impuls, wenn der Strom konstant ist und eine gewisse Stärke hat, oder
d) Ermittlung der gesamten Energie, die durch die Lampe fließt (Größe der Fläche A)

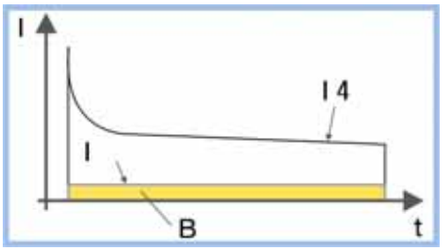


Bild 2

In Bild 2 ist der LED-Strom (I LED) in Relation dazu eingezeichnet.
Von den oben genannten Methoden kann hier keine funktionieren, da weder ein Einschaltimpuls vorhanden noch die Stromstärke hoch genug ist oder die Gesamtenergie durch beide Lampen gleich ist (Fläche B so groß ist wie A).

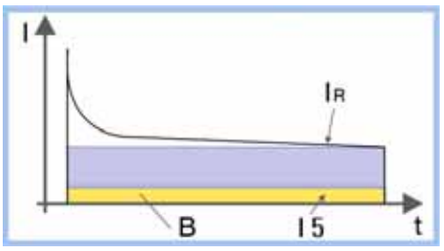


Bild 3

Fügt man einen einfachen ohmschen Widerstand ein, z.B. ein Widerstandskabel, so wird der Strom um einen bestimmten Wert (IR) erhöht und es ergibt sich die Kurve in Bild 3. Hier würde nur ein Blinkgeber nach Prinzip c) funktionieren.
Wählt man den Widerstand etwas höher, könnte eventuell Prinzip d) auch noch funktionieren. Fällt danach die Leuchte durch mechanische Beschädigung aus, könnte der Blinkgeber den eingefügten Widerstand als funktionstüchtige Glühlampe erkennen.
Somit würde eine einwandfrei arbeitende Leuchte angezeigt, obwohl diese nicht funktioniert! Das bedeutet: In diesem Fall verliert das Fahrzeug die Zulassung für den öffentlichen Straßenverkehr.

I = Strom
t = Zeit
1 = Impulsspitze
2 = Einschaltimpuls
3 = Einzelimpuls
4 = Glühlampe
5 = LED

Für einen universellen Einsatz kommt nur eine Lösung in Frage, die mit allen Blinkgebern im Markt funktioniert. Wie die bisherigen Ausführungen gezeigt haben, kann das praktisch nur gewährleistet werden, wenn man den Stromverlauf einer Glühlampe durch eine elektronische Schaltung ganz exakt nachbildet.

Da eine solche Schaltung sehr aufwendig ist, ist es nicht möglich, diese in die LED-Leuchte zu integrieren. Um dennoch die Vorteile der LED-Leuchten zu nutzen, wird für die Schaltung ein Vorschaltgerät benötigt.
Diese Kombination bietet die perfekte und vor allen Dingen gesetzeskonforme Problemlösung.

Ausfallkontrolle bei LED-Blinkleuchten

Hella-Patent auf die perfekte Problemlösung

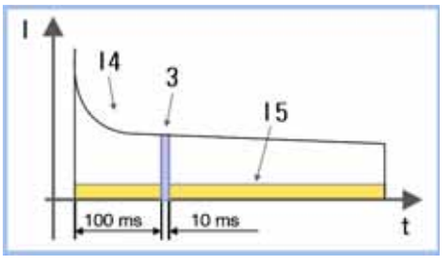


Bild 4

I = Strom
t = Zeit
1 = Impulsspitze
2 = Einschaltimpuls
3 = Einzelimpuls
4 = Glühlampe
5 = LED

Alle Hella LED-Blinkleuchten mit integrierter Elektronik für die Ausfallkontrolle überwachen sich selbst und erzeugen einen Einzelimpuls. Dieser Impuls wird durch die elektronischen Vorschaltgeräte ausgewertet. Die Vorschaltgeräte simulieren eine 21W Glühlampe.

Dadurch ist der Betrieb mit herkömmlichen Blinkgebern möglich.
Bei einem Defekt der Leuchte, der schon bei Ausfall einer einzigen LED gegeben sein kann, wird der oben genannte Impuls nicht erzeugt. Die Vorschaltgeräte schalten die Glühlampensimulation ab und der Blinkgeber meldet dem Fahrzeugführer den Defekt.

Durch Messung des Lampenstroms während des Zeitfensters von 10 ms (Bild 4) ist ein direkter Austausch zwischen der Hella LED-Leuchte und einer Glühlampenversion möglich.
Hella-Vorschaltgeräte können auch nachträglich problemlos umgerüstet werden.

Fahrzeughersteller können eine ECE-konforme Ausfallkontrolle auch sicherstellen, indem sie den nebenstehend gezeigten Impuls der Hella LED-Blinkleuchten in ihren Steuergeräten direkt auswerten.
Die genaue Spezifikation ist bei Hella anzufordern.

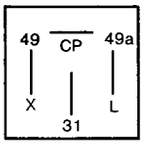
Anschluss- und Klemmenbezeichnungen für Blinkgeber

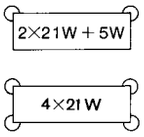
Klemme	Erläuterung
15	Zündung plus
49 X	Eingang
+49 X	Eingang
49a	Ausgang
49L	Ausgang, links
49R	Ausgang, rechts
30	Batterie plus
30b	Batterie III plus
31	Masse
54	Bremslicht
54a	Bremslicht zum Anhänger
54L	Bremslicht, links
54R	Bremslicht, rechts
82	Schließer Eingang
C C1 CP P CL	1. Kontrolllampe
C2	2. Kontrolllampe
C3	3. Kontrolllampe
CO	Hauptanschluss für vom Blinker getrennte Kontrollkreise
+	Batterie plus
-	Masse
B	Batterie
L	Blinkleuchte, links
R	Blinkleuchte, rechts

Anschluss- und Klemmenbezeichnungen für Steuergeräte

Klemme	Erläuterung
15	Zündung plus
30 B +	Batterie plus
30a	Batterie II plus
31	Masse
56a	Fernlicht
56b	Abblendlicht
58	Begrenzungs-, Schluss-, Kennzeichen- und Instrumentenleuchten
61	Generatorkontrolle (Ladeanzeige)
85	Ausgang (Masse)
86	Wicklungsanfang
87	Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / Eingang
87a	Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / 1. Ausgang
87b	Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / 2. Ausgang

Blinkgeber 6V, 4-polig



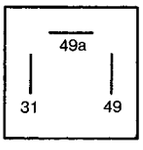


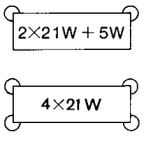
Zweiräder

Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-011	1	Blinkgeber, 6V

Blinkgeber 12V, 3-polig

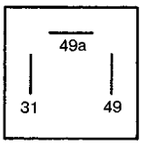
Audi, BMW, Citroën, Fiat, Ford, Honda, Iveco-Ford, Lada, Lancia, Mazda, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Vauxhall, Volkswagen, Volvo

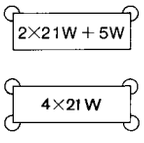




Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-711	1	Blinkgeber, 12V, ohne Halter
4DB 003 750-717	150	
4DB 003 750-721	1	mit Halter

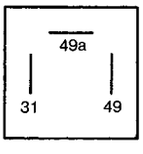
Mitsubishi, Volvo

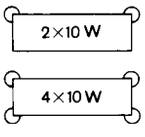


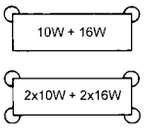


Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-711	1	Blinkgeber, 12V, ohne Halter

Zweiräder von Hercules, Rixe, Triumph, Zündapp



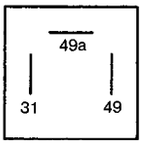


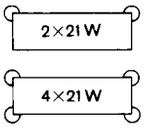


Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-707	250	Blinkgeber, 12V
4DB 003 750-737	250	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 3-polig

Universal

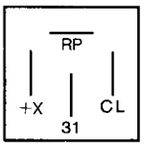


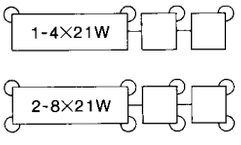


Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 001 879-041	1	Blinkgeber, 12V 10-140W

Blinkgeber 12V, 4-polig

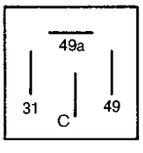
Universal

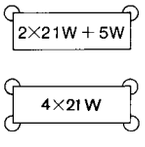




Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-001	1	Blinkgeber, 12V 10-200W

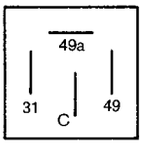
John Deere, Porsche, Saab

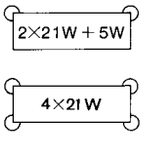




Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 001 887-041	1	Blinkgeber, 12V

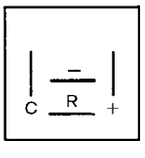
Lada, Volvo

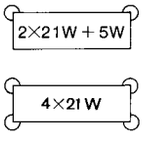




Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 425-041	1	Blinkgeber, 12V

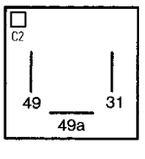
Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot, Renault, Seat

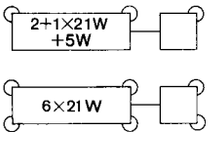




Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 007 218-001	1	Blinkgeber, 12V

Audi, BMW, John Deere, Ford, Gutbrod, Honda, Iveco-Ford, Lada, Mazda, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Steyr, Toyota, Vauxhall, Volkswagen

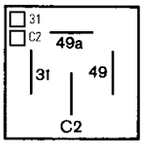


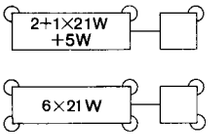


Bestell-Nr.	Vp.	
		Anschluss C2 auf der Gehäuseoberseite
4DM 005 698-017	1	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 4-polig

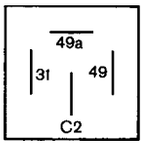
Audi, BMW, Citroën, Claas, Daihatsu, John Deere, Fiat, Ford, Gutbrod, Hako, Honda, Iveco-Ford, Lada, Lancia, Land Rover, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Toyota, Volkswagen, Volvo

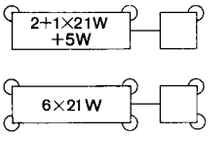




Bestell-Nr.	Vp.	
		Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite
4DM 003 360-021	1	**Blinkgeber, 12V**
4DM 003 360-027	200	

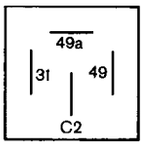
Mercedes-Benz

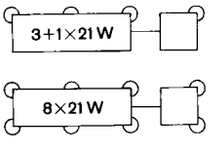




Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 390-011	1	**Blinkgeber, 12V**

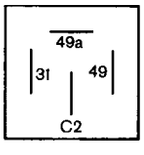
Mercedes-Benz

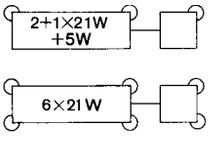




Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 003 390-061	1	**Blinkgeber, 12V**

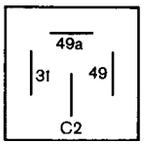
Mitsubishi, Volvo

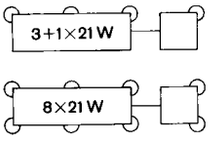




Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 004 420-107	168	**Blinkgeber, 12V**

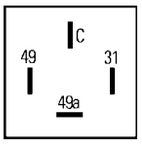
Universal

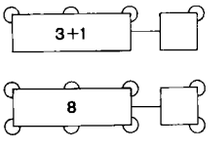




Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 004 639-077	168	**Blinkgeber, 12V**

Universal

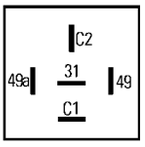


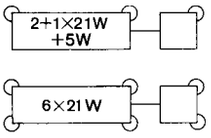


Bestell-Nr.	Vp.	
		Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkleuchten
4DW 009 492-111	1	**LED-Blinkgeber, 12V mit Halter**

Blinkgeber 12V, 5-polig

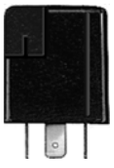
Universal

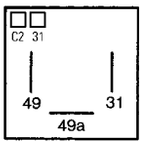


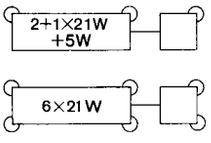


Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 460-021	1	**Blinkgeber, 12V**

Audi, BMW, John Deere, Ford, Gutbrod, Honda, Iveco-Ford, Lada, Mazda, Mercedes-Benz, Opel, Peugeot, Porsche, Rover, Saab, Seat, Skoda, Subaru, Suzuki, Steyr, Toyota, Volkswagen

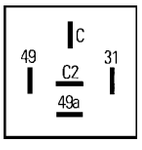


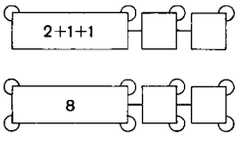




Bestell-Nr.	Vp.	
		Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite
4DM 005 698-021	1	**Blinkgeber, 12V**

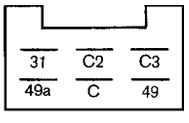
Universal

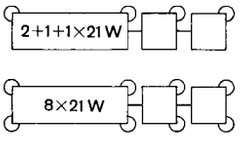




Bestell-Nr.	Vp.	
		Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkleuchten
4DN 009 492-101	1	**Blinkgeber, 12V**

John Deere

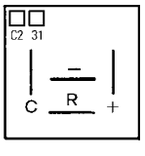


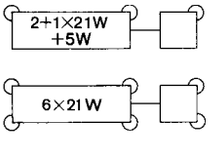


Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 996 173-017	250	**Blinkgeber, 12V**

Blinkgeber 12V, 6-polig

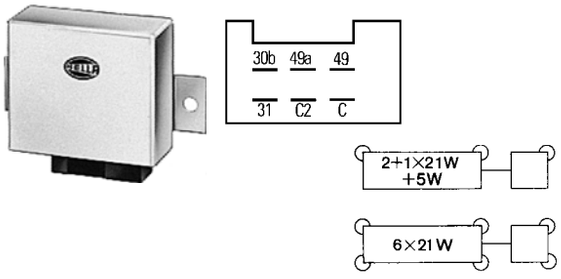
Alfa Romeo, Citroën, Fiat, Lancia, Peugeot, Renault, Seat





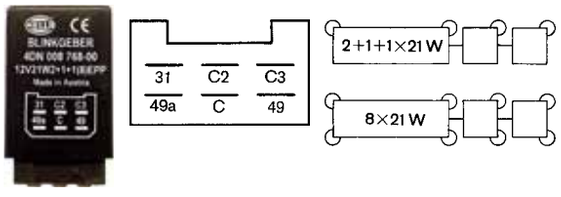
Bestell-Nr.	Vp.	
		Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite
4DM 005 698-031	1	**Blinkgeber, 12V**

Blinkgeber 12V, 6-polig



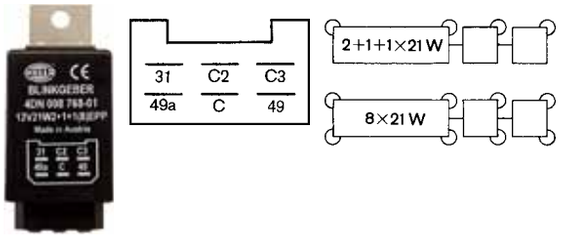
Iveco-Magirus, Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 001 863-081	1	Blinkgeber, 12V



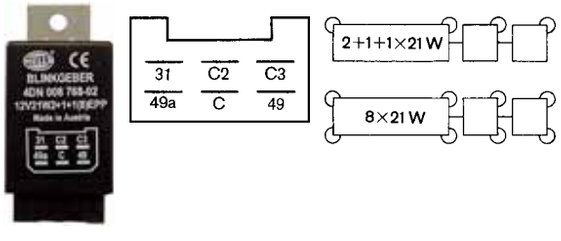
Case International, Dexheimer, Fiat Geotech, Massey-Ferguson

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-001	1	Blinkgeber, 12V



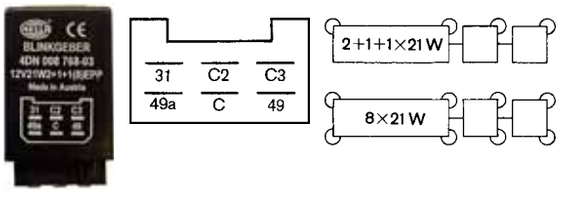
Fiat Geotech

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-017	1	Blinkgeber, 12V



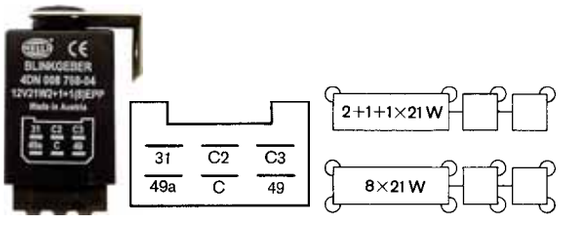
Case International, John Deere, Holder, Massey-Ferguson, Landini, Renault, Schlüter, Steyr, Sisu (Valmet), VME

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-021	1	Blinkgeber, 12V
4DN 008 768-027	99	



Deutz-Fahr, Fendt

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-031	1	Blinkgeber, 12V
4DN 008 768-037	72	

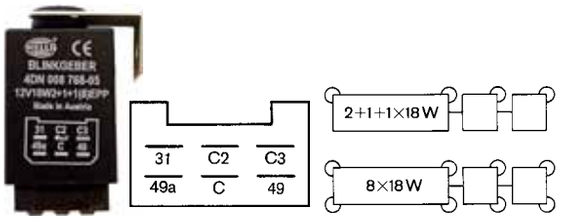


John Deere, Ford, Schanzlin, Schlüter

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-041	1	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 6-polig

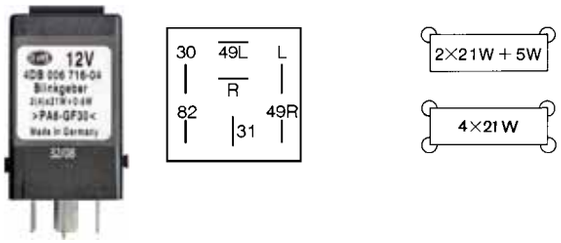
Case International, Case Poclain, John Deere, Deutz-Fahr, Ford, Güldner, Holder, Krieger, Massey-Ferguson



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 008 768-051	1	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 7-polig

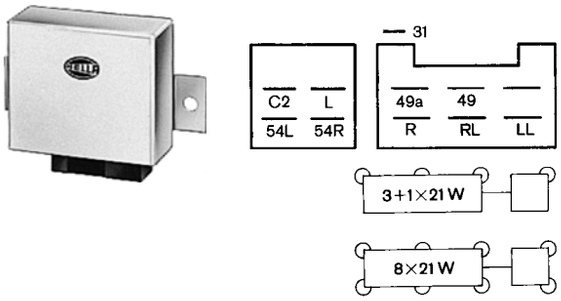
Alfa Romeo, BMW, Saab



Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 006 716-041	1	Blinkgeber, 12V

Blinkgeber 12V, 11-polig

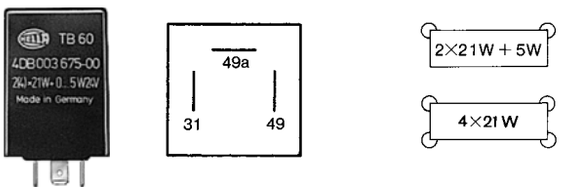
Mercedes-Benz



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 002 834-111	1	Blinkgeber, 12V

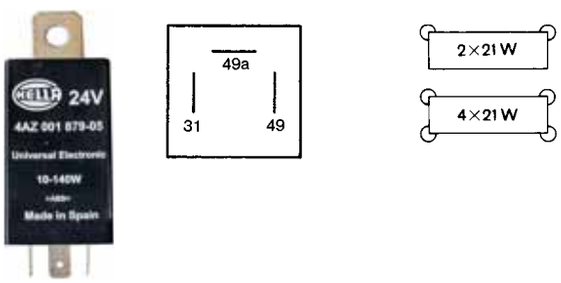
Blinkgeber 24V, 3-polig

Mercedes-Benz



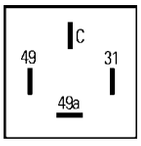
Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 675-001	1	Blinkgeber, 24V

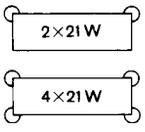
Universal



Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 001 879-051	1	Blinkgeber, 24V 10 - 140W

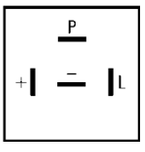
Blinkgeber 24V, 4-polig

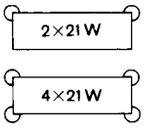




Universal

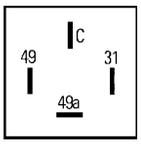
Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 009 123-031	1	**Blinkgeber, 24V**

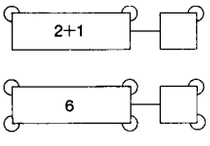




Universal

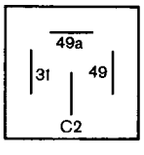
Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 009 123-041	1	**Blinkgeber, 24V**

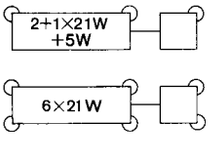




Universal

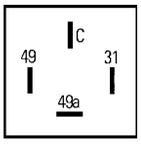
Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 009 492-001	1	Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkleuchten **LED-Blinkgeber, 24V**

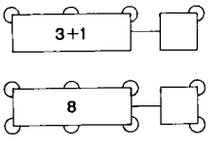




Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 390-031	1	**Blinkgeber, 24V**



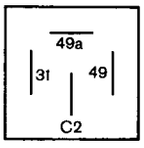


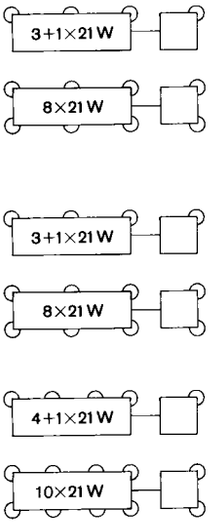
Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 009 492-011	1	Nur in Verbindung mit Hella-LED-Blinkleuchten **LED-Blinkgeber, 24V**

Blinkgeber 24V, 4-polig

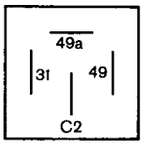
Mercedes-Benz

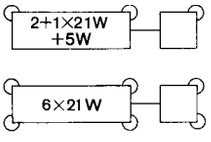




Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 004 513-001	1	Blinkgeber, 24V mit "Klopfer"-Funktion
4DW 004 513-021	1	ohne "Klopfer"-Funktion
4DW 004 513-031	1	ohne "Klopfer"-Funktion 4+1x21W

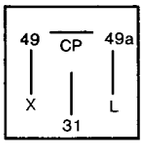
Fiat, Kässbohrer

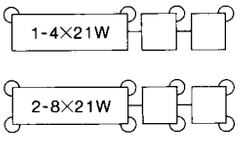




Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 004 639-061	1	Blinkgeber, 24V
4DM 004 639-067	180	

Universal

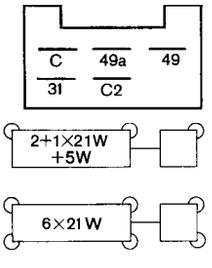




Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-021	1	Blinkgeber, 24V 10 - 200W

Blinkgeber 24V, 5-polig

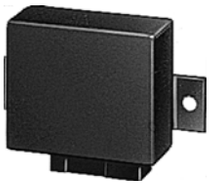
Auwärter G. (Neoplan), Renault, Steyr

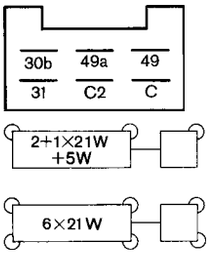


Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 474-001	1	Blinkgeber, 24V mit Halter
4DM 003 474-007	90	
4DM 003 474-017	126	ohne Halter

Blinkgeber 24V, 6-polig

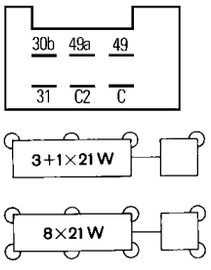
Berkhof, Bova/DAF, Duple, Iveco-Magirus, Kässbohrer, Land Rover, Mercedes-Benz, Renault Trucks, Van Hool, VME





Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 944-091	1	Blinkgeber, 24V

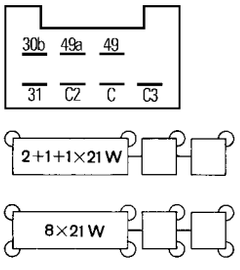
Volvo



Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 006 475-071	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgeber 24V, 7-polig

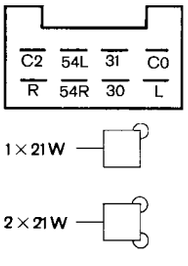
Mercedes-Benz



Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 009 124-011	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgeber 24V, 8-polig

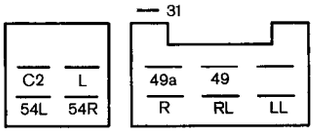
Kässbohrer

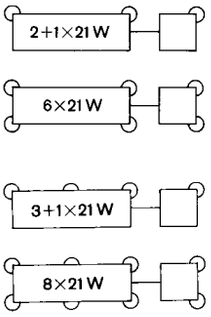


Bestell-Nr.	Vp.	
4JA 005 355-001	1	Anhängeranschlussgerät, 24V

Blinkgeber 24V, 11-polig

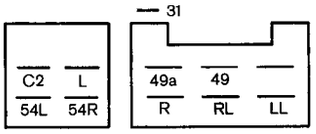
Iveco-Magirus

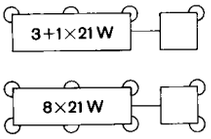




Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 002 834-001	1	Blinkgeber, 24V
4DW 002 834-101	1	Blinkgeber, 24V

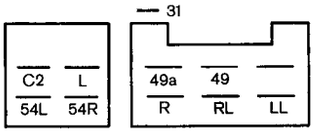
Mercedes-Benz

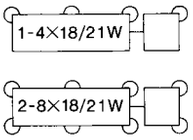




Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 002 834-121	1	Blinkgeber, 24V

Universal

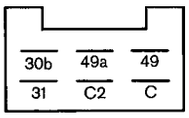


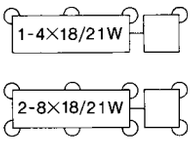


Bestell-Nr.	Vp.	
4DZ 002 834-162	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgeber 12V/24V, 6-polig

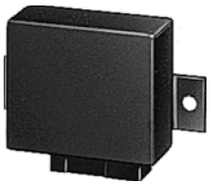
Universal

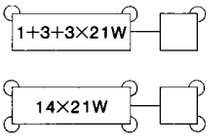


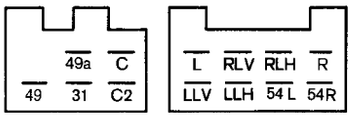


Bestell-Nr.	Vp.	
4DZ 004 019-021	1	Blinkgeber, 12V/24V

Blinkgeber 24V, 13-polig

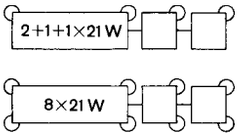


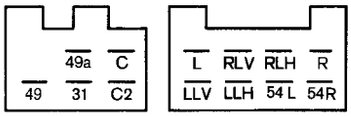




Scania

Bestell-Nr.	Vp.	
4DJ 003 767-001	1	Blinkgeber, 24V

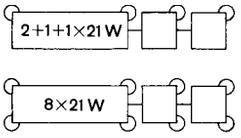


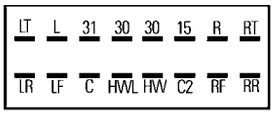


Volvo

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 004 589-031	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgeber 24V, 16-polig





Scania

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 007 431-021	1	Blinkgeber, 24V

Blinkgebervorschriften

Hella-Blinkgeber entsprechen nationalen und internationalen Vorschriften.

- StVZO § 54 Fahrtrichtungsanzeiger
- ECE-Richtlinie 48 Beleuchtungseinrichtungen
- EG-Richtlinie 76/756 Beleuchtungeinrichtungen
- US Federal Standard FMVSS 108 Beleuchtungseinrichtungen
- SAE J 590 Richtungsblinkgeber
- SAE J 945 Warnblinkgeber
- EG-Richtlinie 72/245 Funkentstörung

Kontrollfunktion

Der Ausfall einer Blinkleuchte am Motorfahrzeug und an jedem mitgeführten Anhänger muss dem
Fahrer akustisch oder über Kontroll-Leuchten angezeigt werden.

Bei den Hella-Blinkgebern wird die Kontrolle durch
1. Verdoppelung des Blinkkontaktes (E-Kontrolle)
   oder
2. Erlöschen der Kontroll-Leuchte (P-Kontrolle) ewährleistet.

Allgemeine Technische Daten:

Nennspannung	12V	24V
Prüfspannung	13V	28V
Betriebsspannung	10V - 15V	20V - 30V
Prüftemperatur	23 °C ± 5 °C	23 °C ± 5 °C
Betriebstemperatur	-30 °C bis +80 °C	-30 °C bis +80 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis +90 °C	-40 °C bis +90 °C
Blinkkontakt	90 ± Blk./min	90 ± Blk./min
Hellzeit normal	50 % ± 10 %	50 % ± 10 %
Hellzeit bei schnellem Blinken	40 % ± 5 %	40 % ± 10 %
Kontrollart	E/P, EP, PP, PPP	EP, PP
Spannungsabfall 49-->49a	49-->49a < 450 mV	< 450 mV
Kurzschlussfestigkeit 49-->49a	49-->49a 15A Sicherung	15A Sicherung
Geräteschutz minimal	IP53 DIN 40050	IP53 DIN 40050

Blinkgeber-Klassifizierung

Das Hella-Programm enthält Blinkgeber folgender Klassifizierung:

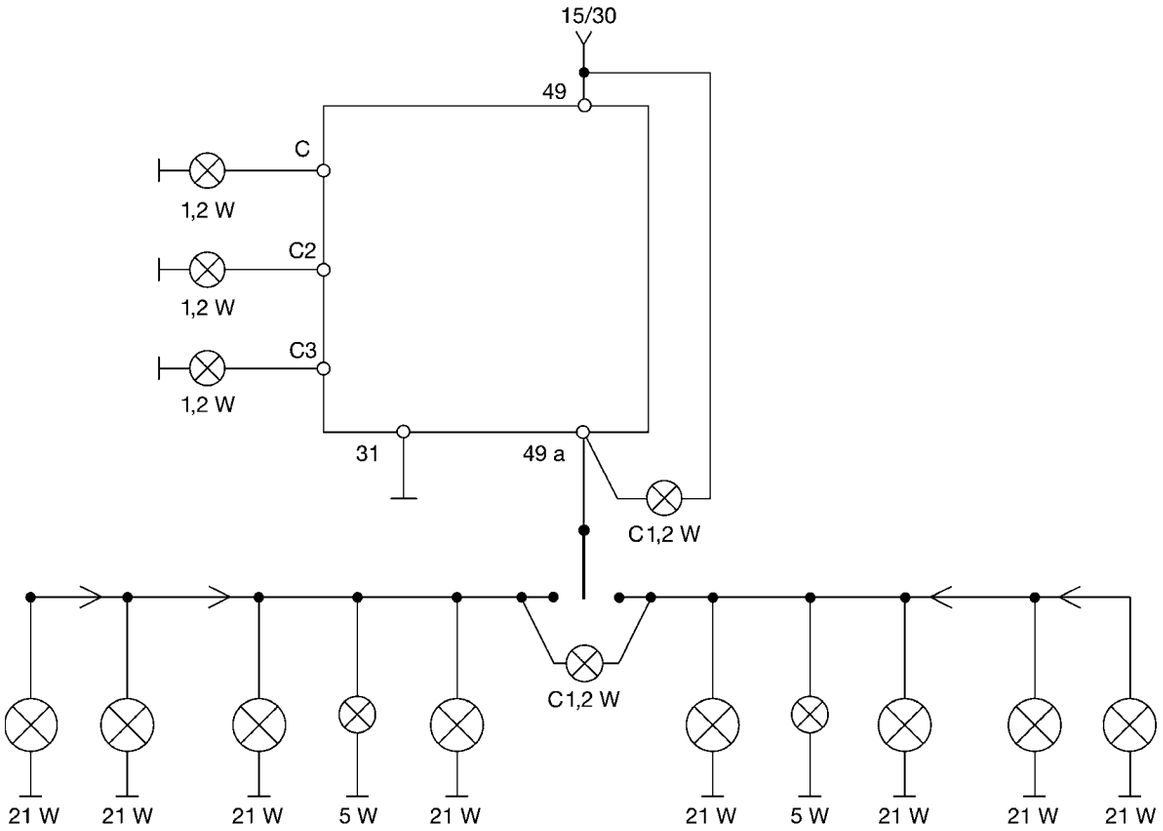
- **Einkreis-Blinkgeber**
- **Zweikreis-Blinkgeber**
- **Dreikreis-Blinkgeber**

Diese Klassifizierung bezieht sich auf die Blinkgeber-interne Anzahl von Strom- bzw. Kontrollkreisen, über welche die Blinkleuchten am Fahrzeug geschaltet und kontrolliert werden.

Die Messkreise

Der Einkreis-Messkreis

Bei einem Einkreis-Blinkgeber existiert für die gesamte Blinkanlage nur ein Messwiderstand.
Deshalb können diese Blinkgeber nicht unterscheiden, ob eine Blinkleuchte am Zugfahrzeug oder am Anhänger defekt ist.



Lastfallvarianten

2 (4) x 21W + 5W 12V
2+1 (6) x 21W + 5W 12V/24V
3+1 (8) x 21 W 12V/24V
2+1+1 (8) x 21W 12V

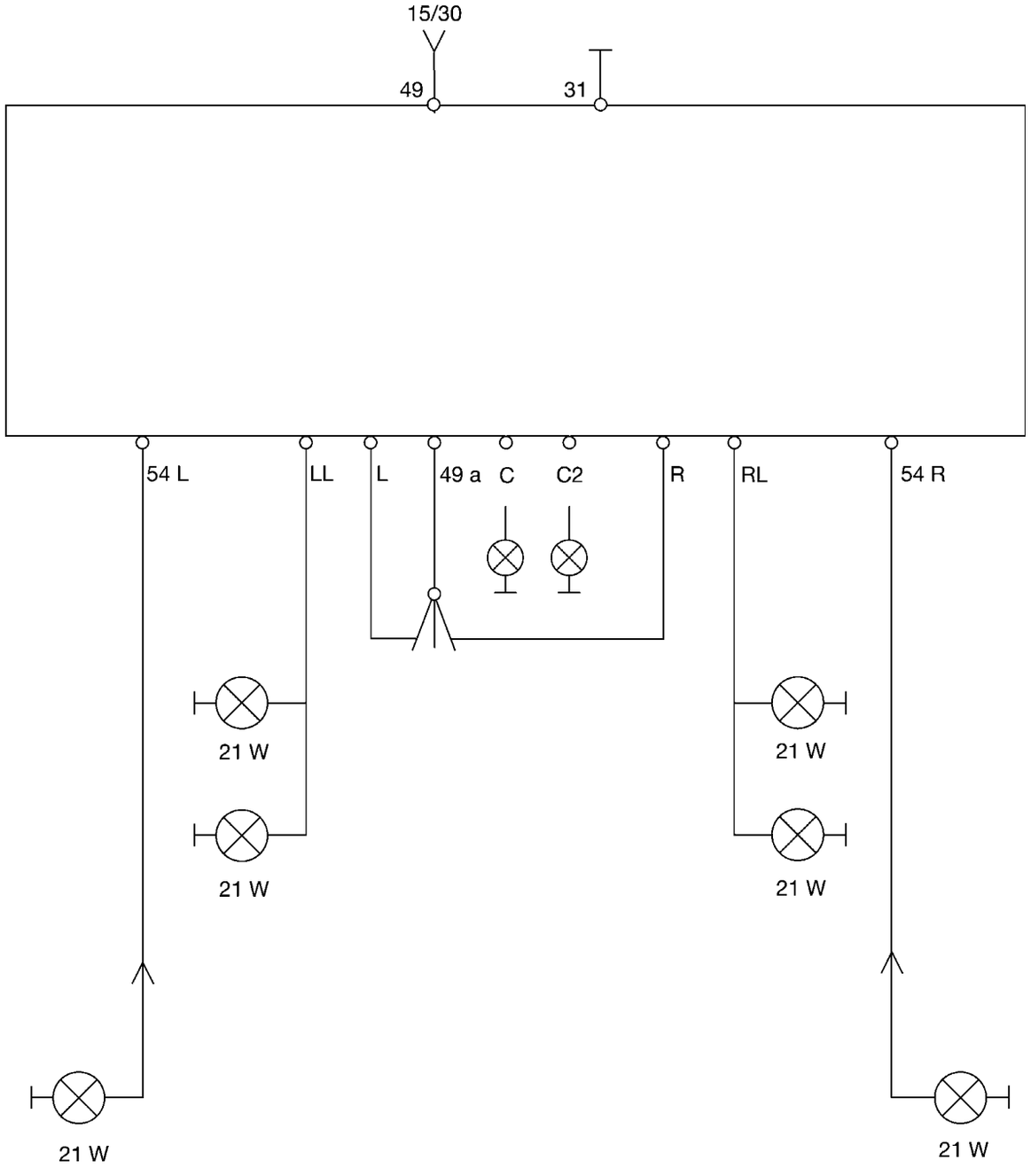
Kontrollarten

E/P
EP/PP
EP/PP
PPP

Der Zweikreis-Messkreis

Bei einem Zweikreis-Blinkgeber sind die Messkreise in einen für das Zugfahrzeug und einen für den Anhänger aufgeteilt.

Der Einsatz von Mehrkreis-Blinkgebern ist bei schweren Nkw's und Bussen sinnvoll, um die messtechnischen Verluste durch die langen Leitungen und vielen Steckverbindungen zu reduzieren und eine funktionssichere Lampenausfallanzeige zu gewährleisten.



Lastfallvarianten

2+1 (6) x 21W 12V/24V
3+1 (8) x 21W 12V/24V

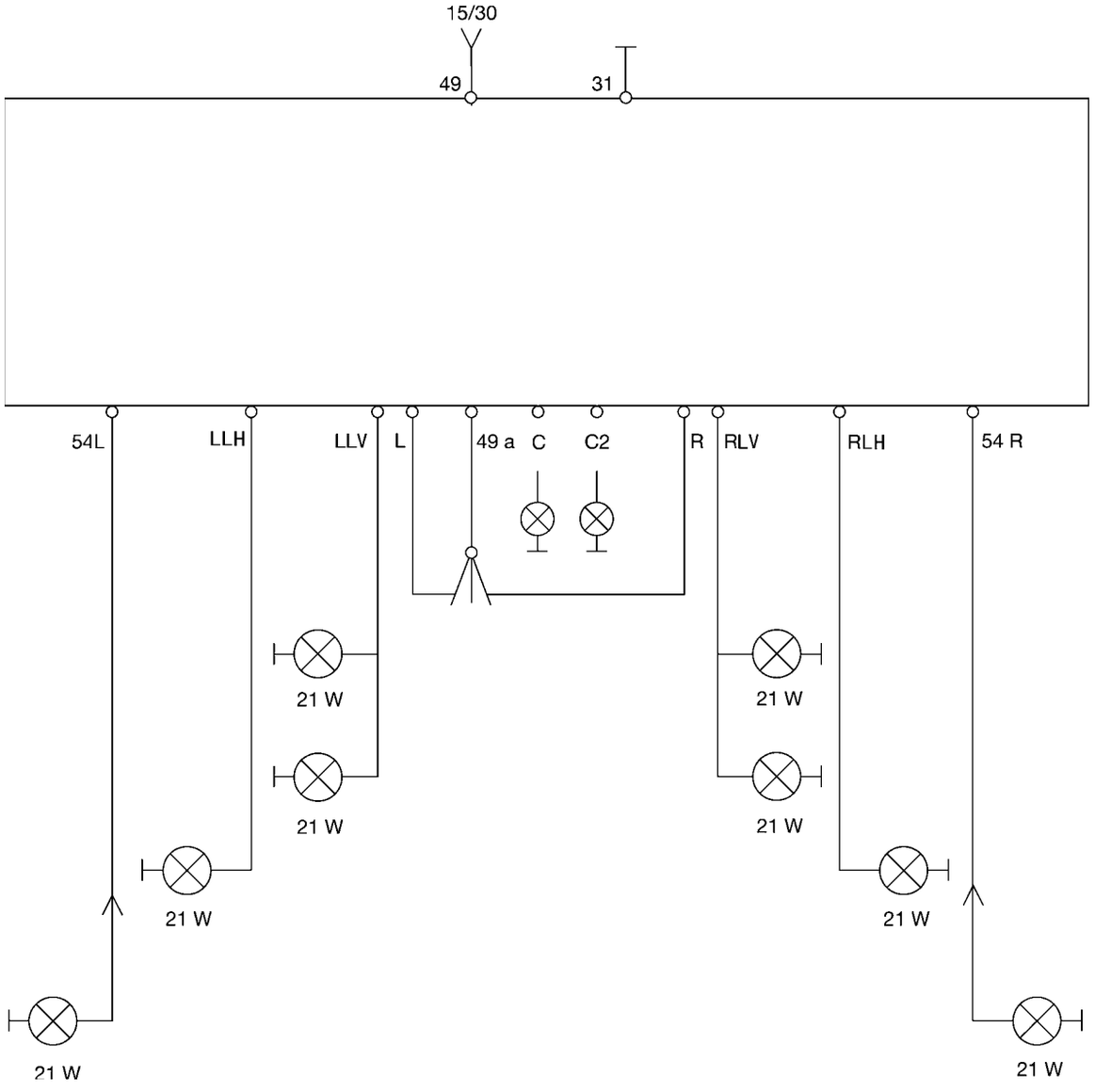
Kontrollarten

EP/PP
EP/PP

Der Dreikreis-Messkreis

Bei einem Dreikreis-Blinkgeber ist je ein Messkreis für die vorderen und hinteren Blinkleuchten des Zugfahrzeugs und die Blinkleuchten des Anhängers vorhanden.

Der Einsatz von Mehrkreis-Blinkgebern ist bei schweren Nkw's und Bussen sinnvoll, um die messtechnischen Verluste durch die langen Leitungen und vielen Steckverbindungen zu reduzieren und eine funktionssichere Lampenausfallanzeige zu gewährleisten.



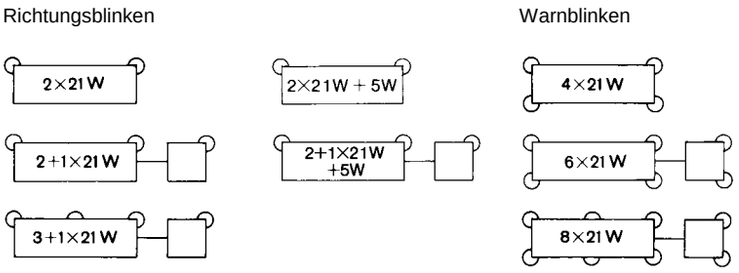
Lastfallvarianten

1+1...3+1..3 x 21W 24V
2+1...3+1..3 x 21W 24V

Kontrollarten

PP
PP

Elektronische Richtungs- und Warnblinkgeber, passend für jeden Anwendungsfall, 12V und 24V.



Die elektronischen Richtungs- und Warnblinkgeber von Hella gibt es mit Einkreis-, Zweikreis- bzw. Dreikreissystem.

Einkreis-Blinkgeber

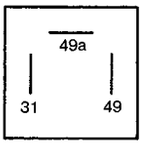
Einsatzbereich:

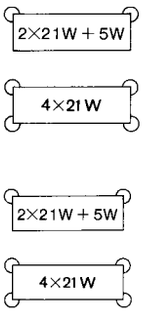
Pkw, Pkw mit Anhänger, Transporter, Vans, Kleinbusse, Nkw (leichte bis mittlere Klasse), landwirtschaftliche Fahrzeuge, Nutzfahrzeuge

Sämtliche Blinkleuchten einer Fahrzeugseite inklusive Anhänger werden über einen Blinkgeber-internen Strom- bzw. Kontrollkreis geschaltet und kontrolliert.
Für die Lampenausfallkontrolle ist ein Messwiderstand zuständig.
Der Einkreisblinkgeber ermöglicht eine zuverlässige Kontrolle bis zu 4 Blinkleuchten pro Fahrzeugseite.
Eine gezielte Fehlerquellenanzeige (Zugfahrzeug/Anhänger) ist beim Einkreis-Blinksystem nicht möglich.

Einkreis-Blinkgeber

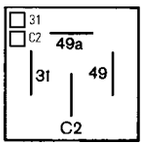
Elektronische Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 12V-Anlagen,
kleines Gehäuse passend für Geräteträger.
Mit E-Kontrolle,
bei Glühlampenausfall zeigt die Kontrolllampe schnelleres Blinken.

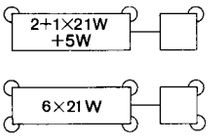




Bestell-Nr.	Vp.	
4DB 003 750-711	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 3-polig, ohne Halter, 12V**
4DB 003 750-717	150	
4DB 003 750-721	1	**mit Halter, 12V**

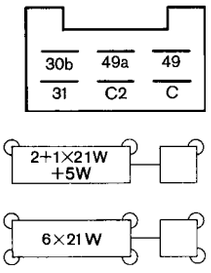
Elektronische Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 12V-Anlagen, mit EP-Kontrolle,
bei Glühlampenausfall am Motorwagen zeigt die Kontrolllampe schnelleres Blinken, bei Glühlampenausfall am Anhänger erlischt die Kontrolllampe.
Verwendbarer Warnblinkschalter 6HF 001 579-052 (Vp. 1) für Fahrzeuge mit getrennter Brems-Blinklichtfunktion.





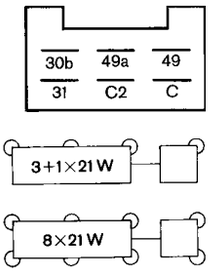
Bestell-Nr.	Vp.	
		Anschlüsse C2 und 31 auf der Gehäuseoberseite
4DM 003 360-021	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 4-polig, 12V**
4DM 003 360-027	200	

Einkreis-Blinkgeber



Für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen,
mit P-Kontrolle,
bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug
oder am Anhänger erlischt die Kontrolllampe.

Bestell-Nr.	Vp.	
4DM 003 944-091	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 6-polig, 24V**



Für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen,
mit P-Kontrolle,
bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug
oder am Anhänger erlischt die Kontrolllampe.

Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 003 944-071	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 6-polig, 24V**

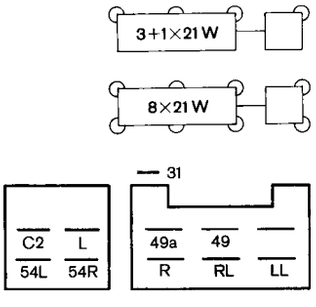
Zweikreis-Blinkgeber

Einsatzbereich:

Nkw (mittlere bis schwere Klasse), Busse, Nutzfahrzeuge

Sämtliche Blinkleuchten einer Fahrzeugseite inklusive Anhänger werden über zwei Blinkgeber-interne Strom- bzw. Kontrollkreise geschaltet und kontrolliert.
Ein Kontrollkreis ist für das Zugfahrzeug, der zweite für den Anhänger.
Der Vorteil dieses Konzeptes ist die gezielte Fehleranzeige (Zugfahrzeug/Anhänger),die so bei einem Einkreissystem nicht möglich ist.
Die negative Beeinflussung der Kontrolleigenschaften ist beim Zweikreissystem geringer.
Bei der Lampenkontrolle für den Anhänger werden die Leitungsverluste von der Auswertetechnik berücksichtigt.

Zweikreis-Blinkgeber



Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge
mit 12V-Anlage, mit P-Kontrolle,
bei Ausfall einer Glühlampe erlischt die Kontrolllampe.

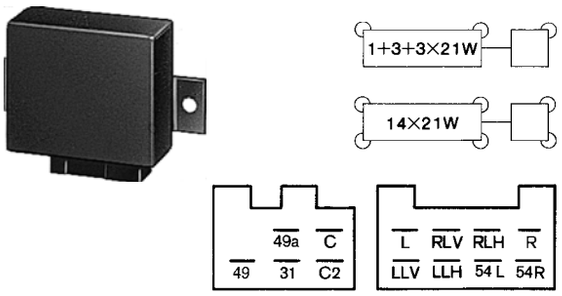
Bestell-Nr.	Vp.	
4DW 002 834-111	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 11-polig, 12V**

Dreikreis-Blinkgeber

Einsatzbereich:

Nkw (schwere Klasse), Busse

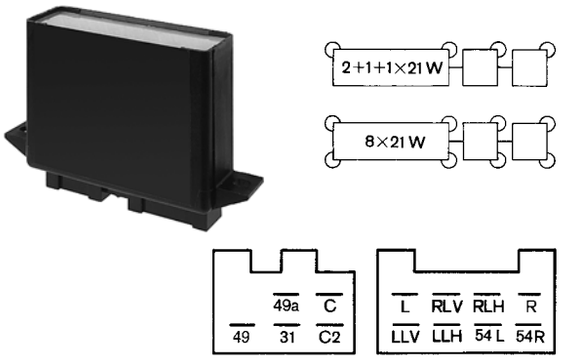
Sämtliche Blinkleuchten einer Fahrzeugseite inklusive Anhänger bzw. Sattelauflieger werden über drei Blinkgeber-interne Strom- bzw. Kontrollkreise geschaltet und kontrolliert.
Ein Kontrollkreis für die vorderen Blinkleuchten am Zugfahrzeug, der zweite für die hinteren Blinkleuchten am Zugfahrzeug.
Der dritte Kontrollkreis ist für die Blinkleuchten am Anhänger bzw. Sattelauflieger.
Fehleranzeigen aus dem ersten und zweiten Kontrollkreis erfolgen über die Kontrollleuchte für das Zugfahrzeug.
Fehleranzeigen aus dem dritten Kontrollkreis erfolgen über die Kontrollleuchte für den Anhänger.
Die negative Beeinflussung der Kontrolleigenschaften durch lange Leitungen ist bei dem Dreikreissystem äußerst wirksam reduziert.



Dreikreis-Blinkgeber

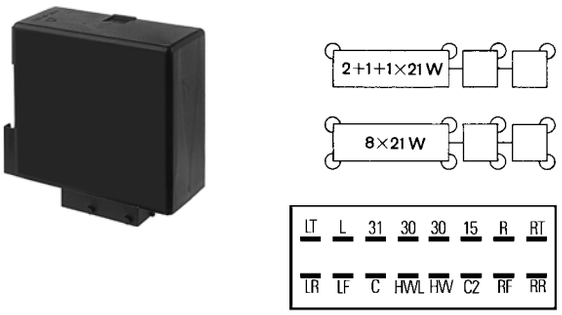
Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen, mit PP-Kontrolle.
Bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug oder am Anhänger erlischt die Kontrollleuchte.

Bestell-Nr.	Vp.	
4DJ 003 767-001	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 13-polig, 24V**



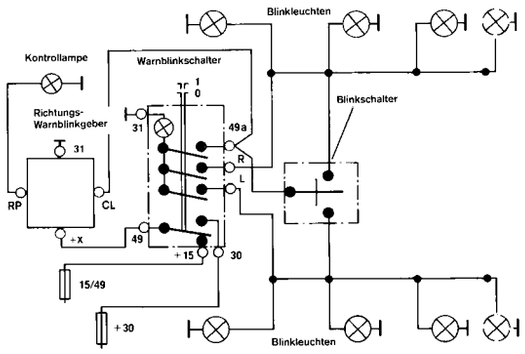
Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen, mit PP-Kontrolle.
Bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug oder am Anhänger erlischt die Kontrollleuchte.

Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 004 589-031	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 13-polig, 24V**



Elektronischer Richtungs- und Warnblinkgeber für Fahrzeuge mit 24V-Anlagen, mit PP-Kontrolle.
Bei Ausfall einer Glühlampe am Zugfahrzeug oder am Anhänger erlischt die Kontrollleuchte.

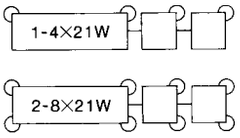
Bestell-Nr.	Vp.	
4DN 007 431-021	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 16-polig, 24V**

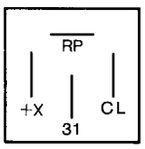


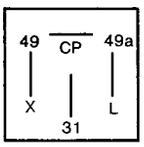
Universal-Elektronik-Blinkgeber mit Einschaltkontrolle

Transistor-Ausführung. Lastunabhängig,
erhöhte Kurzschlusssicherheit. Max. Belastung 10 - 200W.

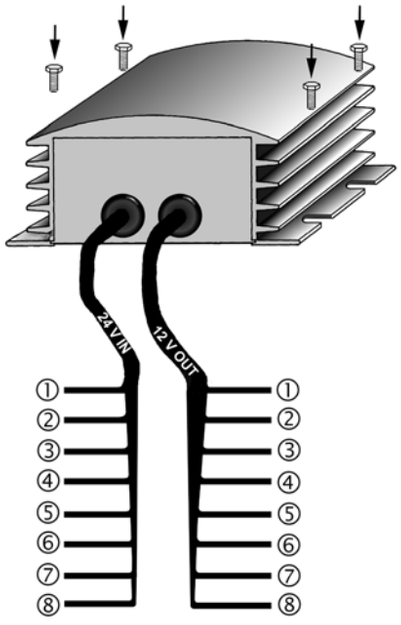
Die Funktion des Blinkgebers wird angezeigt,
bei Ausfall einer Glühlampe keine Anzeige.







Bestell-Nr.	Vp.	
4AZ 003 787-001	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 4-polig, 12V**
4AZ 003 787-021	1	**Richtungs- und Warnblinkgeber, 4-polig, 24V**



Leitungsfarbe:

1 gelb	= Blinklicht, links	1 gelb	= Blinklicht, links
2 grün	= Blinklicht, rechts	2 blau	= Nebelschlusslicht
3 blau	= Nebelschlusslicht	3 weiß	= Masse
4 weiß	= Masse	4 grün	= Blinklicht, rechts
5 schwarz	= Schlusslicht, links	5 braun	= Schlusslicht, rechts
6 braun	= Schlusslicht, rechts	6 rot	= Bremslicht
7 rot	= Bremslicht	7 schwarz	= Schlusslicht, links
8 grau	= Rückfahrlicht	8 grau	= Rückfahrlicht

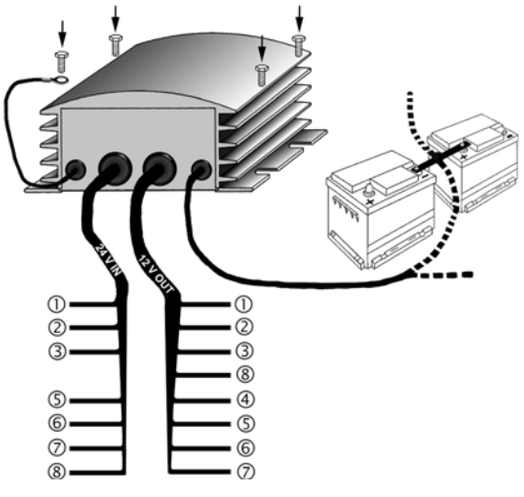
Spannungswandler, Anhängeranschlussgeräte

Erlaubt den Einsatz von 12V-Anhängern an Fahrzeuge mit 24V-Betriebsspannung.
Der integrierte Spannungswandler ermöglicht den Betrieb ohne ein separates Ladeausgleichsgerät.
Das Anhängeranschlussgerät hat 7 Kanäle für die Leuchtenfunktion des Anhängers.
Der Funktionsausfall einer 12V-Anhängerblinkleuchte wird durch die Serien-Kontrollleuchte C2 angezeigt.

Bekannte Fahrzeugeinschränkungen:
nicht für Mercedes Benz Atego Baureihe MP2, nicht für DAF 75.360 CF.
Weitere Fahrzeugapplikationen zwischenZugfahrzeug und Anhänger sind vor dem Festeinbau mit Stecker 24V und Kupplung 12V zu prüfen; insbesondere bei Zugfahrzeugen, die mit einer Glühlampen-ausfallkontrolle ausgestattet sind.

Technische Daten:
Nennspannung: 24V/12V.
Leistung je Schaltkanal: 2 x 21W.
Leistung je Fahrtrichtungsanzeiger: 1 x 21W.
Betriebstemperatur: -30 °C bis +80 °C.
Verpolungsschutz: dauerhaft verpolfest.
Schutzart: IP5K9K gemäß DIN 50021-55.
Typprüfungen: e1 / CE.

Bestell-Nr.	Vp.	
5DS 008 125-011	1	**Spannungswandler, Anhängeranschlussgerät, 24V/12V**



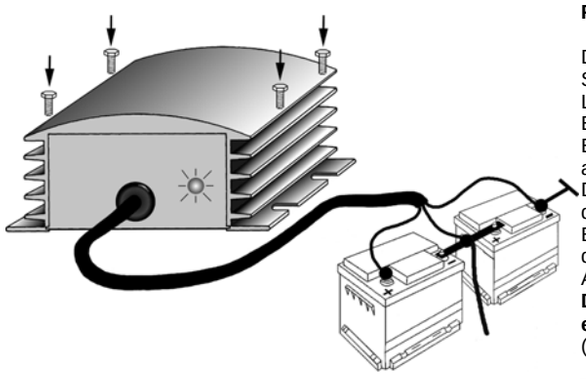
Leitungsfarbe:

24V Zugfahrzeug ISO 12 098		**12V Anhänger ISO 11446 bzw. ISO 1724**	
1 gelb	= Blinklicht, links	1 gelb	= Blinklicht, links
2 grün	= Blinklicht, rechts	2 blau	= Nebelschlusslicht
3 blau	= Nebelschlusslicht	3 weiß	= Masse
5 schwarz	= Schlusslicht, links	4 grün	= Blinklicht, rechts
6 braun	= Schlusslicht, rechts	5 braun	= Schlusslicht, rechts
7 rot	= Bremslicht	6 rot	= Bremslicht
8 grau	= Rückfahrlicht	7 schwarz	= Schlusslicht, links
		8 grau	= Rückfahrlicht

Erlaubt den Einsatz von 12V-Anhängern an Fahrzeuge mit 24V-Betriebsspannung.
Das Anhängeranschlussgerät erfordert ein separates Ladeausgleichsgerät bzw. einen separaten Spannungswandler mit 8A 12V.
Hierzu können folgende Geräte verwendet werden:
8ES 008 123-001, 8ES 008 124-001 bzw. 8ES 006 658-021.
Das Anhängeranschlussgerät hat 7 Kanäle für die Leuchtenfunktion des Anhängers.
Der Funktionsausfall einer 12V-Anhängerblinkleuchte wird durch die Serien-Kontrollleuchte angezeigt.
Fahrzeugapplikationen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger sind vor dem Festeinbau mit Stecker 24V und Kupplung 12V zu prüfen; insbesondere bei Zugfahrzeugen, die mit einer Glühlampen-ausfallkontrolle ausgestattet sind.

Technische Daten:
Nennspannung: 24V/12V.
Ruhestrom: 8mA.
Steuerstrom der Schaltkanäle: 2,5mA.
Leistung je Schaltkanal: 2 x 21W.
Leistung je Fahrtrichtungsanzeiger: 21W.
Spannungsverlust der Schaltkanäle: 200mV.
Betriebstemperatur: -30 °C bis +80 °C.
Verpolungsschutz: dauerhaft verpolfest.
Schutzart: IP5K9K gemäß DIN 50021-55.
Typprüfungen: e1 / CE.

Bestell-Nr.	Vp.	
5DS 008 125-001	1	**Spannungswandler, Anhängeranschlussgerät, 24V/12V**



Spannungswandler, Anhängeranschlussgeräte

Für Fahrzeuge mit 24V-Betriebsspannung.

Das Ladeausgleichgerät ermittelt die Spannungen der beiden 12V-Batterien. Sollte die masseseitige Batterie weniger Spannung aufweisen, sorgt das Ladeausgleichgerät für einen Ausgleichsstrom.
Eine Leuchtdiode zeigt an, wann das Gerät arbeitet.
Es können somit 12V-Verbraucher an die masseseitige Batterie angeschlossen werden.
Die Auslegung des Ladeausgleichgerätes ist abhängig von der durchschnittlichen Stromentnahme aller 12V-Verbraucher.
Bei einem herkömmlichen Spannungswandler muss die Geräteauslegung der maximalen Stromentnahme aller 12V-Verbraucher entsprechen.
Addieren Sie also die durchschnittliche Stromaufnahme aller 12V-Verbraucher.
Der Anschluss erfolgt über 3 Leitungen: eine Leitung an 24V, eine an Masse und eine an den Mittelabgriff der Batterien.
(siehe Skizze).

Leitungsfarbe:

24V Zugfahrzeug
ISO 12 098

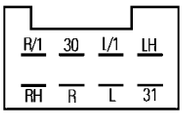
1 gelb = Rückfahrlicht
2 grün = Nebelschlusslicht
3 blau = Schlusslicht, links
4 weiß = Schlusslicht, rechts
5 schwarz = Bremslicht
6 braun = Blinklicht, links
7 rot = Blinklicht, rechts
8 grau = Masse

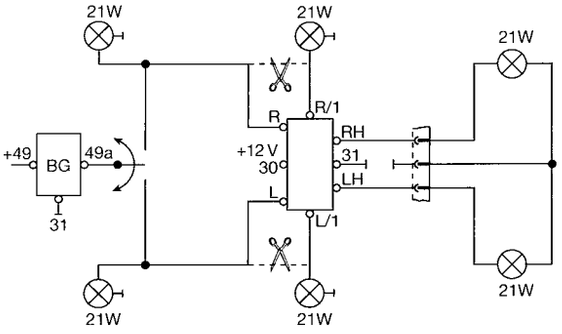
Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 008 123-001	1	**Technische Daten:** Nennspannung: 24V. Ausgleichstrom: 5A. Technische Daten: Ruhestrom: 15mA. Einschaltspannung: 27V. Ausschaltdifferenzspannung: 0,5V. Betriebstemperatur: -25 °C bis +65 °C. Verpolungsschutz und kurzschlussfest. Schutzart: IP5K9K. **Ladeausgleichsgerät, 5A**
8ES 008 124-001	1	**Technische Daten:** Nennspannung: 24V. Ausgleichstrom: 8A. Ruhestrom: 15mA. Einschaltspannung: 27V. Ausschaltdifferenzspannung: 0,5V. Betriebstemperatur: -25 °C bis +65 °C. Verpolungsschutz und kurzschlussfest. Schutzart: IP5K9K. **Ladeausgleichsgerät „Plus" 8A**

LED-Blinkleuchten-Steuergerät

Bei Verwendung von Hella LED-Blinkleuchten.
Für Fahrzeuge ohne Blinkgeber, die zur Ausfallkontrolle eine Strommessung durchführen.
Erst während des Blinkens wird ein Defekt (z.B. doppelte Blinkfrequenz) festgestellt.
Keine eigene Spannungsversorgung notwendig.
Schutzart: IP6K9K.

Bestell-Nr.	Vp.	
5DS 009 552-001	1	**LED-Blinkleuchten-Steuergerät für Anhänger, 24V**





Universal

Ermöglicht den Anschluss eines 12V-Anhängers ohne Austausch des vorhandenen Blinkgebers bei dem Zugfahrzeug.
Die Kontrolle der Blinkleuchten wird über die vorhandene Kontrolle realisiert.

Bestell-Nr.	Vp.	
4JA 009 126-011	1	**Anhängeranschlussgerät, 12V, 8-polig**

+	24V/ Kl 15
	+ 12V
–	Masse/ Ground

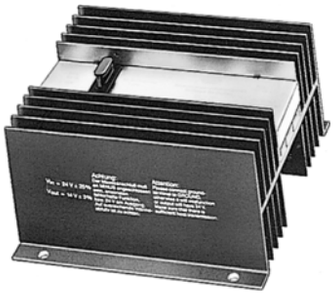
Spannungswandler

Für Nkw mit 24V-Betriebsspannung.
Durch den Einbau des Spannungswandlers (Spannungsreduziergerätes) ist es z. B. möglich, 12V-Autoradios und Cassettenrecorder anzuschließen.

Dauerstrom: 2A.
Eingangsspannung: 18V - 30V.
Ausgangsspannung: 14V ± 3%.
Ausgangsleistung: 28W.

Abmessung: 100 x 97 x 27 mm.
Lochabstand: 75 mm.
Bohrung: Ø 7 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 658-001	1	**Spannungswandler**



+	24V/ Kl 15	Batt/Kl 30
	+ 12V	12V/10 mA Memory out
–	Masse/ Ground	Masse/ Ground –

Für Nkw mit 24V-Betriebsspannung.
U. a. für Autoradios mit Zusatzverstärker, Funkgeräte, Kühlboxen usw.
Da der Spannungswandler (das Spannungsreduziergerät) über einen Memory-Anschluss 12V/10mA verfügt, können Radios mit Senderspeicher und Uhr verwendet werden.
Mit auswechselbarem 4A-Sicherungseinsatz.

Dauerstrom: 4A.
Eingangsspannung: 18V - 30V.
Ausgangsspannung: 14V ± 3%.
Ausgangsleistung: 56W.

Abmessung: 125 x 65 x 125 mm.
Mit Löchern für Befestigungsschrauben Ø 4 mm.
Lochabstand: 95 x 117 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 658-011	1	**Spannungswandler**

Für Nkw mit 24V-Betriebsspannung.
U. a. für Stereo-Cassetten-Radio mit Zusatzverstärker, tragbare Farbfernsehgeräte, Kühlboxen, Funkgeräte usw.

Da der Spannungswandler (das Spannungsreduziergerät) über einen Memory-Anschluss 12V/10mA verfügt, können Radios mit Senderspeicher und Uhr verwendet werden.
Mit auswechselbarem 8A-Sicherungseinsatz.

Dauerstrom: 8A.
Eingangsspannung: 18V - 30V.
Ausgangsspannung: 14V ± 3%.
Ausgangsleistung: 112W.

Abmessung: 250 x 65 x 125 mm.
Mit Löchern für Befestigungsschrauben Ø 4 mm.
Lochabstand: 117 x 210 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 658-021	1	**Spannungswandler**

Übersicht Hersteller/Seite Pkw	**1.44**
Verwendungsübersicht Pkw	**1.45-1.54**
Übersicht Hersteller/Seite Transporter	**1.55**
Verwendungsübersicht Transporter	**1.56-1.61**
Programm	**1.62-1.69**

Hersteller	Seite
Alfa Romeo	1.45
Audi	1.45
Citroën	1.45-1.46
Fiat	1.46-1.47
Ford	1.47-1.48
Mercedes-Benz	1.48
Opel	1.49
Peugeot	1.49-1.51
Puch	1.51
Renault	1.51-1.52
Seat	1.52
Ssangyong	1.52
Talbot	1.52
Vauxhall	1.52-1.53
Volkswagen	1.53-1.54
Volvo	1.54

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Alfa Romeo			
6 (119)	**04/79->12/86**		
2.5 TD (VM-HR 588 HT, 06/83->05/86)		**4RV 008 188-101**	
90 (162)	**10/84->07/87**		
2.4 TD (162.B5) (VM 81 A, 10/84->01/87)		**4RV 008 188-101**	
Alfetta (116)	**07/74->12/84**		
2.0 TD (116.BA) (VM4HT/2); **2.4 TD (116.B3)** (VM4HT 2.4)		**4RV 008 188-101**	
Giulietta (116)	**10/77->12/85**		
2.0 TD (VM 4 HT, 03/83->04/85)		**4RV 008 188-101**	
Audi			
80 (81, 85, B2)	**08/78->08/86**		
1.6 D (CR, JK); **1.6 TD** (CY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
80 (89, 89Q, 8A, B3)	**06/86->10/91**		
1.6 D (JK); **1.6 TD** (RA, SB); **1.9 D** (1Y)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
80 (8C, B4)	**09/91->12/94**		
1.9 TD (AAZ)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
80 Avant (8C, B4)	**09/91->01/96**		
1.9 TD (AAZ)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
90 (81, 85, B2)	**08/84->03/87**		
1.6 TD (CY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
100 (43, C2)	**06/76->07/82**		
2.0 D (CN, 08/80->07/82)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 43-B-000 001
100 Avant (43, C2)	**07/77->02/83**		
2.0 D (CN, 08/80->02/83)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 43-B-000 001
100 (44, 44Q, C3)	**08/82->11/90**		
2.0 D (CN); **2.0 D Turbo** (DE)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
2.5 TDI (1T)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
100 Avant (44, 44Q, C3)	**08/82->11/90**		
2.0 D (CN); **2.0 TD** (DE)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
2.5 TDI (1T)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
100 (4A, C4)	**12/90->07/94**		
2.4 D (AAS)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
2.5 TDI (AAT, ABP)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
100 Avant (4A, C4)	**12/90->11/94**		
2.4 D (AAS)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
2.5 TDI (AAT, ABP)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Citroën			
AX (ZA-_)	**07/86->12/98**		
14 D (K9Y (TUD3Y)); **14 D** (K9A (TUD3))		**4RV 008 188-091**	
14 D (K9Y (TUD3Y, 08/91->12/97); **14 D**(K9A (TUD3, 09/88->06/92)		**4RV 008 188-271**	ab Org.Nr.05715
14 D 4x4(K9A (TUD3, 06/91->07/92)		**4RV 008 188-271**	ab Org.Nr.05715
15 D (VJY (TUD5)); **15 D** (VJZ (TUD5))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
BX (XB-_)	**10/82->06/94**		
1.8 D (161 (XUD7), 10/85->01/93); **TRD Turbo** (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TE)); **19 D** (162 (XUD9), D9A (XUD9)); **19 D** (D9B (XUD9A/U))		**4RV 008 188-091**	
BX Break (XB-_)	**04/83->12/94**		
19 D (162 (XUD9), D9A (XUD9)); **19 D** (D9B (XUD9A/U)); **TRD Turbo** (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TE), 03/88->01/93)		**4RV 008 188-091**	
CX I (MA)	**09/74->08/85**		
2500 D (M25-629, 08/79->06/82)		**4RV 008 188-081**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Citroën			
CX I Break (MA)	**09/75->08/85**		
2500 D (M25-629, 08/79->08/85); **2500 D Turbo** (M25-648)		**4RV 008 188-081**	
CX II	**07/85->12/92**		
25 D (M25-660); **25 D Turbo** (M25-648); **25 D Turbo** (M25-669, 04/87->12/92)		**4RV 008 188-081**	
CX II Break	**07/85->12/92**		
25 D (M25-660, 05/86->06/88); **25 D Turbo 2** (M25-669, 04/87->12/92)		**4RV 008 188-081**	
Evasion (22, U6)	**06/94->07/02**		
1.9 TD (DHX (XUD9TF/BTF), D8B (XUD9TF))		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig, Ausstattungsvariante DSX
		4RV 008 188-291	nachglühfähig, Ausstattungsvariante DVSX
2.0 TDY()		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
Saxo (S0, S1)	**02/96->04/04**		
1.5 D (VJY (TUD5)); **1.5 D** (VJZ (TUD5))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Visa	**09/78->03/91**		
17 D (161A (XUD7), 04/84->01/89)		**4RV 008 188-091**	
Xantia (X1)	**03/93->01/98**		
1.9 D (DJZ (XUD9Y)); **1.9 D** (D9B (XUD9A/L)); **1.9 Turbo D** (DHY (XUD9TE/Y), DHX (XUD9TF/BTF))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
19 D(DJZ (XUD9Y), 06/94->01/98), **19 D**(D9B (XUD9A/L), 06/94->01/98)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5, bis Org.Nr.06778
Xantia Break (X1)	**06/95->01/98**		
1.9 Turbo D (DHX (XUD9TF/BTF), D8B (XUD9TF), DHY (XUD9TE/Y))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Xantia (X2)	**01/98->04/03**		
1.9 Turbo D (DHY (XUD9TE/Y), DHX (XUD9TF/BTF), 01/98->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Xsara (N1)	**04/97->04/05**		
1.5 D (VJZ (TUD5)); **1.8 D** (161A (XUD7), A9A (XUD7)); **1.8 TDY**(); **1.9 D** (DJY (XUD9A)); **1.9 TD** (DHY (XUD9TE/Y))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Xsara Break (N2)	**10/97->08/05**		
1.8 D (A9A (XUD7)); **1.9 D** (DJY (XUD9A)); **1.9 TD** (DHY (XUD9TE/Y))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
XM (Y3)	**05/89->10/94**		
2.1 D 12V(P9A (XUD11A, 05/89->06/94)		**4RV 008 188-271**	
2.1 T 12V(PJZ/PHZ/P8A (XUD11ATE, 05/89->06/94)		**4RV 008 188-271**	
XM Break (Y3)			
2.1 D 12V(P9A (XUD11A, 11/91->04/94)		**4RV 008 188-271**	
2.1 T 12V(PJZ/PHZ/P8A (XUD11ATE, 11/91->04/94), P8C (XUD11BTE, 11/91->04/94)		**4RV 008 188-271**	
XM (Y4)	**05/94->10/00**		
2.1 D12 VSX(P9A (XUD11A, 03/96->08/96)		**4RV 008 188-271**	
2.1 T 12V(PJZ/PHZ/P8A (XUD11ATE)		**4RV 008 188-271**	
XM Break (Y4)	**05/94->10/00**		
2.1 D12(P9A (XUD11A, 07/94->06/96)		**4RV 008 188-271**	
2.1 TD 12V(PJZ/PHZ (XUD11ATE)		**4RV 008 188-271**	
ZX (N2)	**03/91->10/97**		
1.9 D (D9B, 06/95->06/97)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 TD (DHY (XUD9TE/Y))		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
14 D(07/94->10/97))		**4RV 008 188-271**	
18 D(161A (XUD7), 06/93->10/97)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5, bis Org.Nr.06778
ZX Break (N2)	**10/93->02/98**		
1.9 D (D9B)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 TD (DHY (XUD9TE/Y))		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
Fiat			
Argenta (132A)	**05/77->03/87**		
2500 Diesel (8144.61)		**4RV 008 188-091**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Fiat			
Croma (154)	**12/85->12/96**		
2500 D (8144.67, 01/89->12/89)		**4RV 008 188-091**	
Panda (141A_)	**03/80->07/04**		
1300 D (156 A5.000, 04/86->12/89)		**4RV 008 188-111**	nachglühfähig
Ritmo II (138A)	**10/82->12/88**		
60 Diesel 1.7 (138 B6.000); **60 Diesel 1.7** (149 B3.000, 138 C.000)		**4RV 008 188-111**	nachglühfähig
Ulysse (220)	**06/94->08/02**		
1.9 TD (220AH5) (DHX (XUD9TF/L))		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
131	**10/74->12/86**		
2.0 D (8144.65); **2.5 Diesel** (8144.61)		**4RV 008 188-091**	
131 Familiare/Panorama	**03/75->12/84**		
2.0 D (8144.65); **2.5 Super Diesel (AF)** (8144.61)		**4RV 008 188-091**	
Ford			
Escort IV (GAF, AWF, ABFT)	**10/85->10/90**		
1.8 D (RTA, RTB)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort IV Turnier (AWF, AVF)	**10/85->10/90**		
1.8 D (RTA, RTB)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort V (GAL)	**07/90->12/92**		
1.8 D (RTE, RTF, RTH)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort V Turnier (GAL, AVL)	**07/90->12/92**		
1.8 D (RTE, RTF, RTH)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort VI Turnier (GAL)	**09/92->01/95**		
1.8 D (RTH)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort VII (GAL, AAL, ABL)	**01/95->10/98**		
1.8 D (RTE, RTF, RTH); **1.8 Turbo D** (RVA)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort VII Stufenheck (GAL, AFL)	**01/95->02/99**		
1.8 D (RTE, RTF, RTH); **1.8 Turbo D** (RVA)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort VII Turnier (GAL, ANL)	**01/95->02/99**		
1.8 Turbo D (RVA)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort VII Cabriolet (ALL)	**02/95->08/00**		
1.8 Turbo D (RVA)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Fiesta III (GFJ)	**01/89->01/97**		
1.8 D (RTD, RTG, RTC)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Fiesta IV (JA_, JB_)	**08/95->01/02**		
1.8 D (RTK, RTJ)		**4RV 008 188-211**	nachglühfähig
Granada (GU)	**08/77->08/85**		
2.5 D (STP)		**4RV 008 188-161**	
Granada Turnier (GNU)	**08/77->08/85**		
2.5 D (STP)		**4RV 008 188-161**	
Orion II (AFF)	**12/85->07/90**		
1.8 D (RTA, RTB)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Orion III (GAL)	**07/90->12/93**		
1.8 D (RTE, RTF, RTH)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Scorpio I (GAE, GGE)	**04/85->09/94**		
2.5 D (STR)		**4RV 008 188-161**	
Scorpio I Turnier (GGE)	**05/88->09/94**		
2.5 TD (SFA, SFB); **2.5 TD** (SCB)		**4RV 008 188-161**	
Sierra Schrägheck (GBC)	**08/82->02/87**		
2.3 D (YTT)		**4RV 008 188-161**	
Sierra Turnier (BNC)	**08/82->12/86**		
2.3 D (YTT)		**4RV 008 188-161**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Ford			
Sierra Schrägheck (GBC, GBG)	**01/87->03/93**		
2.3 D (YTR)		**4RV 008 188-161**	
Sierra (GBG, GB4)	**01/87->02/93**		
2.3 D (YTR, YTT)		**4RV 008 188-161**	
Sierra Turnier (BNG)	**01/87->02/93**		
2.3 D (YTR)		**4RV 008 188-161**	
Mercedes-Benz			
190 (W201)	**10/82->08/93**		
E 2.0 (201.024) (M 102.961, M 102.962)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
D 2.0 (201.122) (OM 601.911, 08/83->01/89); **D 2.0 (201.122)** (OM 601.911)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
D 2.5 (201.126) (OM 602.911, 04/85->01/89)		**4RV 008 188-021**	
D 2.5 (201.126) (OM 602.911, 02/89->08/93); **D 2.5 (201.126)** (OM 602.911)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
C-Klasse (W202)	**03/93->05/00**		
C 200 D (202.120) (OM601.913, 03/93->08/95)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
Stufenheck (W123)	**01/76->12/85**		
200 D (123.120) (OM 615.940); **200 D** (OM 615.940);		**4RV 008 188-001**	
240 D (123.123) (OM 616.912)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
300 D (123.130) (OM 617.912); **300 Turbo-D (123.133)** (OM 617.952)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
T-Modell (S123)	**09/77->12/85**		
240 T D (OM 616.912); **240 T D (123.183)** (OM 616.912)		**4RV 008 188-001**	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
300 T D (123.190) (OM 617.912); **300 T Turbo-D (123.193)** (OM 617.952)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Stufenheck (W124)	**12/84->06/93**		
200 D (124.120) (OM 601.912)		**4RV 008 188-001**	
		4RV 008 188-041	nachglühfähig
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
200 D (124.120) (OM 601.912, 02/89->08/89)		**4RV 008 188-041**	nachglühfähig
250 D (124.125) (OM 602.912, 02/89->06/93)		**4RV 008 188-021**	
250 D (124.125) (OM 602.912, 01/89->06/93); **300 D (124.130)** (OM 603.912, 02/89->08/89)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
250 D (124.125) (OM 602.912)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
300 D (124.130) (OM 603.912, 12/84->01/89); **300 D 4-matic (124.330)** (OM 603.913, 09/86->08/90); **300 D 4-matic (124.330)** (OM 603.913, 08/89->08/90)		**4RV 008 188-031**	
300 D 4-matic (124.330) (OM 603.913, 02/89->08/92); **300 D (124.130)** (OM 603.912); **300 D 4-matic (124.330)** (OM 603.913)		**4RV 008 188-071**	nachglühfähig
T-Modell (S124)	**09/85->06/93**		
200 T D (124.180) (OM 601.912)		**4RV 008 188-001**	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
200 T D (124.180) (OM 601.912, 02/89->08/91)		**4RV 008 188-041**	nachglühfähig
250 T D (124.185) (OM 602.912)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
300 T D (124.190) (OM 603.912, 09/86->01/89); **300 T D (124.190)** (OM 603.912, 01/89->01/89)		**4RV 008 188-031**	
300 T D (124.190) (OM 603.912, 02/89->06/93)		**4RV 008 188-071**	nachglühfähig
G-Klasse (W460)	**03/79->08/93**		
240 GD (460,3) (OM 616.936)		**4RV 008 188-001**	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
250 GD (460,3) (OM 602.930); **300 GD (460,3)** (OM 617.931)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
G-Klasse (W463)	**09/89->**		
300 GD (463.327, 463.328) (OM 603.931)		**4RV 008 188-071**	nachglühfähig
G-Klasse Geländewagen offen (W463)	**04/80->07/93**		
300 GD (463.307) (OM 603.931)		**4RV 008 188-071**	nachglühfähig
V-Klasse (638/2)	**02/96->07/03**		
V 230 TD (638.274) (OM 601.970)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Opel			
Ascona C CC (84_, 89_)	**09/81->08/88**		
1.6 D (16 D, 16 DA)		**4RV 008 188-161**	
Ascona C (81_, 86_, 87_, 88_)	**09/81->10/88**		
1.6 D (16 D, 16 DA)		**4RV 008 188-161**	
Astra F CC (53_, 54_, 58_, 59_)	**09/91->01/98**		
1.7 D (17 D); **1.7 D** (17 DR)		**4RV 008 188-161**	
Astra F (56_, 57_)	**09/91->09/98**		
1.7 D (17 D); **1.7 D** (17 DR)		**4RV 008 188-161**	
Astra F Caravan (51_, 52_)	**09/91->01/98**		
1.7 D (17 D); **1.7 D** (17 DR)		**4RV 008 188-161**	
Kadett D (31_-34_, 41_-44_)	**08/79->08/84**		
1.6 D (16 D)		**4RV 008 188-161**	
Kadett D Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	**08/79->08/84**		
1.6 D (16 D)		**4RV 008 188-161**	
Kadett E CC (33_, 34_, 43_, 44_)	**09/84->08/91**		
1.6 D (16 D, 16 DA); **1.7 D** (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Kadett E (39_, 49_)	**09/84->08/91**		
1.6 D (16 D, 16 DA); **1.7 D** (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Kadett E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	**09/84->08/91**		
1.6 D (16 D, 16 DA); **1.7 D** (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Omega A (16_, 17_, 19_)	**09/86->05/94**		
2.3 D (23 YD); **2.3 TD** (23 YDT); **2.3 TD Interc.** (23 DTR)		**4RV 008 188-161**	
Omega A Caravan (66_, 67_)	**09/86->05/94**		
2.3 D (23 YD, 10/86->03/94); **2.3 TD** (23 YDT, 10/86->08/88); **2.3 TD Interc.** (23 DTR)		**4RV 008 188-161**	
Rekord E (17_-19_, 11_, 14_, 16_)	**08/77->08/86**		
2.2 D (23 D, 08/78->01/82); **2.2 D** (23 D); **2.2 TD** (23 TD)		**4RV 008 188-161**	
Rekord E Caravan (61_, 66_, 67_)	**08/77->08/86**		
2.2 D (23 D, 08/78->01/82); **2.3 D** (23 D); **2.2 TD** (23 TD)		**4RV 008 188-161**	
Senator A (29_)	**02/78->08/87**		
2.2 TD (23 TD)		**4RV 008 188-161**	
Vectra A CC (88_, 89_)	**04/88->11/95**		
1.7 D (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Vectra A (86_, 87_)	**08/88->11/95**		
1.7 D (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Peugeot			
106 I (1A, 1C)	**08/91->04/96**		
14 D(K9Y TUD3Y, 09/92->04/96)		**4RV 008 188-271**	
1.5 D (VJY (TUD5)); **1.5 DY**()		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
106 II (1)	**04/96->**		
1.5 D (VJY (TUD5))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
205 I (741A/C)	**02/83->10/87**		
1.7 Diesel (161A (XUD7))		**4RV 008 188-091**	
205 II (20A/C)	**01/87->09/98**		
1.7 Diesel (161A (XUD7)); **1.7 TD** (A8B (XUD7TE), 01/90->08/98); **1.9 Diesel** (DJZ (XUD9Y), 10/87->08/98)		**4RV 008 188-091**	
304 (_04M_)	**10/69->10/79**		
1.4 D (M20) (XL4D, 02/79->10/79)		**4RV 008 188-081**	
305 I (581A)	**11/77->09/82**		
1.5 Diesel (149 (XID), 01/79->06/81)		**4RV 008 188-081**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Peugeot			
305 I (581A)	**11/77->09/82**		
1.5 Diesel (149 (XID), 07/81->09/82)		**4RV 008 188-091**	
305 I Break (581D)	**08/80->09/82**		
1.5 Diesel (149 (XID), 08/80->06/81)		**4RV 008 188-081**	
1.5 Diesel (149 (XID), 07/81->09/82)		**4RV 008 188-091**	
305 II (581M)	**10/82->07/90**		
1.9 D (162 (XUD9), D9A (XUD9)); **1.9 D** (162 (XUD9))		**4RV 008 188-091**	
305 II Break (581E)	**10/82->07/90**		
1.9 Diesel (162 (XUD9), D9A (XUD9)); **1.9 Diesel** (162 (XUD9))		**4RV 008 188-091**	
306 Schrägheck (7A, 7C, N3, N5)	**04/93->08/01**		
1.8 D (XUD7); **1.9 D** (XUD9A)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
18 D() 04/93->06/95); **18 D**(A9A (XUD7), 05/93->06/95)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
19 D(XUD7, 04/93->06/95); **19 D** (DJZ (XUD9Y), 05/93->06/95)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US 87, CEE 19-5
19 D(DJY (XUD9A), 06/94->06/95)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 05/93->08/98); **1.9 D** (DJY (XUD9A), 06/94->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
1.9 DT (XUD9TE)		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
306 (7B, N3, N5)	**04/93->05/01**		
1.9 SLD(DJZ (XUD9Y), 06/94->06/95); **1.9 SLD** DJY (XUD9A), 06/94->06/95)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
1.9 SLD (DJZ (XUD9Y), 06/94->08/98); **1.9 SLD** (DJY (XUD9A), 06/94->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
1.9 SLD (XUD9A, 07/95->05/01)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 SRDT (XUD9TE)		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
1.9 Diesel(DJZ (XUD9Y), 07/88->09/92)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
306 Break (7E, N3, N5)	**06/94->04/02**		
1.9 D (XUD9A)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D (DJY (XUD9A), 03/97->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
309 I (10C, 10A)	**10/85->12/89**		
1.9 D (162 (XUD9), D9A (XUD9))		**4RV 008 188-091**	
309 II (3C, 3A)	**07/89->12/93**		
1.8 Diesel (161A (XUD7)); **1.8 TD** (A8B (XUD7TE)); **1.9 Diesel** (162 (XUD9), D9A (XUD9), DJZ (XUD9Y))		**4RV 008 188-091**	
405 I (15B)	**01/87->12/93**		
1.8 Turbo Diesel (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY)); **1.9 Diesel** (D9B (XUD9A), 03/88->01/92)		**4RV 008 188-091**	
1.9 Diesel(D9B (XUD9A), 03/88->12/92)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
405 I Break (15E)	**06/87->08/92**		
1.8 TD (A8A (XUD7TE), AJZ (XUD7TEY), 10/88->01/92); **1.9 D** (D9B (XUD9A), DJY (XUD9A), 10/88->01/92)		**4RV 008 188-091**	
1.9 Diesel(DJZ (XUD9Y), 10/88->08/92); **1.9 D**(DJY/D9B (XUD9A), 10/88->08/92		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm CEE 19-5
405 II (4B)	**08/92->10/95**		
1.9 D(DJZ (XUD9Y), 08/92->06/94)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US 87
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 07/94->10/95)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
1.9 D (DJY (XUD9A))		**4RV 008 188-091**	
1.9 D (XUD9A, 07/95->10/95)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 TD (XUD9TE)		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
405 II Break (4E)	**08/92->10/96**		
1.9 D(DJZ (XUD9Y), 08/92->06/94)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US 87
1.9 D (DJZ (XUD9Y), 07/94->10/96); **1.9 D** (DJY (XUD9A))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
1.9 D (XUD9A, 07/95->10/96)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D((XUD9), 09/93->06/94)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US 87
1.9 TD (XUD9TE)		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
504 (A_, M_)	**07/68->07/86**		
1.9 D (M20) (XD4x88, 06/78->07/86); **2.1 D (A20, M20)** (XD4x90, 06/78->04/81); **2.3 D (A40, A45)** (134 (XD2), 06/78->04/81)		**4RV 008 188-081**	
2.1 D (A20, M20) (XD4x90, 05/81->09/81); **2.3 D (A40, A45)** (134 (XD2), 05/81->12/83)		**4RV 008 188-091**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Peugeot			
504 Break (D_, F_)	**04/71->07/86**		
2.1 D (E20, F20) (XD4x90, 06/78->04/81); **2.3 D (D40, F40)** (134 (XD2), 06/78->04/81)		**4RV 008 188-081**	
2.1 D (E20, F20) (XD4x90, 05/81->09/81); **2.3 D (D40, F40)** (134 (XD2), 05/81->07/86)		**4RV 008 188-091**	
505 (551A)	**05/79->12/93**		
2.3 Turbo Diesel (147 (XD2S), 09/80->08/81)		**4RV 008 188-081**	
2.3 Turbo Diesel (147 (XD2S), 09/81->06/86); **2.5 Diesel** (155 (XD3)); **2.5 Turbo Diesel** (152A (XD3T), 10/83->01/92); **2.5 Turbo Diesel** (XD3T)		**4RV 008 188-091**	
505 Break (551D)	**04/82->12/93**		
2.3 Diesel (147 (XD2S)); **2.5 Diesel** (155 (XD3), 01/86->01/92); **2.5 Diesel** (155 (XD3), 08/83->01/92); **2.5 Turbo Diesel** (152A (XD3T))		**4RV 008 188-091**	
604 (561A_)	**08/77->07/87**		
2.3 TD (147 (XD2S), 09/79->09/81)		**4RV 008 188-081**	
2.3 TD (147 (XD2S), 10/81->05/83); **2.5 TD** (152A (XD3T))		**4RV 008 188-091**	
605 (6B)	**06/89->09/99**		
2.1 Turbo Diesel (PHZ (XUD11ATE)); **2.1 TD 12V** (P8C (XUD11BTE), 08/94->08/98); **2.1 D** (P9A (XUD11A))		**4RV 008 188-091**	
806 (221)	**06/94->08/02**		
1.9 TD (XUD9TE)		**4RV 008 188-281**	nachglühfähig
Puch			
G-Modell (W 463)	**09/89->**		
300 GD (OM 603.931)		**4RV 008 188-071**	nachglühfähig
Renault			
Espace I (J11_)	**07/84->12/92**		
2.1 TD (J/S115) (J8S 240, J8S 774, 01/85->12/90)		**4RV 008 188-101**	
Espace II (J/S63_)	**01/91->12/96**		
2.1 TD (J633, J634, J/S635, J/S63D) (J8S 610)		**4RV 008 188-101**	
Fuego (136_)	**02/80->11/92**		
2.1 TD (J8S 712, 08/82->07/84)		**4RV 008 188-091**	
Super 5 (B/C40_)	**10/84->12/96**		
1.6 D (B/C/404) (F8M 720, F8M 730)		**4RV 008 188-101**	
9 (L42_)	**09/81->12/89**		
1.6 D (L424) (F8M 700, F8M 720, F8M 730, 10/82->09/83)		**4RV 008 188-101**	
18 (134_)	**04/78->11/93**		
2.1 Diesel (1344) (852 710, J8S 711)		**4RV 008 188-101**	
18 Variable (135_)	**02/79->11/93**		
2.1 Diesel (1354) (852 710, J8S 711, 05/81->07/86)		**4RV 008 188-101**	
20 (127_)	**10/75->12/83**		
2.1 Diesel (1276) (852, 10/80->04/81)		**4RV 008 188-081**	
2.1 Diesel (1276) (852, 05/81->12/83); **2.1 TD** (J8S 702)		**4RV 008 188-091**	
21 (B48_)	**09/89->06/94**		
1.9 D (B48H, B48I) (F8Q 710); **2.1 D (B48V/B48O)** (J8S 740, J8S 600); **2.1 Turbo-D (B486, B488, B48V)** (J8S 714, J8S 788, J8S 786)		**4RV 008 188-101**	
21 Stufenheck (L48_)	**03/86->06/94**		
1.9 D (L48H, L48I) (F8Q 710); **2.1 D (L486)** (J8S 704); **2.1 D (L48V, L48O)** (J8S 740, J8S 600); **2.1 Turbo-D (L48A, L48W, L487, L488)** (J8S 714, J8S 788, J8S 786)		**4RV 008 188-101**	
21 Kombi (K48_)	**03/86->08/94**		
1.9 D (F8Q 710); **2.1 D (K/S486)** (J8S 704); **2.1 D 4x4 (K486)** (J8S 704); **2.1 D (K/S48V, K/S48O)** (J8S 740, J8S 600); **2.1 Turbo-D (K48A, K48W, K487, K488)** (J8S 714)		**4RV 008 188-101**	
25 (B29_)	**04/84->12/93**		
2.1 Diesel (B296) (J8S 706)		**4RV 008 188-101**	
2.1 Diesel (B296) (J8S 736); **2.1 Turbo-D (B290, B29W)** (J8S 708, J8S 738)		**4RV 008 188-091**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Renault			
30 (127_)	**02/75->03/86**		
2.1 Turbo-D (1270) (J8S 702)		**4RV 008 188-091**	
Safrane I (B54_)	**04/92->07/96**		
2.5 dT (B548)(S8U 762, S8U 763), 12/92->07/96)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Seat			
Cordoba (6K2/C2)	**02/93->10/99**		
1.9 D (1Y)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 6K-ZR530 332, 6K-ZR025 747
Ibiza I (021A)	**06/84->12/93**		
1.7 D (022 A.5000, 06/84->08/87)		**4RV 008 188-091**	
Ibiza II (6K1)	**03/93->08/99**		
1.9 D (1Y)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
Malaga (023A)	**11/84->12/93**		
1.7 D (022 A.5000, 05/85->08/87)		**4RV 008 188-091**	
Ronda (022A)	**06/82->11/88**		
1.7 Diesel (022 A.5000)		**4RV 008 188-091**	
Toledo I (1L)	**01/91->10/99**		
1.9 D (1Y)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, 102
131	**05/75->12/86**		
2.4 Diesel (8144.61, 06/82->12/84)		**4RV 008 188-091**	
Ssangyong			
Musso (FJ)	**10/95->**		
2.3 D (OM 601.940, MB-OM 661)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Talbot			
Horizon	**02/78->06/86**		
1.9 Diesel (XUD9)		**4RV 008 188-091**	
Tagora	**06/80->12/87**		
2.3 Turbo Diesel (XD2S, 08/81->12/83)		**4RV 008 188-091**	
Vauxhall			
Astra CC	**09/79->08/86**		
1.6 D (16 D, 09/84->08/86)		**4RV 008 188-161**	
Astra Estate	**09/79->08/86**		
1.6 D (16 D, 09/84->08/86)		**4RV 008 188-161**	
Astra Mk II CC	**09/84->08/91**		
1.6 D (16 DA, 09/84->01/89); **1.7 D** (17 DR)		**4RV 008 188-161**	
Astra Mk II Belmont	**09/85->12/91**		
1.6 D (16 DA, 09/85->01/89); **1.7 D** (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Astra Mk II Estate	**09/84->08/91**		
1.6 D (16 DA, 09/84->01/89); **1.7 D** (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Astra Mk III CC	**09/91->02/98**		
1.7 D (17 D, 12/91->01/94)		**4RV 008 188-161**	
Astra Mk III	**09/91->09/98**		
1.7 D (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Astra Mk III Estate	**03/91->02/98**		
1.7 D (17 D, 12/91->01/94)		**4RV 008 188-161**	
Carlton Mk II	**10/78->08/86**		
2.3 D (23 D)		**4RV 008 188-161**	
Carlton Mk II Estate	**10/78->08/86**		
2.3 D (23 D)		**4RV 008 188-161**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Vauxhall			
Carlton Mk III	**09/86->03/94**		
2.3 D (23 YD, 09/86->01/94); **2.2 TD** (23 YDT); **2.3 TD Interc.** (23 DTR, 03/92->01/94)		**4RV 008 188-161**	
Carlton Mk III Estate	**09/86->03/94**		
2.3 D (23 YD, 09/86->01/92); **2.2 TD** (23 YDT); **2.3 TD Interc.** (23 DTR, 03/92->01/94)		**4RV 008 188-161**	
Cavalier Mk II	**09/81->08/88**		
1.6 D (16 D, 16 DA)		**4RV 008 188-161**	
Cavalier Mk II Estate	**09/81->08/88**		
1.6 D (16 DA)		**4RV 008 188-161**	
Cavalier Mk III CC	**09/88->11/95**		
1.7 D (17 D, 09/88->01/92)		**4RV 008 188-161**	
Cavalier Mk III (87)	**09/88->11/95**		
1.7 D (17 D, 09/88->01/92)		**4RV 008 188-161**	
Frontera	**03/92->10/98**		
2.3 TD (23 DTR, 03/92->01/95)		**4RV 008 188-161**	
Volkswagen			
Golf I (17)	**04/74->12/85**		
1.5 D (CK)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 179 3000 001
1.6 D (CR, JK); **1.6 TD** (CY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
1.6 D (CR, JK, 08/80->07/81)		**4RV 008 188-191**	
Golf II (19E, 1G1)	**08/83->12/92**		
1.6 DY(); **1.6 D** (JP, ME); **1.6 TD** (JR, MF)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
1.6 TD (1V); **1.6 TD** (RA, SB)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Golf III (1H1)	**08/91->09/97**		
1.9 D (1Y)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
Golf III Variant (1H5)	**07/93->04/99**		
1.9 D (1Y)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
Jetta I (16)	**08/78->02/84**		
1.6 D (CR, JK); **1.6 TD** (CY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Jetta II (19E, 1G2)	**01/84->12/92**		
1.6 D (JP, ME)		**4RV 008 188-191**	
1.6 TD (JR, MF)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
1.6 TD (1V); **1.6 TD** (RA, SB)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
Passat (32)	**05/73->07/80**		
1.5 D (CK)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
		4RV 008 188-191	
Passat Variant (33)	**05/73->10/81**		
1.5 D (CK)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig
		4RV 008 188-191	
Passat (32B)	**08/80->12/88**		
1.6 D (CR, JK); **1.6 TD** (CY); **1.6 TD** (RA)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
1.6 D (CR, JK, 08/81->07/84)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
1.6 TD (CY, 04/82->07/84)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
		4RV 008 188-191	
Passat Stufenheck (32B)	**08/84->03/88**		
1.6 TD (CY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Passat Variant (32B)	**08/80->06/89**		
1.6 D (CR, JK)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
1.6 D (CR, JK, 08/80->07/84); **1.6 TD** (CY, 04/82->07/84)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Volkswagen			
Passat Variant (32B)	**08/80->06/89**		
1.6 TD (CY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-191	
Passat (3A2, 35I)	**02/88->10/96**		
1.6 TD (RA, SB); **1.9 D** (1Y)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Passat Variant (3A5, 35I)	**02/88->06/97**		
1.6 TD (RA, SB); **1.9 D** (1Y)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Polo (86C, 80)	**10/81->09/94**		
1.3 D (MN)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 80-K-000 001
Polo Classic (86C, 80)	**01/85->09/94**		
1.3 D (MN)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Polo Coupé (86C, 80)	**10/81->09/94**		
1.3 D (MN)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 80-K-000 001
Vento (1H2)	**11/91->09/98**		
1.9 D (1Y)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig
Volvo			
240 (P242, P244)	**08/74->12/93**		
2.4 Diesel (D 24); **2.4 Diesel** (D 24, 01/85->07/85)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
240 Kombi (P245)	**08/74->08/93**		
2.4 Diesel (D 24); **2.4 Diesel** (D 24, 01/85->08/93)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
740 Kombi (745)	**08/84->08/92**		
2.4 Turbo-Diesel (D 24 T); **2.4 TD Interc.** (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
760 (704, 764)	**08/81->07/92**		
2.4 Turbo Diesel (704) (D 24 T); **2.4 Turbo Diesel (704)** (D 24 T, 01/85->07/87); **2.4 TD Interc. (704)** (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
760 Kombi (704, 765)	**01/82->07/92**		
2.4 TD Interc. (765) (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
940 (944)	**08/90->12/94**		
2.4 D (D 24, 08/90->07/92); **2.4 Turbo Diesel** (D 24 T, 08/90->08/93); **2.4 TD Intercooler** (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
940 Kombi (945)	**08/90->10/95**		
2.4 Turbo Diesel (D 24 T)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
940 II (944)	**08/94->10/98**		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
940 II Kombi (945)	**08/94->10/98**		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
960 (964)	**08/90->07/94**		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig
960 Kombi (965)	**08/90->07/94**		
2.4 TD Interc. (D 24 TIC)		**4RV 008 188-331**	nachglühfähig

Hersteller	Seite
Citroën	1.56
Fiat	1.56
Ford	1.57
Mercedes-Benz	1.57-1.58
Opel	1.58-1.59
Peugeot	1.59
Renault	1.59-1.60
Vauxhall	1.60
Volkswagen	1.60-1.61

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Citroën			
Berlingo (MF)	**07/96->**		
1.9 D (MFDJY) (D9B)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D (MFDJY) (DJY (XUD9A), D9B (XUD9A/L), 07/96->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Berlingo Kasten (M_)	**07/96->**		
1.8 D (MBA9A, MCA9A) (A9A)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D (DJY (XUD9A), 07/96->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
C15 (VD-_)	**10/84->12/05**		
1.8 D (161A (XUD7))		**4RV 008 188-091**	
Jumpy (U6U)	**06/94->**		
1.9 D (D9B)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
C25 Bus (280_, 290_)	**07/81->02/94**		
1.9 D (D9B (XUD9A/U), 07/87->01/94)		**4RV 008 188-091**	
2.5 D (CRD93L (U25-661), 10/85->01/87); **2.5 D 4x4** (CRD93L (U25-661), 01/87->01/94); **2.5 D Turbo** (CRD93LS (U25-673), 08/87->01/94); **2.5 D Turbo 4x4** (CRD93LS (U25-673), 08/87->01/94)		**4RV 008 188-081**	
Jumper Bus (230P)	**02/94->04/02**		
2.5 D (T9A (DJ5)); **2.5 D 4x4** (T9A (DJ5)); **2.5 TD** (T8A (DJ5T)); **2.5 TD 4x4** (T8A (DJ5T)); **2.5 TDi** (THX (DJ5TED))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Jumper Kasten (230L)	**02/94->04/02**		
2.5 D (T9A (DJ5)); **2.5 TD** (T8A (DJ5T))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
19 D (D9B (XUD9A/U), 02/94->06/95)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US-84, CEE 19-5
Jumper Pritsche/Fahrgestell (230)	**03/94->04/02**		
2.5 D (T9A (DJ5)); **2.5 TD** (T8A (DJ5T))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Fiat			
Fiorino (147)	**01/80->04/88**		
1.3 Diesel (127 A5.000, 07/85->12/87); **1.7 Diesel** (149 B2.000); **1.7 Diesel** (149 B3.000)		**4RV 008 188-111**	nachglühfähig
Fiorino Pick up (147)	**10/82->12/88**		
1.3 D (127 A5.000, 07/85->12/88)		**4RV 008 188-111**	nachglühfähig
Punto Van (176L)	**04/96->02/00**		
1.7 D (176 B3.000)		**4RV 008 188-291**	nachglühfähig
Scudo Combinato (220P)	**02/96->**		
1.9 D (WJZ (DW8)); **1.9 D** (D9B)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
Ducato Panorama (280)	**07/82->08/90**		
2.4 D (8144.61); **2.4 TD** (8144.21, 8144.21.220); **2.4 TD 4x4** (8144.21); **2.5 D** (8144.67, CRD93L (U25-661)); **2.5 D 4x4** (8144.67)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Kasten (280)	**01/82->08/90**		
2.5 D (8144.67, CRD93L (U25-661)); **2.5 D 4x4** (8144.67)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Pritsche/Fahrgestell (280)	**07/82->08/90**		
2.4 TD (8144.21); **2.5 D** (8144.67, CRD93L (U25-661), 01/86->08/90); **2.5 D 4x4** (8144.67)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Panorama (290)	**01/90->05/94**		
2.5 D (8144.67); **2.5 D 4x4** (8144.67); **2.5 TD** (8140.27); **2.5 TD 4x4** (8140.27)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Kasten (290)	**03/89->05/94**		
2.5 D 4x4 (8144.67); **2.5 TD** (8140.27); **2.5 TD 4x4** (8140.27)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Pritsche/Fahrgestell (290)	**03/89->05/94**		
2.5 D (8144.67)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Bus (230)	**03/94->04/02**		
2.5 D Combinato (8140.67)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Kasten (230L)	**03/94->04/02**		
2.5 D (8140.67)		**4RV 008 188-091**	
Ducato Pritsche/Fahrgestell (230)	**03/94->04/02**		
2.5 D (8140.67)		**4RV 008 188-091**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Ford			
Escort '86 Express (AVF)	**02/86->07/90**		
1.8 D (RTA, RTB)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort '91 Express (AVL)	**07/90->12/94**		
1.8 D (RTH)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Escort '95 Express (AVL)	**01/95->**		
1.8 D (RTF, RTH)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Fiesta Kasten (F3L, F5L)	**07/91->02/96**		
1.8 D (RTD, RTG, RTC)		**4RV 008 188-221**	nachglühfähig
Fiesta Kasten (J5_, J3_)	**02/96->**		
1.8 D (RTK)		**4RV 008 188-211**	nachglühfähig
Fiesta Kasten (JV_)	**05/98->**		
D 1.8 (RTK, RTJ)		**4RV 008 188-211**	nachglühfähig
Mercedes-Benz			
100 Bus (631)	**02/88->02/96**		
D (631.333, 631.343, 631.334, 631.344) (OM 616.963); **D (631.333, 631.343, 631.334, 631.344)** (OM 616, OM 616.963)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
100 Kasten (631)	**02/88->02/96**		
D (631.332, 631.342) (OM 616.963)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
100 Pritsche/Fahrgestell (631)	**02/88->02/96**		
D (631.340) (OM 616.963)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
Vito Bus (638)	**02/96->07/03**		
113 2.0 (638.114, 638.194) (M 111.948, M 111.950); **114 2.3 (638.134, 638.194)** (M 111.978, M 111.980)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
108 D 2.3 (638.164) (OM 601.942); **110 TD 2.3 (638.174)** (OM 601.970)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
Vito Kasten (638)	**03/97->07/03**		
113 2.0 (638.014, 638.094) (M 111.948, M 111.950); **114 2.3 (638.034, 638.094)** (M 111.978, M 111.980)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
108 D 2.3 (638.064) (OM 601.942); **110 D 2.3 (638.074)** (OM 601.970)		**4RV 008 188-051**	nachglühfähig
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
T1 Bus (601)	**05/77->02/96**		
208 D 2.3 (OM 601.940); **207 D 2.4** (OM616.937, 939, 07/82->01/89)		**4RV 008 188-001**	
208 D 2.3 (OM 601.940, 10/88->06/95); **207 D 2.4** (OM 616.937, OM 616.939, 07/82->01/89); **210 D 2.8** (OM 602.940, 11/88->06/95); **209 D 2.9** (OM 617.913, 12/82->01/89)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->12/89)		**4RV 008 188-021**	
209 D 2.9 (OM 617.913, 01/89->01/90)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
T1 Kasten (601)	**05/77->02/96**		
208 D 2.3 (OM 601.940, 11/88->06/95);		**4RV 008 188-001**	
208 D 2.3 (OM 601.940, 10/88->06/95)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
207 D 2.4 (OM616.937, 939, 09/82->01/89)		**4RV 008 188-001**	
207 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 09/82->01/89); **210 D 2.8** (OM 602.940, 10/88->06/95); **209 D 2.9** (OM 617.913, 12/82->01/89)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->12/89)		**4RV 008 188-021**	
209 D 2.9 (OM 617.913, 01/89->01/90)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
T1 Pritsche/Fahrgestell (601)	**01/77->02/96**		
208 D 2.3 (OM 601.940, 11/88->06/95);		**4RV 008 188-001**	
208 D 2.3 (OM 601.940, 06/89->06/95)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
207 D 2.4 (OM616.937, 939, 09/82->01/89)		**4RV 008 188-001**	
209 D 2.9 (OM 617.913, 12/82->12/89)		**4RV 008 188-021**	
209 D 2.9 (OM 617.913, 01/89->01/90)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
207 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 09/82->01/89); **210 D 2.9** (OM 602.940, 11/88->06/95); **210 D 2.8** (OM 602.940, 11/88->06/95); **209 D 2.9** (OM 617.913, 12/82->01/89)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Mercedes-Benz			
T1 Bus (602)	**04/77->02/96**		
308 D 2.3 (OM 601.940, 05/90->06/95); **308 D 2.3** (OM 601.940, 06/89->06/95); **310 D 2.9** (OM 602.940, 06/89->06/95); **310 D 2.9** (OM 602.940, 06/90->06/95)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
T1 Kasten (602)	**10/82->02/96**		
308 D 2.3 (OM 601.940, 11/88->06/95); **308 D 2.3** (OM 601.940, 06/89->06/95); **310 D 2.9** (OM 602.940, 06/89->06/95)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
307 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 10/82->01/89)		**4RV 008 188-001**	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 10/82->01/89)		**4RV 008 188-021**	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 01/89->01/90)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
T1 Pritsche/Fahrgestell (602)	**04/77->02/96**		
307 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 06/82->01/89)		**4RV 008 188-001**	
307 D 2.4 (OM 616.937, OM 616.939, 09/82->01/89); **308 D 2.3** (OM 601.940, 06/89->06/95); **310 D 2.9** (OM 602.940, 06/89->06/95)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 10/82->01/89)		**4RV 008 188-021**	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
309 D 3.0 (OM 617.913, 01/89->01/90)		**4RV 008 188-061**	nachglühfähig
Sprinter 2-t Bus (901, 902)	**01/95->05/06**		
210 D (OM 602.980)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Sprinter 2-t Kasten (901, 902)	**01/95->05/06**		
210 D (OM 602.980)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Sprinter 2-t Pritsche/Fahrgestell (901, 902)	**01/95->05/06**		
210 D (OM 602.980)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Sprinter 3-t Bus (903)	**01/95->05/06**		
308 D (OM 601.943); **310 D 4x4** (OM 602.980)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Sprinter 3-t Kasten (903)	**01/95->05/06**		
308 D 2.3 (OM 601.943); **308 D 2.3Y**(); **310 D 2.9** (OM 602.980)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Sprinter 3-t Pritsche/Fahrgestell (903)	**01/95->05/06**		
308 D 2.3 (OM 601.943); **308 D 2.3Y**(); **310 D 2.9** (OM 602.980)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
T2/LN1	**03/86->12/94**		
507 D (OM 616.914); **507 DK** (OM 616.914)		**4RV 008 188-001**	
		4RV 008 188-371	nachglühfähig
508 D (OM 601.941)		**4RV 008 188-371**	nachglühfähig
Opel			
Kadett E Kasten (37_, 47_)	**08/84->09/92**		
1.6 D (16 D, 16 DA); **1.7 D** (17 D)		**4RV 008 188-161**	
Kadett E Combo (38_, 48_)	**01/86->07/94**		
1.6 D (16 DA, 01/86->01/89); **1.7 D** (17 D)"		**4RV 008 188-161**	
Arena Combi (THB)	**03/98->08/01**		
2.5 D (S8U 758, S8U 780, S8U 782)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Arena Kasten (TB, TF)	**03/98->08/01**		
2.5 D (S8U 758, S8U 780, S8U 782)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Movano Combi (J9)	**07/98->**		
2.5 D (S8U 770, 07/98->09/00)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Movano Kasten (F9)	**01/99->**		
2.5 D (S8U 770, 01/99->09/00)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Movano Kipper (H9)	**01/99->**		
2.5 D (S8U 770, 01/99->09/00)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Opel			
Movano Pritsche/Fahrgestell (U9, E9)Movano Kipper (H9)	**07/98->**		
2.5 D (S8U 770, 07/98->09/00)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Peugeot			
Partner Combispace (5F)	**05/96->**		
1.9 D (XUD9A)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D (DJY (XUD9A), 06/96->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Partner Kasten (5)	**04/96->**		
1.9 D (XUD9A)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D (DJY (XUD9A), 06/96->08/98)		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Boxer Bus (230P)	**03/94->04/02**		
1.9 D (XUD9D)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D(D8C (XUD9AU), 03/94->01/95)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US-84
2.5 D (T9A (DJ5)); **2.5 D 4x4** (T9A (DJ5)); **2.5 TD** (T8A (DJ5T)); **2.5 TD 4x4** (T8A (DJ5T))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
Boxer Kasten (230L)	**03/94->04/02**		
1.9 D (XU9D, 07/95->04/02)		**4RV 008 188-301**	nachglühfähig
1.9 D(D8C (XUD9AU), 03/94->01/95)		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US-84
2.5 D (T9A (DJ5)); **2.5 TD** (T8A (DJ5T))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
2.5 D (T9A (DJ5)); **2.5 TD** (T8A (DJ5T))		**4RV 008 188-271**	für Hersteller-Abgasnorm US-84
Boxer Pritsche/Fahrgestell (ZCT_)	**03/94->04/02**		
2.5 D (T9A (DJ5)); **2.5 TD** (T8A (DJ5T))		**4RV 008 188-321**	nachglühfähig
J5 Bus (280P)	**09/81->09/90**		
2.5 D (CRD93 (U25/661))		**4RV 008 188-081**	
J5 Pritsche/Fahrgestell (280L)	**09/81->09/90**		
2.5 D (CRD93 (U25/661))		**4RV 008 188-081**	
J5 Bus (290P)	**09/90->03/94**		
2.5 D (CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); **2.5 D 4x4** (CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); **2.5 TD** (CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91); **2.5 TD 4x4** (CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91)		**4RV 008 188-081**	
1.9 D (D9B (XUD9A), 10/90->01/94); **2.5 D** (CRD93 (U25/661), 07/91->); **2.5 D 4x4** (CRD93 (U25/661), 07/91->); **2.5 TD** (CRD93LS (U25/673), 07/91->); **2.5 TD 4x4** (CRD93LS (U25/673), 07/91->)		**4RV 008 188-091**	
J5 Kasten (290L)	**09/90->03/94**		
2.5 D 4x4 (CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); **2.5 TD 4x4** (CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91)		**4RV 008 188-081**	
1.9 D (D9B (XUD9A), 10/90->01/94); **2.5 D 4x4** (CRD93 (U25/661), 07/91->); **2.5 TD 4x4** (CRD93LS (U25/673), 07/91->)		**4RV 008 188-091**	
J5 Pritsche/Fahrgestell (290L)	**09/90->03/94**		
2.5 D (CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); **2.5 D 4x4** (CRD93 (U25/661), 10/90->06/91); **2.5 TD** (CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91); **2.5 TD 4x4** (CRD93LS (U25/673), 10/90->06/91)		**4RV 008 188-081**	
1.9 D (D9B (XUD9A), 10/90->01/94); **2.5 D** (CRD93 (U25/661), 07/91->); **2.5 D 4x4** (CRD93 (U25/661), 07/91->); **2.5 TD** (CRD93LS (U25/673), 07/91->); **2.5 TD 4x4** (CRD93LS (U25/673), 07/91->)		**4RV 008 188-091**	
Renault			
Rapid Kasten (F40_, G40_)	**07/85->11/98**		
1.0 (F8Q 774); **1.6 D (F404)** (F8M 720, F8M 730, F8M 736, F8M 760)		**4RV 008 188-101**	
Super 5 Kasten (S40_)	**10/84->12/96**		
1.6 D (S404) (F8M 720)		**4RV 008 188-101**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Renault			
18 Kasten	**05/79->07/86**		
2.1 Diesel (852 710, J8S 711)		**4RV 008 188-101**	
21 Kasten (S48_)	**06/86->08/94**		
1.9 D (F8Q 710)		**4RV 008 188-101**	
Trafic Bus (T5, T6, T7)	**03/80->04/89**		
2.1 D (852 750, 03/89->04/89)		**4RV 008 188-101**	
Trafic Kasten (T1, T3, T4)	**03/80->04/89**		
2.1 D (852 750); **2.1 D 4x4** (852 750, 03/89->04/89)		**4RV 008 188-101**	
Trafic Pritsche/Fahrgestell (P6)	**03/80->04/89**		
2.1 D (852 720, 03/89->04/89)		**4RV 008 188-101**	
2.5 D(S8U 720, S8U 722, 8140.61.240)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Trafic Bus (TXW)	**03/89->03/01**		
2.1 D (852 720, 852 750); **2.5 D** (S8U 750, S8U 752, S8U 758, 8140.67.2500, 8140.67.2550, 8140.67.2580)		**4RV 008 188-101**	
2.5 D(8140.67.2500/2550/2580, S8U 750, S8U 752, S8U 758, 05/89->03/01)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
2.5 D 4x4 (8140.67.2500/2550/2580, S8U 750, S8U 752, S8U 758, 05/89->03/01)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Trafic Kasten (TXX)	**05/89->03/01**		
2.1 D (852 750); **2.5 D** (S8U 750, S8U 752, S8U 758, 8140.67.2500, 8140.67.2580, 8140.67.2550); **2.5 D 4x4** (S8U 750, S8U 752, 8140.67.2500, 8140.67.2580)		**4RV 008 188-101**	
Trafic Pritsche/Fahrgestell (PXX)	**03/89->03/01**		
2.1 D [RWD] (852 720)		**4RV 008 188-101**	
2.5 D(8140.67.240, S8U 720, S8U 722, 05/89->03/01)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Master I Bus (T__)	**08/80->07/98**		
28-35 2.1 D (J8S 330, 01/81->07/98); **28-35 2.4 D** (8140.61.2300, S8U 731)		**4RV 008 188-101**	
Master I Kasten (T__)	**07/80->07/98**		
28-35 2.1 D (J8S 330, 01/81->07/98); **28-35 2.4 D** (8140.61.2300, S8U 731); **28-35 2,5 D** (S8U 742, 8140.67.2510)		**4RV 008 188-101**	
Master I Pritsche/Fahrgestell (P__)	**07/80->07/98**		
28-35 2.5 D (8140.61.2300, S8U 731)		**4RV 008 188-101**	
Master II Bus (JD/ND)	**03/98->**		
2.5 D(S8U 770, 07/98->01/01)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Master II Kasten (FD)	**07/98->**		
2.5 D(S8U 770, 07/98->01/01)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Master II Pritsche/Fahrgestell (ED/HD/DU)	**07/98->**		
2.5 D(S8U 770, 07/98->01/01)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Vauxhall			
Arena Combi	**03/98->08/01**		
2.5 D (S8U 758, S8U 780, S8U 782)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Arena Van	**03/98->08/01**		
2.5 D (S8U 758, S8U 780, S8U 782)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Movano Mk I (A) Van (FD)	**10/98->**		
2.5 D (S8U 770, 10/98->09/0)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Movano Mk I (A) Chassis/Cab (ED, DU, HD)	**10/98->**		
2.5 D (S8U 770, 10/98->09/0)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Movano Mk I (A) Combi (JD)	**10/98->**		
2.5 D (S8U 770, 10/98->09/00)		**4RV 008 188-201**	nachglühfähig
Volkswagen			
Caddy I (14)	**08/82->07/92**		
1.6 D (JK, ME)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 1A-ZN000 343

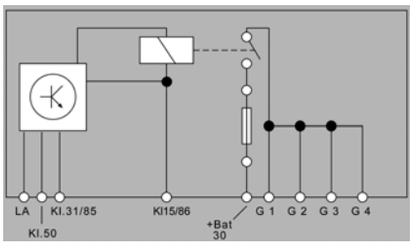
Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Volkswagen			
LT 28-35 I Bus (281-363)	**04/75->06/96**		
2.4 D (CP, DW)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (ACT, 1S); **2.4 TD** (1G); **2.4 TD** (ACL)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 TD (DV)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
LT 28-35 I Kasten (281-363)	**04/75->06/96**		
2.4 D (CP, DW)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (1S, ACT); **2.4 TD** (1G); **2.4 TD** (ACL); **2.4 TD Syncro** (ACL); **2.4 TD** (DV)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
LT 28-35 I Pritsche/Fahrgestell (281-363)	**04/75->06/96**		
2.4 D (CP, DW)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (1S, ACT); **2.4 D Syncro** (1S); **2.4 D Syncro** (DW); **2.4 TD** (1G); **2.4 TD Syncro** (1G); **2.4 TD** (ACL); **2.4 TD Syncro** (ACL); **2.4 TD** (DV); **2.4 TD Syncro** (DV)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
LT 40-55 I Kasten (291-512)	**04/75->06/96**		
2.4 D (CP, DW)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (1S, ACT); **2.4 TD** (1G); **2.4 TD** (ACL); **2.4 TD Syncro** (ACL); **2.4 TD** (DV)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 TD 4WD (DV)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
LT 40-55 I Pritsche/Fahrgestell (293-909)	**04/75->06/96**		
2.4 D (1S, ACT); **2.4 TD** (1G); **2.4 TD Syncro** (1G); **2.4 TD** (ACL); **2.4 TD Syncro** (ACL); **2.4 TD** (DV); **2.4 TD Syncro** (DV)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
2.4 D (CP, DW)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-171	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-B-000 001
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 28-L-000 001
Transporter III Bus	**05/79->07/92**		
1.6 D (CS); **1.6 TD** (JX); **1.6 TD Syncro** (JX); **1.7 D** (KY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Transporter III Kasten	**05/79->12/92**		
1.6 D (CS); **1.6 TD** (JX); **1.6 TD Syncro** (JX); **1.7 D** (KY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Transporter III Pritsche/Fahrgestell	**05/79->12/92**		
1.6 D (CS); **1.6 TD** (-); **1.6 TD** (JX); **1.6 TD Syncro** (JX); **1.7 D** (KY)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
Transporter IV Bus (70XB, 70XC, 7DB, 7DW)	**09/90->04/03**		
1.9 D (1X); **2.4 D** (AAB)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
2.4 D (AJA)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, Kennbuchstabe 102
2.4 D Syncro (AAB)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
Transporter IV Kasten (70XA)	**07/90->04/03**		
1.9 D (1X); **2.4 D** (AAB)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
2.4 D (AJA)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, Kennbuchstabe 102
2.4 D Syncro (AAB)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
Transporter IV Pritsche/Fahrgestell (70XD)	**07/90->04/03**		
1.9 D (1X); **2.4 D** (AAB)		**4RV 008 188-171**	nachglühfähig
		4RV 008 188-181	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001
2.4 D (AJA)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, Kennbuchstabe 102
2.4 D Syncro (AAB)		**4RV 008 188-181**	nachglühfähig, ab Fgst.-Nr. 70-N-100 001

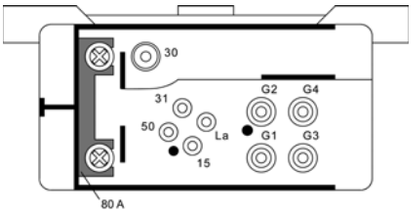
Steuergeräte, Glühzeit

Bestell-Nr.	Vorglühzeit in Sek. bei + 20 °C	Nachglühzeit		Temperaturmessung		Besonderheiten
		mit	ohne	intern	extern	
4RV 008 188-001	< 9		●	●		mit Fehlererkennung
4RV 008 188-021	< 9		●	●		mit Fehlererkennung
4RV 008 188-031	< 9		●	●		mit Fehlererkennung
4RV 008 188-041	< 9	●			●	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-051	< 9	●			●	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-061	< 9	●			●	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-071	< 9	●			●	mit Fehlererkennung
4RV 008 188-081	< 14		●	●		
4RV 008 188-091	< 8		●	●		
4RV 008 188-101	< 9		●	●		
4RV 008 188-111	< 7	●		●		
4RV 008 188-161	< 8		●	●		
4RV 008 188-171	< 8	●			●	
4RV 008 188-181	< 7	●			●	
4RV 008 188-191	< 9		●		●	
4RV 008 188-201	< 13	●				
4RV 008 188-211	< 8	●		●		
4RV 008 188-221	< 6	●		●		
4RV 008 188-271	< 10		●	●		
4RV 008 188-281	< 7	●		●		mit Nachglühunterbrechung, getaktete Nachglühzeit
4RV 008 188-291	< 9	●			●	
4RV 008 188-301	< 8	●			●	
4RV 008 188-321	< 8	●			●	mit Nachglühunterbrechung
4RV 008 188-331	< 12	●			●	
4RV 008 188-371	< 7	●		●		

Anschluss- und Klemmenbezeichnungen

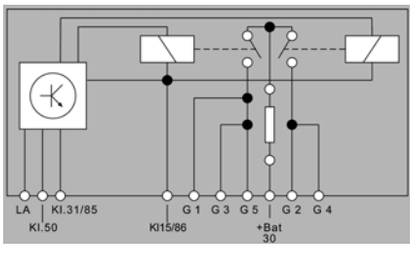
Klemme		Erläuterung
15		**Zündung plus**
30	**B +**	**Batterie plus**
31		**Masse**
50		**Startersteuerung**
85	**31**	**Ausgang (Masse)**
86	**15**	**Wicklungsanfang**
87		**Relaiskontakt bei Öffner und Wechsler / Eingang**
G1	**G1 - G6**	**Ausgang für Glühkerzen**
T		**ZEIT**

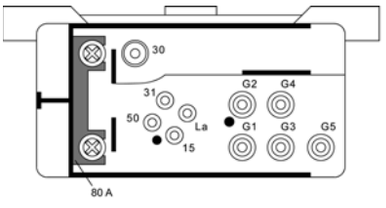




12 V, Polanzahl 10, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

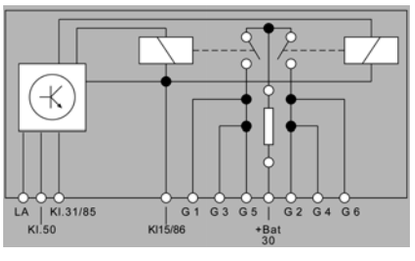
4RV 008 188-001 Mercedes-Benz

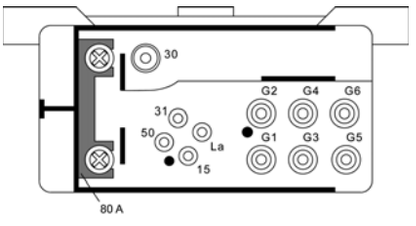




12 V, Polanzahl 11, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

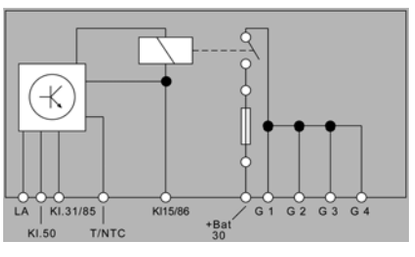
4RV 008 188-021 Mercedes-Benz

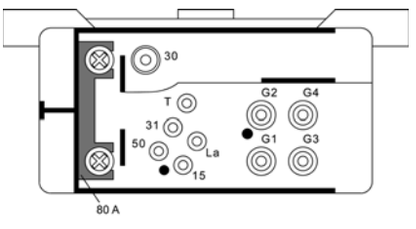




12 V, Polanzahl 12, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

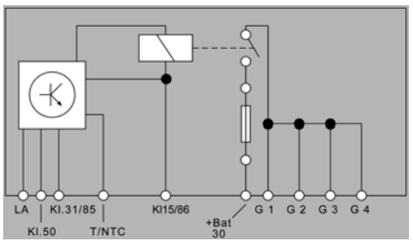
4RV 008 188-031 Mercedes-Benz

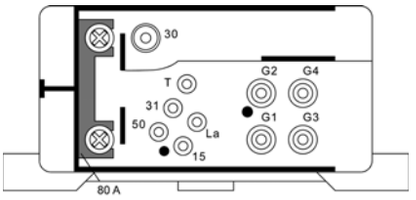




12 V, Polanzahl 10, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

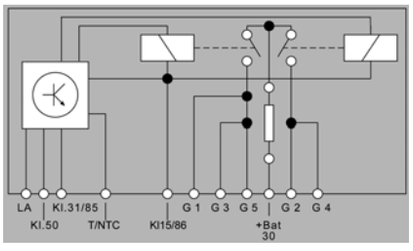
4RV 008 188-041 Mercedes-Benz

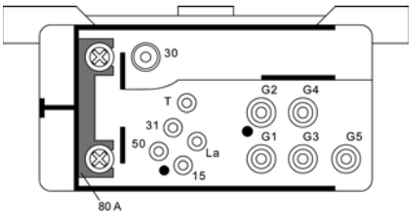




12 V, Polanzahl 10, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

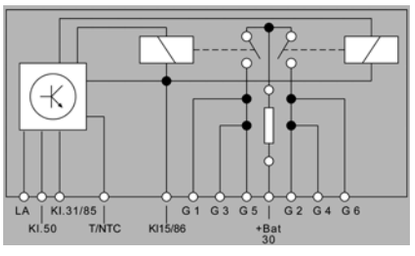
4RV 008 188-051 Mercedes-Benz

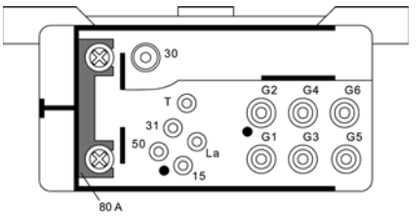




12 V, Polanzahl 11, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

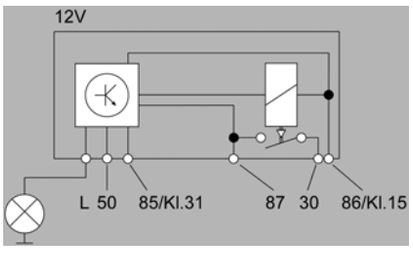
4RV 008 188-061 Mercedes-Benz

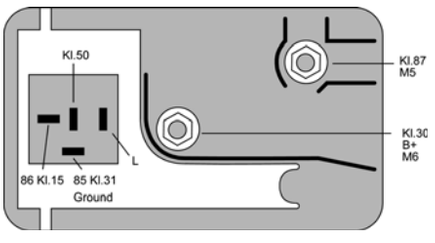




12 V, Polanzahl 12, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

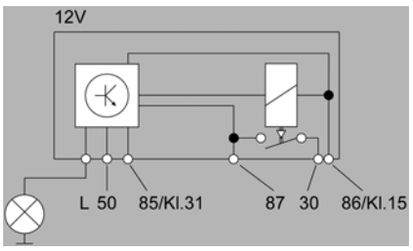
4RV 008 188-071 Mercedes-Benz, Puch

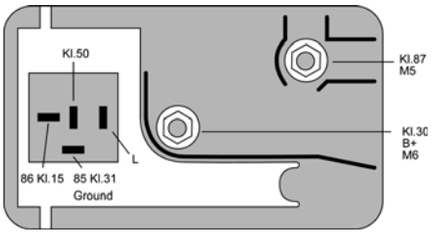




12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 14 sec

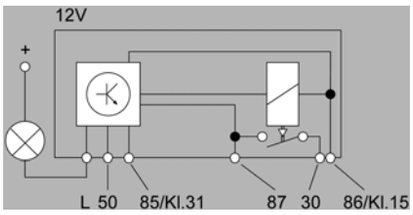
4RV 008 188-081 Citroën, Peugeot, Renault

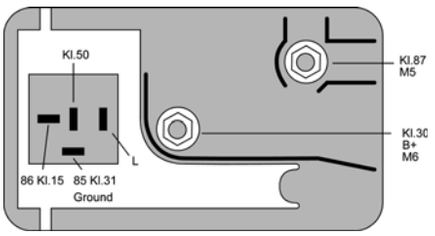




12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

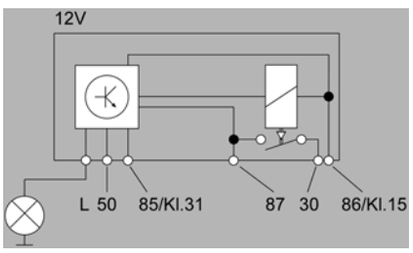
4RV 008 188-091 Citroën, Fiat, Peugeot, Renault, Seat, Talbot

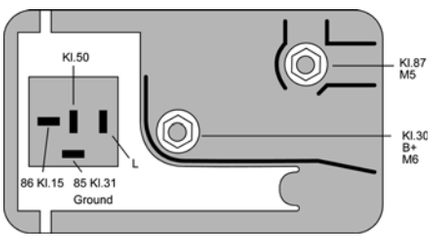




12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

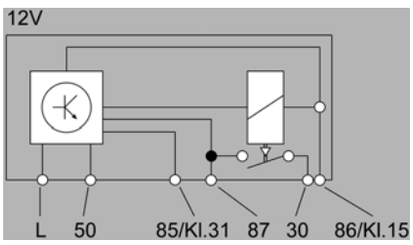
4RV 008 188-101 Alfa Romeo, Renault

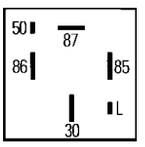




12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec

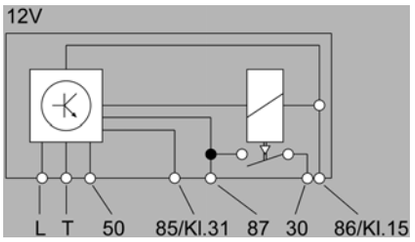
4RV 008 188-111 Fiat

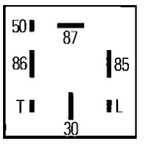




12 V, Polanzahl 6, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

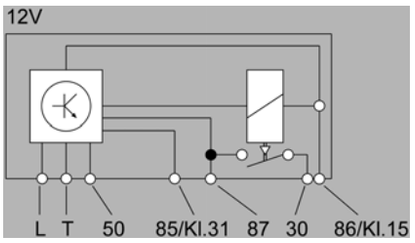
4RV 008 188-161 Ford, Opel, Vauxhall

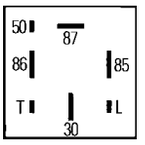




12 V, Polanzahl 7, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

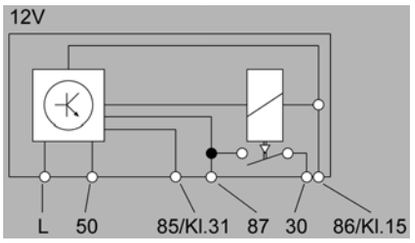
4RV 008 188-171 Audi, Volkswagen

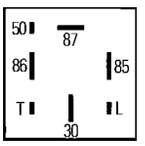




12 V, Polanzahl 7, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec

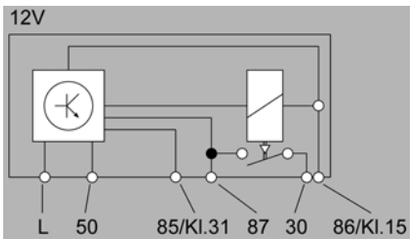
4RV 008 188-181 Audi, Seat, Volkswagen

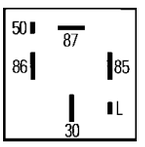




12 V, Polanzahl 7, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

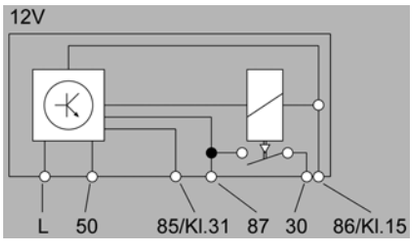
4RV 008 188-191 Volkswagen

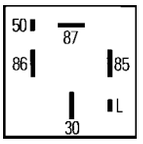




12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 13 sec

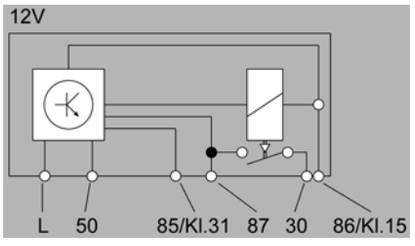
4RV 008 188-201 Opel, Renault, Vauxhall

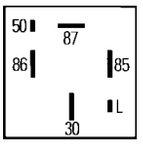




12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

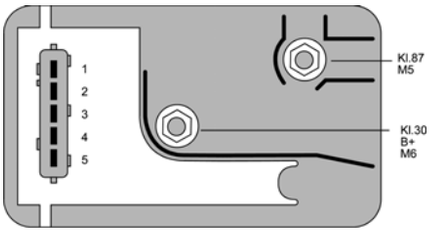
4RV 008 188-211 Ford





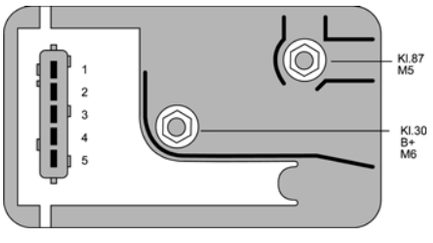
12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 6 sec.

4RV 008 188-221 Ford



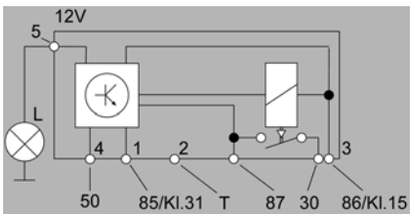
12 V, Polanzahl 7, Vorglühzeit bei +20°C / < 10 sec

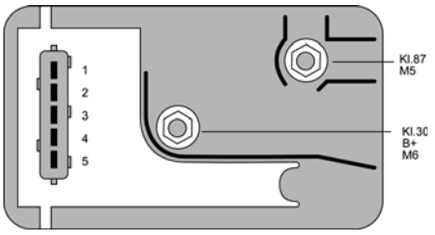
4RV 008 188-271 Citroën, Peugeot



12 V, Polanzahl 7, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec; Klemme S = Nachglühunterbrechung

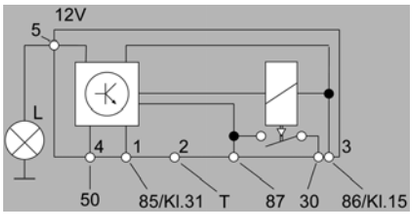
4RV 008 188-281 Citroën, Fiat, Peugeot

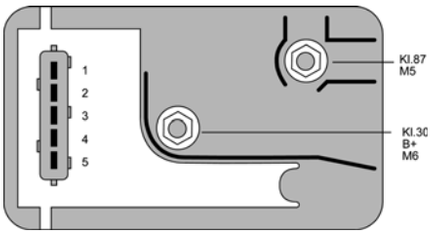




12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 9 sec

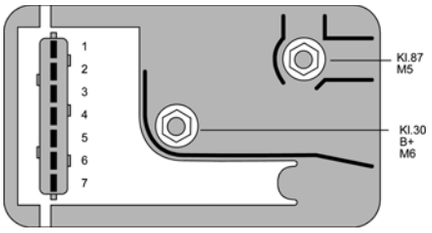
4RV 008 188-291 Citroën, Fiat





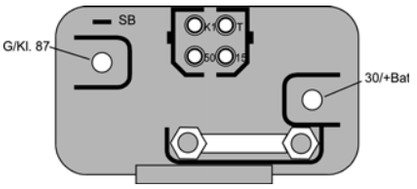
12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec

4RV 008 188-301 Citroën, Fiat, Peugeot



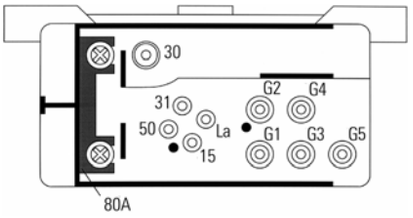
12 V, Polanzahl 9, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 8 sec; Klemme S = Nachglühunterbrechung

4RV 008 188-321 Citroën, Peugeot



12 V, Polanzahl 6, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 12 sec

4RV 008 188-331 Volvo



12 V, Polanzahl 10, nachglühfähig, Vorglühzeit bei +20°C / < 7 sec

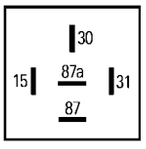
4RV 008 188-371 Mercedes-Benz, Ssangyong

Zeitsteuergeräte

Für vielfältige technische Anwendungen ist es erforderlich, Lasten verzögert ein- oder auszuschalten.

Anwendungen Zeitsteuergeräte abfallverzögert:
- Scheinwerferreinigung
- Heckscheibenheizung
- Kühlerlüfternachlauf
- Timer etc.

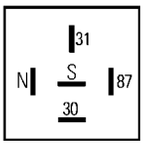
Anwendungen Zeitsteuergeräte anzugsverzögert:
- Kompressor Klimaanlage
- Einschaltverzögerte Motoren
- Bustüren etc.



Verzögerung manuell einstellbar.
Verzögerungszeit: 0 - 900 sec.
Halter im Lieferumfang enthalten.
Typgenehmigung gemäß Richtlinie 95/54/EG (e1).
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +80 °C.

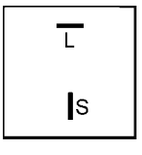
Bestell-Nr.	Vp.	
5HE 996 152-131	1	Zeitsteuergerät 12V, 5-polig, abfallverzögert
5HE 996 152-091	1	12V, 5-polig, abfallverzögert, Verzögerungszeit: 1,5 sec.
5HE 996 152-141	1	24V, 5-polig, abfallverzögert
5HE 996 152-151	1	12V, 5-polig, anzugsverzögert
5HE 996 152-161	1	24V, 5-polig, anzugsverzögert
5HE 996 152-161	200	24V, 5-polig, anzugsverzögert, Verzögerungszeit: 0,9 sec.
5HE 996 152-177	200	24V, 5-polig, abfallverzögert Verzögerungszeit 5 sec +/- 0,5 sec

Zeitsteuergerät-Sicherheitsabschaltung

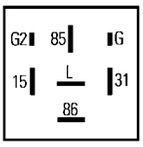


Bestell-Nr.	Vp.	
5HE 006 207-027	100	Zeitsteuergerät 12V, 5-polig

Zeitsteuergerät-Öldruckwarnung



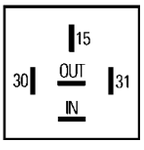
Bestell-Nr.	Vp.	
5HE 003 724-027	250	Zeitsteuergerät 12V, 2-polig



Lichtwarn-Steuergerät

Ford, Seat, Volkswagen

Bestell-Nr.	Vp.	
5SA 005 017-031	1	**Lichtwarn-Steuergerät 12V, 7-polig**



LED-Blinkleuchten-Steuergerät

Verwendung nur mit Hella-LED-Blinkleuchten.

Bestell-Nr.	Vp.	
5DS 009 602-001	1	**LED-Blinkleuchten-Steuergerät 24V, 5-polig**

Lichtschaltermodule

Mercedes-Benz
CLK 200 - CLK 430 (CLK-Klasse, C 208) 06/97->
E 200 - E 430 (E-Klasse, W 210) 06/95->

Bestell-Nr.	Vp.	
6ME 007 329-231	1	**Lichtschaltermodul Europa-Ausführung**
6ME 007 329-251	1	**mit Tagfahrlicht für Skandinavien**

Stellelemente, Leuchtweitereglung

Audi - Renault

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Audi			
A2 (8Z0)	02/00->	**6NM 007 878-041**	1
A3 (8L1)	09/96->08/00	**6NM 007 878-531**	1
A3 (8L1)	08/00->04/03	**6NM 007 878-541**	1
A4, S4, quattro (8D2, B5) ab Fahrgestell-Nr. 8D-X-200 001	99->11/00	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
A4, S4, quattro (8D2, B5) Fahrgestell-Nr. 8D-X-200 001 -> 8D-1-200 000	99->11/00	**6NM 007 878-041** für Xenon-Hauptscheinwerfer	1
A4 Avant, S4, quattro (8D5, B5) ab Fahrgestell-Nr. 8D-X-200 001	99->09/01	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
A4 Avant, S4, quattro (8D5, B5) Fahrgestell-Nr. 8D-X-200 001 -> 8D-1-200 000	99->09/01	**6NM 007 878-041** für Xenon-Hauptscheinwerfer	1
A4, S4, quattro (8E2, B6) bis Fahrgestell-Nr. 8E-5-400 000	11/00->05	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
A4 Avant, S4, quattro (8E5, B6) bis Fahrgestell-Nr. 8E-5-400 000	09/01->05	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
A6 (4A, C4)	06/94->12/97	**6NM 007 282-211**	1
A6 (4B, C5) außer 8-Zyl., außer Allroad	01/97->05/01	**6NM 007 878-531**	1
A6 (4B, C5) (-) Allroad	05/01->03	**6NM 007 878-521** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
A8 (D2) ab Fahrgestell-Nr. 4D-X-005 001	99->03	**6NM 007 878-531** für Xenon-Hauptscheinwerfer	1
Cabriolet (B4)	05/91->08/00	**6NM 007 282-211**	1
Coupé (89, 8B)	09/91->12/96	**6NM 007 282-211**	1
Q7	03/06->	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Audi			
80 (8C, B4)	09/91->01/96	**6NM 007 282-211**	1
100 (4A, C4)	12/90->06/94	**6NM 007 282-211**	1
BMW			
3 (E36)	09/90->08/00	**6NM 004 375-311**	1
5 (E34)	09/88->01/97	**6NM 004 375-311**	1
7 (E32)	09/88->09/94	**6NM 004 375-311**	1
Chrysler			
PT Cruiser	06/00->	**6NM 007 878-351**	1
Fiat			
Punto (176)	09/93->09/99	**6NM 007 282-661**	1
Opel			
Astra G	02/98->	**6NM 007 878-351**	1
Omega B	03/94->07/03	**6NM 007 282-641** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Renault			
Avantime (DE0)	09/01->05/03	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Clio II (B/C/B0/1_)	09/98->11/04	**6NM 007 878-501**	1
Espace III (JE_)	11/96->10/02	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Espace IV (JK0_)	11/02->04/06	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Grand Scénic	04/04->07/06	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Kangoo (FC0/1_, KC0/1_)	03/98->	**6NM 007 878-501**	1
Laguna (B56_, 556_, K56_)	05/98->03/01	**6NM 007 878-501**	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Renault			
Laguna II (BG0/1_, KG0/1_)	03/01->	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Mégane Fließh. (BA0/1_)	01/96->	**6NM 007 878-501**	1
Mégane Cabriolet (EA0/1_)	10/96->		
Mégane Coach (DA0/1_)	03/96->		
Mégane Classic (LA0/1_)	09/96->		
Mégane Scenic (JA0/1_)	01/97->09/99		
Safrane I (B64_)	04/92->07/96	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Safrane II (B64_)	07/96->12/00	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Scénic (JA0/1_)	09/99->	**6NM 007 878-501**	1
Scénic II (JM0/1_)	06/03->07/06	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Thalia	08/00->	**6NM 007 878-501**	1
Twingo (C06_, C06_)	03/93->	**6NM 007 878-501**	1
Vel Satis (BJ0)	06/02->	**6NM 007 878-501** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
19 II Schrägheck 16V (B/C53_)	04/92->12/95	**6NM 007 878-501**	1
19 II Chamade 16V (L53	04/92->12/95		
19 II Cabriolet 16V (D53_, 853_)	04/92->06/96		
Seat			
Arosa (6H)	05/97->06/04	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Cordoba (6K2) ab Fahrgestell-Nr. 6K-X-400 000	06/99->10/02	**6NM 007 878-041**	1
Cordoba Vario (6K5) ab Fahrgestell-Nr. 6K-X-400 000	06/99->12/02	**6NM 007 878-041**	1
Cordoba (6L2)	10/02->	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Seat			
Ibiza III (6K1) ab Fahrgestell-Nr. 6K-X-400 000	08/99->02/02	**6NM 007 878-041**	1
Ibiza IV (6L1)	02/02->	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Leon (1M1)	11/99->04	**6NM 007 878-041**	1
Toledo II (1M2)	04/99->	**6NM 007 878-041**	1
Skoda			
Fabia (6Y)	08/99->03/08	**6NM 007 878-521**	1
Octavia (1U2/1U5) ab Fahrgestell-Nr. 1U-Y-375 001	01/00->08/00	**6NM 007 878-531**	1
Superb (3U4)	02/02->	**6NM 007 878-041** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Vauxhall			
Astra Mk IV	02/98->	**6NM 007 878-351**	1
Omega	03/94->07/03	**6NM 007 282-641** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Volkswagen			
Bora (1J2, 1J6)	10/98->07/05	**6NM 007 878-041**	1
Golf III (1H1, 1H5, 1E7)	08/91->04/99	**6NM 007 282-211**	1
Golf III Cabriolet (1E7)	07/93->05/98	**6NM 007 282-211**	1
Golf III Cabriolet (1E7)	06/98->06/02	**6NM 007 878-041**	1
Golf IV (1J1, 1J5)	08/97->06/06	**6NM 007 878-041** für H7/H1-Hauptscheinwerfer	1
Lupo (6X1, 6E1)	09/98->07/05	**6NM 007 878-041** für Xenon-Hauptscheinwerfer	1
Passat (3A2, 3A5, 35I)	08/91->05/97	**6NM 007 282-211**	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Volkswagen			
Passat (3B2, 3B5)	08/96->11/00	**6NM 007 282-211** für Halogen-Hauptscheinwerfer	1
Passat (3B2, 3B5) Fahrgestell-Nr. 3B-V-000 001 ->3B-Y-000 000	08/96->11/00	**6NM 007 282-631** für Xenon-Hauptscheinwerfer	1
Passat (3B3, 3B6)	11/00->05/05	**6NM 007 878-041** für FF®-H7-Hauptscheinwerfer	1
Polo III (6N2) Fahrgestell-Nr. 6N-Y-500 001 ->6N-2-010 000	10/99->10/01	**6NM 007 878-041**	1
Transporter (T4) California, Caravelle, Multivan Fahrgestell-Nr. 70-T-200 001 ->70-1-048 000	01/96->01	**6NM 007 282-211**	1
Vento (1H2)	11/91->09/98	**6NM 007 282-211**	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Fiat			
Punto (176)	09/93->09/99	**6NM 007 282-661**	1
Nissan			
Primastar (X83)	09/02->07/06	**6NM 007 878-501**	1
Opel			
Astra G	02/98->	**6NM 007 878-351**	1
Vivaro (E7/F7/J7)	08/01->07/06	**6NM 007 878-501**	1
Renault			
Clio II (B/C/B0/1_)	09/98->11/04	**6NM 007 878-501**	1
Kangoo (FC0/1_, KC0/1_)	03/98->	**6NM 007 878-501**	1
Master II (ED/FD/HD/JD/ND/UD)	07/98->10/03	**6NM 007 878-501**	1
Mastermaxi (FH/HH/UH)	04/98->	**6NM 007 878-501**	1
Trafic (JL/EL/FL)	03/01->07/06	**6NM 007 878-501**	1
Twingo (C06_, C06_)	03/93->	**6NM 007 878-501**	1
19 II	04/92->12/95	**6NM 007 878-501**	1
Skoda			
Fabia Praktik	04/02->	**6NM 007 878-521**	1
Vauxhall			
Astravan Mk IV	08/98->	**6NM 007 878-351**	1
Volkswagen			
Transporter (T4) California, Caravelle, Multivan Fahrgestell-Nr. 70-T-200 001 -> 70-1-048 000	01/96->01	**6NM 007 282-211**	1

Stellelemente, Leuchtweitereglung

BMW

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 004 375-311	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Audi, Volkswagen

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-211	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Volkswagen

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-631	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Opel, Vauxhall

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-641	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Fiat

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 282-661	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Audi, Seat, Skoda, Volkswagen

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-041	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Chrysler, Opel, Vauxhall

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-351	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Renault

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-501	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Audi, Skoda

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-521	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Audi, Skoda

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-531	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Audi

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 878-541	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

VW, Mercedes Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 007 281-004	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Bestell-Nr.	Vp.	
6NM 008 299-501	1	Stellelement, Leuchtweitereglung 12V

Relais	
Programm	**2.02-2.17**
Relais, Wisch-Wasch-Intervall	
Verwendungsübersicht Pkw	**2.18-2.19**
Verwendungsübersicht Transporter	**2.20**
Verwendungsübersicht Nkw	**2.21**
Programm	**2.22-2.26**
Relais, Scheinwerferreinigungsanlage	
Programm	**2.27**
Relais, Schließanlage	
Programm	**2.27**
Relais, Kraftstoffpumpe	
Verwendungsübersicht Pkw und Transporter	**2.28-2.34**
Programm	**2.35**

Klimatische und mechanische Prüfungen

Schwingungsprüfung:	DIN EN 600 68-2-6; Prüfung: Fc (sinusförmig); 20 - 200 Hz, 5g, 6h pro Achse
Schocktest:	DIN EN 600 68-2-27; Prüfung: Ea (halbsinusförmig); max. 50 g, 11 ms
Korrosionstest:	DIN EN 600 68-2-42; Prüfung: Kc; 25 ± 5 cm³/m³ SO2, + 25 °C, 75% rF, 10 d
	DIN IEC 600 68-2-43; 11 ± 0,3 cm³/m³ H2S, 10 Tage
Feuchte/Wärme Test, zyklisch:	DIN EN 600 68-2-30, Prüfung: Db, Variante 1; obere Temperatur: +55 °C, min. 90% rF, 6 Zyklen (24 h pro Zyklus)
Feuchte/Wärme Test, konstant:	DIN EN 600 68-2-78, Prüfung: Cab; obere Temperatur: +55 °C, 93% rF, 56 d
Temperaturwechseltest:	DIN EN ISO 600 68-2-14, Prüfung; Nb; -40 °C / +85 °C (5 °C pro Minute), 10 Zyklen
Kondenswassertest:	DIN EN ISO 6988; +40°C, 0,2 dm³ SO2, 6 Zyklen (24 h Zyklus), Lagerung: 8 h pro Zyklus
Schutzklasse:	IP 54 gemäß DIN EN 60 529

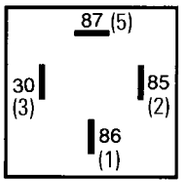
Anschluss- und Klemmenbezeichnung

Standard	**ISO 7588**	**Beschreibung**
86	1	Spule (+)
85	2	Spule (-), Masse
30	3	Batterie (+) Kl. 15
87a	4	Ausgang 2, Öffnerkontakt
87	5	Ausgang 1, Schließerkontakt

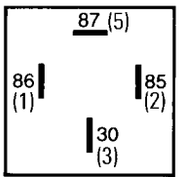
	Mini-Relais, 12V		Power Mini-Relais, 12V	Mini-Relais, 24V		
	4RA 007 791-... 4RD 007 794-...	4R. 933 332-... 4RA 933 791-... 4R. 965 400-...	4RA 007 793-...	4RA 007 957-... 4RD 007 903-...	4R. 933 332-... 4RA 933 791-... 4R. 965 400-...	
Generelle Daten						
Prüfspannung	13,5V	13,5V	13,5V	27V	27V	
Prüftemperatur	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	
Zulässige Umgebungs-temperatur	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+85 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+85 °C	
Lagertemperatur	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+125 °C	
Flachstecker (gemäß ISO 8092)						
30	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	
85	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	
86	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	
87	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	
87a	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	-	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	
Spulendaten						
Nennspannung	12V	12V	12V	24V	24V	
Betriebspannungs-bereich bei zul. Umgebungs-temperatur	8V...16V	8V...16V	8V...16V	16V...30V	16V...30V	
Anzugspannung bei Prüftemperatur	< 8V	< 8V	< 8V	< 17V	< 15,6V	
Abfallspannung bei Prüftemperatur	> 1V	> 1V	> 1,3V	> 3,5V	> 3,5V	
Spulenwiderstand bei Prüftemperatur ohne Parallel-komponente	85 Ohm ± 10%	85 Ohm ± 10%	100 Ohm ± 10%	305 Ohm ± 10%	350 Ohm ± 10%	
Ansprechzeit	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	
Abfallzeit	< 10 ms	< 15 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 15 ms	
Isolationswiderstand Spulenkreis/Lastkreis	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	
Durchschlagfestigkeit Spulenkreis/Lastkreis	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC	
Kontaktdaten						
Kontaktspannungsabfall bei Prüfspannung im Neuzustand: Schließerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 5 mV/A	< 10 mV/A	< 15 mV/A	
im Neuzustand: Öffnerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	-	< 10 mV/A	< 15 mV/A	
nach Lebensdauerprüfung: Schließerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 15 mV/A	
nach Lebensdauerprüfung: Öffnerkontakt	< 10 mV/A	< 15 mV/A	-	< 15 mV/A	< 20 mV/A	
Mechanische Lebensdauer	'10^7	'10^7	'10^7	'10^7	'10^7	

	Hochleistungsrelais,		Mikro-Relais,		Halbleiterrelais,
	12V	**24V**	**12V**	**12V**	**12V**
	4RA 003 437-...	4RA 003 437-...	4RA 007 813-... 4RD 007 814-...	4RC 933 364-... 4RX 965 400-...	4RA 931 773-...
Generelle Daten					
Prüfspannung	13,5V	27V	13,5V	13,5V	13,5V
Prüftemperatur	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C	+23 ±5 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-40 °C...+125 °C	40 °C...+85 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+105 °C	-40 °C...+125 °C
Lagertemperatur	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+130 °C	-40 °C...+125 °C	-40 °C...+130 °C
Flachstecker (gemäß ISO 8092)					
30	9,5 x 1,2 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
85	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
86	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
87	9,5 x 1,2 mm	9,5 x 1,2 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm	6,3 x 0,8 mm
87a	-	-	4,8 x 0,8 mm	4,8 x 0,8 mm	-
Spulendaten					
Nennspannung	12V	24V	12V	12V	12V
Betriebspannungsbereich bei zul. Umgebungstemperatur	8V...16V	16V...30V	8V...16V	8V...16V	8V...16V
Anzugspannung bei Prüftemperatur	< 7,5V	< 17V	< 8V	< 6V	< 8V
Abfallspannung bei Prüftemperatur	> 1V	> 5V	> 1V	> 6V	-
Spulenwiderstand bei Prüftemperatur ohne Parallelkomponente	85 Ohm ± 10%	310 Ohm ± 10%	92 Ohm ± 10%	2x75 Ohm ± 10%	Ri = 1,4 Ohm
Ansprechzeit	< 10 ms	< 10 ms	< 10 ms	< 5 ms	< 1 ms
Abfallzeit	< 10 ms	< 15 ms	< 10 ms	< 5 ms	< 1 ms
Isolationswiderstand Spulenkreis/Lastkreis	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	> 100 MOhm	-
Durchschlagfestigkeit Spulenkreis/Lastkreis	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 1000 VDC	> 800 VDC	-
Kontaktdaten					
Kontaktspannungsabfall bei Prüfspannung im Neuzustand: Schließerkontakt	< 3 mV/A	< 3 mV/A	< 10 mV/A	< 5 mV/A	< 1 mV/A
im Neuzustand: Öffnerkontakt	-	-	< 10 mV/A	-	-
nach Lebensdauerprüfung: Schließerkontakt	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 10 mV/A	< 1 mV/A
nach Lebensdauerprüfung: Öffnerkontakt	-	-	< 10 mV/A	-	-
Mechanische Lebensdauer	'10^7	'10^7	'10^7	'10^7	'10^7

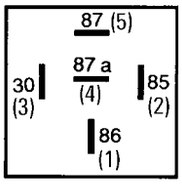
Minirelais/Solid State-Relais



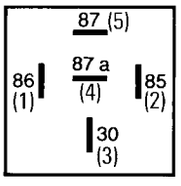
Schließer-Relais



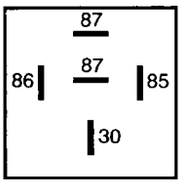
Schließer-Relais



Wechsler-Relais

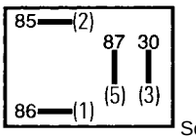


Wechsler-Relais

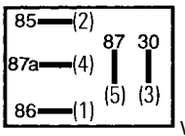


Schließer-Relais mit Doppelausgang

Mikrorelais



Schließer-Relais

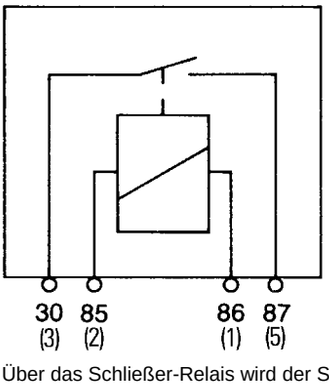


Wechsler-Relais

Steckerbilder nach ISO 7588 / Flachstecker nach ISO 8092

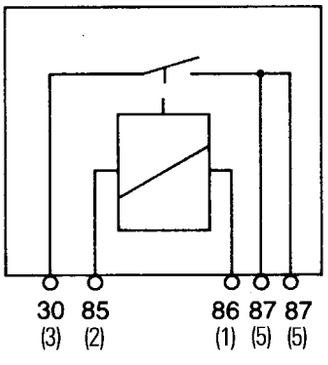
Die verschiedenen Relais-Arten:

1. Das Schließer-Relais

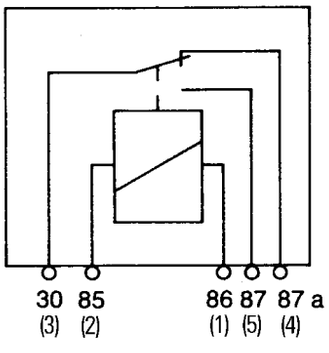


Über das Schließer-Relais wird der Stromkreis zwischen der Spannungsquelle und einem elektrischen Verbraucher geschlossen, d.h. der Verbraucher wird eingeschaltet.
Betätigt werden Relais über Schalter, Impulsgeber oder Steuergeräte.
Einsatz: Hauptscheinwerfer, Zusatzscheinwerfer, Hörner, Heizungen, Lüftermotoren und Fensterheber, Klima- und Zündanlagen usw.

2. Das Schließer-Relais mit Doppelausgang



3. Das Wechsler-Relais



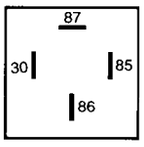
Über das Wechsler-Relais wird der Stromlauf von einem elektrischen Verbraucher auf einen anderen elektrischen Verbraucher umgeschaltet.
Betätigt wird das Relais über einen am Armaturenbrett angebrachten Schalter.
Einsatz: wahlweise Schalten von Horn auf Fanfare, zum Schalten von 2-stufigen Geräten wie Heckscheibenheizungen oder Lüftermotoren usw.

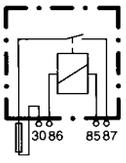
Funktionen der Wechsler-Relais:

- **Wechsler-Relais**
- **Schließer-Relais**
- **Öffner-Relais**

Schließer-Relais (Minirelais)

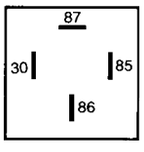
Mit Halter und Flachsicherungseinsatz 15A.

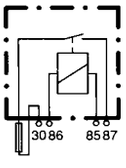




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 15A Induktive Last: 15A Lampenlast: 15A
4RA 003 530-001	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 003 530-007	112	
4RA 003 530-051	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 24V**

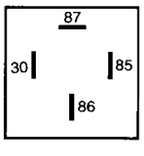
Mit Halter und Flachsicherungseinsatz 25A.

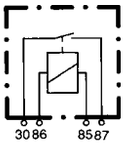




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 25A Induktive Last: 25A Lampenlast: 25A
4RA 003 530-042	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 003 530-041	112	

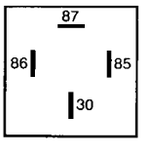
Mit Halter, ohne Sicherungseinsatz.

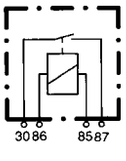




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 30A Induktive Last: 30A Lampenlast: 16A
4RA 965 400-001	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 24V**
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 965 400-031	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 24V**

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

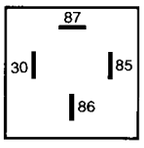


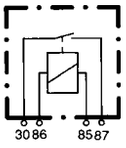


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 35A Lampenlast: 30A
4RA 007 791-021	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 007 957-011	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 24V**
4RA 007 957-017	200	

Schließer-Relais (Minirelais)

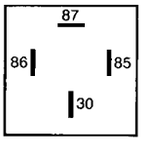
Ohne Halter.

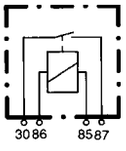




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 30A Induktive Last: 30A Lampenlast: 16A
4RA 965 400-017	250	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**

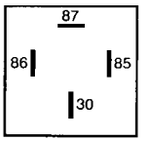
Ohne Halter.

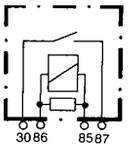




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A
4RA 933 332-101	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 933 332-107	40	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 933 332-111	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 24V**
4RA 933 332-117	40	

Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.

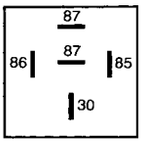


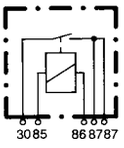


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 35A Lampenlast: 30A
4RA 007 791-011	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 007 791-017	200	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 15A
4RA 007 957-001	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 24V**
4RA 007 957-007	200	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A
4RA 933 332-211	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**

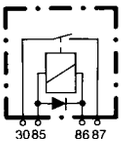
Schließer-Relais (Minirelais) mit Doppelausgang

Mit Halter und 2 Anschlüssen 87.
Ideal zum Schalten von paarigen Verbrauchern,
z.B. Zusatzscheinwerfern.

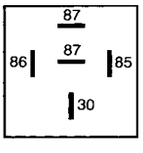


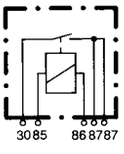


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A
4RA 933 791-061	1	**Schließer-Relais, 5-polig, 12V**
4RA 933 791-067	40	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 933 791-071	1	**Schließer-Relais, 5-polig, 24V**
		Mit Diode parallel zur Spule Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A
4RA 933 791-091	1	**Schließer-Relais, 5-polig, 24V**



Ohne Halter. Mit 2 Anschlüssen 87.
Ideal zum Schalten von paarigen Verbrauchern,
z.B. Zusatzscheinwerfern.

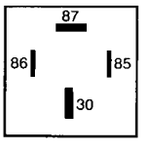


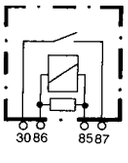


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 40A Induktive Last: 30A Lampenlast: 30A
4RA 933 332-151	1	**Schließer-Relais, 5-polig, 12V**
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A Induktive Last: 16A Lampenlast: 16A
4RA 933 791-081	1	**Schließer-Relais, 5-polig, 24V**

Schließer-Relais (Power Minirelais)

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

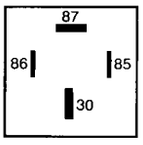


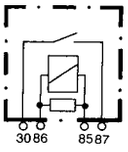


Bestell-Nr.	Vp.	
		Mit 9,5 mm Lastanschlüssen. Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 50A Induktive Last: 46A Lampenlast: 44A
4RA 007 793-041	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 007 793-047	175	

Schließer-Relais (Power Minirelais)

Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.

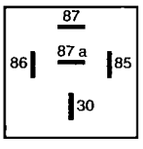


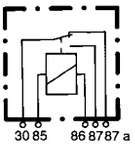


Bestell-Nr.	Vp.	
		Mit 9,5 mm Lastanschlüssen. Belastbarkeit (bei +80 °C) Schließerkontakt Ohmsche Last: 50A Induktive Last: 46A Lampenlast: 44A
4RA 007 793-031	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 007 793-037	175	

Wechsler-Relais (Minirelais)

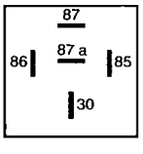
Mit Halter.

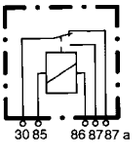




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 40A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-011	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**

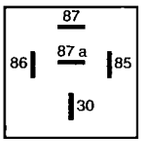
Mit Halter.

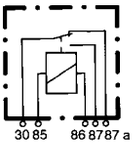




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-011	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 933 332-047	40	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
4RD 933 332-061	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 24V**
4RD 933 332-067	40	

Mit Halter.

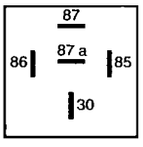


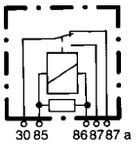


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-237	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**

Wechsler-Relais (Minirelais)

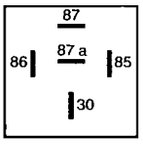
Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

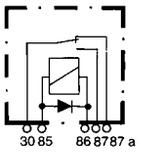




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 5A / 20A Lampenlast: 10A / 30A
4RD 007 794-031	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 10A / 16A Lampenlast: 5A / 16A
4RD 007 903-011	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 24V**
4RD 007 903-017	240	

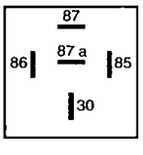
Mit Halter und Diode parallel zur Spule.

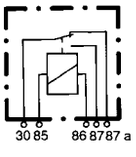




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
4RD 933 332-081	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 933 332-087	40	

Ohne Halter.

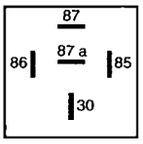


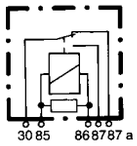


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-051	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 933 332-057	40	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
4RD 933 332-071	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 24V**
4RD 933 332-077	40	

Wechsler-Relais (Minirelais)

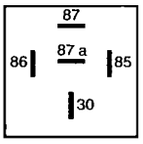
Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.

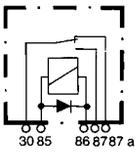




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 20A Induktive Last: 5A / 16A Lampenlast: 10A / 16A
4RD 007 794-021	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 007 794-027	200	
4RD 007 794-077	200	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 10A / 16A Lampenlast: 5A / 16A
4RD 007 903-001	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 24V**
4RD 007 903-007	200	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
4RD 933 332-261	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 24V**

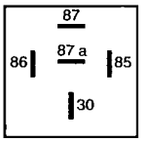
Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.

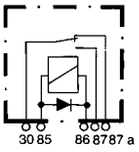




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 5A / 20A Lampenlast: 10A / 30A
4RD 007 794-041	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 007 794-047	200	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 10A / 16A Lampenlast: 5A / 16A
4RD 007 903-021	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 24V**
4RD 007 903-027	200	

Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.

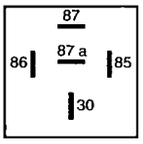


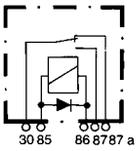


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 30A
4RD 933 332-021	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 933 332-027	40	

Wechsler-Relais (Minirelais)

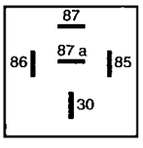
Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.

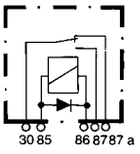




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 15A / 30A Induktive Last: 20A / 33A Lampenlast: 8A / 16A
4RD 965 400-027	40	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**

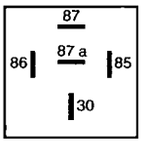
Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.

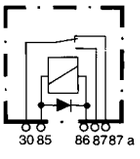




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-277	40	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**

Ohne Halter, mit Diode parallel zur Spule.

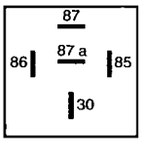


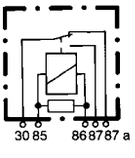


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 8A / 16A Lampenlast: 5A / 15A
4RD 933 332-091	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 933 332-097	40	

Wechsler-Relais (Skirted-Relais)

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

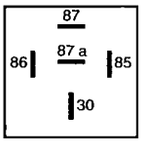


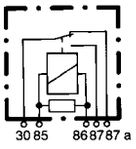


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-031	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**

Wechsler-Relais (Skirted-Relais)

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

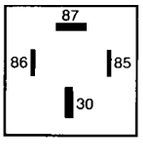


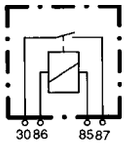


Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 20A / 30A Induktive Last: 6A / 20A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 933 332-177	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
		Ersatzteile/Zubehör:
8JD 745 801-001	1	Stecker, 5-polig

Hochleistungs-Schließer-Relais

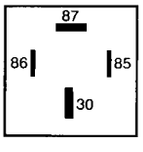
Mit Halter.

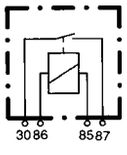




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A
4RA 003 437-081	1	**Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 003 437-087	120	

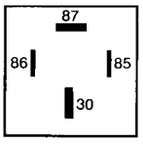
Mit Halter.

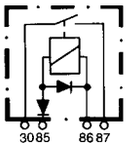




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A
4RA 003 437-091	1	**Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 24V**
4RA 003 437-097	120	

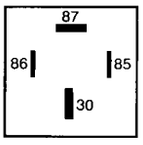
Mit Halter und zusätzlichen Dioden
(Lösch- und Verpolschutzdiode).

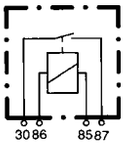




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A
4RA 003 437-101	1	**HochleistHochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 12V**

2

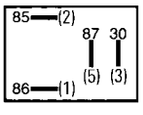


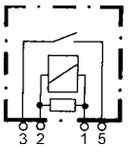


Hochleistungs-Schließer-Relais

Ohne Halter.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 003 437-111	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A **Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 12V**
4RA 003 437-121	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 60A Induktive Last: - / 50A Lampenlast: - / 25A **Hochleistungs-Schließer-Relais, 4-polig, 24V**

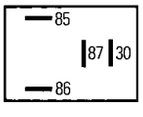


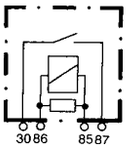


Schließer-Relais (Mikrorelais)

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

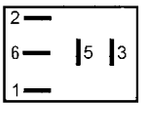
Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 007 813-021	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 20A Induktive Last: - / 15A Lampenlast: - / 16A **Schließer-Relais, 4-polig, 12V**

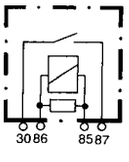




Ohne Halter, mit Parallelwiderstand zur Spule.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 007 813-011 4RA 007 813-017	1 350	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 20A Induktive Last: - / 15A Lampenlast: - / 16A **Schließer-Relais, 4-polig, 12V**





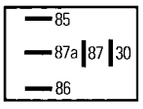
Schließer-Relais (Mikrorelais) Bistabil

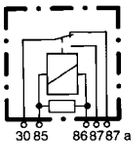
Ohne Halter.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RC 933 364-027	1	Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 20A Induktive Last: - / 20A Lampenlast: - / 20A **Schließer-Relais, 4-polig, 12V**

Wechsler-Relais (Mikrorelais)

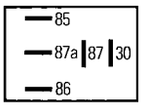
Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.

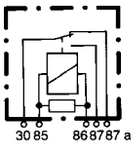




Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 11A / 11A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 007 814-031	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**

Mit Halter und Parallelwiderstand zur Spule.



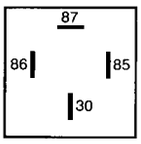


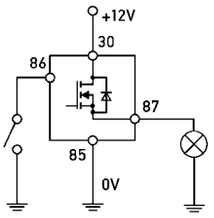
Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: 10A / 20A Induktive Last: 11A / 11A Lampenlast: 10A / 20A
4RD 007 814-011	1	**Wechsler-Relais, 5-polig, 12V**
4RD 007 814-017	350	
4RD 007 814-087	200	

Schließer-Relais (Solid State-Relais)

Das Solid State-Relais ist ein Halbleiter-Schalter.
Hella wird damit dem zunehmenden Trend gerecht, Lasten (z. B. Lüftermotoren, Glühkerzen, Scheinwerfer und Heizungen) leistungsreguliert zu steuern.

Solid State-Relais auf den Punkt gebracht:
- Halbleiter-Relais, geeignet für ohmsche Lasten, Lampenlasten und induktive Lasten.
- Pulsweitenmodulation ermöglicht eine kontrollierte Leistungsregulierung der Lasten.
- Höchste Schaltsicherheit, besonders geeignet für alle sicherheitsrelevanten Schaltfunktionen.
- Hinsichtlich Baugröße und Steckerbild kompatibel zu herkömmlichen ISO-Mini-Relais.
- Geräuschloses Schalten, z.B. Fahrgastinnenraum
- Kurzschluss- und überlastfest.
- Schutz bei Spannungsverpolung und Masseverlust.
- Stoß- und vibrationsfest.
- Wasserdicht vergossen.
- Überhitzungsschutz.
- Geringer Ruhestrombedarf.
- Belastbarkeit (bei +85 °C) 22A bei 12V.
- Schutzart: IP 67.



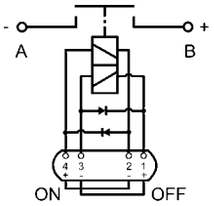


Hinweis:
Bei Solid-State-Relais muss die Klemme 85 ständig auf Masse gelegt werden, damit eine eindeutige Funktion über Klemme 86 gewährleistet ist.

Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 007 865-031	50	**Solid State-Relais, 12V, 25(105)°C, 18(12)A, 6(12)mOhm**

Schließer-Relais (Minirelais) Bistabil

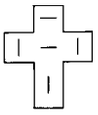
Mit Halter und Diode parallel zur Spule.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Belastbarkeit (bei +80 °C) Öffnerkontakt / Schließerkontakt Ohmsche Last: - / 180A Induktive Last: - / 180A Lampenlast: - / 180A
4RC 011 152-007	1	**Schließer-Relais, 4-polig, 12V**

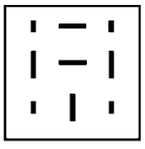
Steckhülsengehäuse
für Relais und Blinkgeber

Für Anbau bzw. Einbau



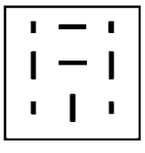
Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckhülsen 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 715 606-001	50	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



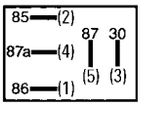
Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckhülsen 6,3 mm
und 4 Flachsteckhülsen 2,8 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 526-001	5	**Steckhülsengehäuse, 9-polig**
8JA 003 526-002	50	



Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,
zur Aufnahme von 3 Flachsteckhülsen 6,3 mm,
2 Flachsteckhülsen 9,5 mm und
4 Flachsteckhülsen 2,8 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

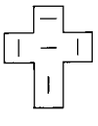
Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 183 161-002	5	**Steckhülsengehäuse, 9-polig**



Für Mikrorelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 3 Flachsteckhülsen 4,8 mm
und 2 Flachsteckhülsen 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

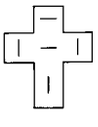
Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 767-001	5	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**

Für Leiterplatten



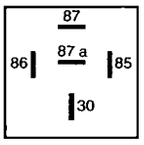
Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 717 291-007	1	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



Für Minirelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

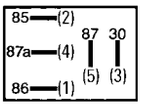
Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 963-001	1	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



Für Leiterplatten

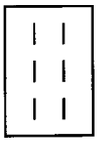
Für wasserdichtes ISO Minirelais
4RD 933 332-177/-031
mit Steckerbild B1.
Verbindungsleitung 30 cm, 48 cm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 745 801-001	1	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



Für Mikrorelais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 3 Flachsteckern 4,8 mm
und 2 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

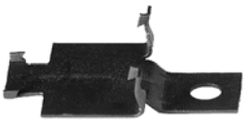
Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 962-001	5	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



Für Blinkgeber

6-polig,
zur Aufnahme von 6 Flachsteckhülsen 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
9NH 701 230-001	10	**Steckhülsengehäuse, 6-polig**



Haltefeder für Relais

Zur Befestigung von Relais.

Bestell-Nr.	Vp.	
9KB 710 131-001	10	**Haltefeder**

Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Alfa Romeo - Saab

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Alfa Romeo			
75	05/85->02/92	**5WG 003 620-081**	1
Audi			
A4 (8D2, B5)	11/94->05/97	**5WG 003 620-081**	1
A4 Avant (8D5, B5)	07/95->09/01		
A6 (4A, C4)	06/94->02/97		
A6 Avant (4A, C4)	06/94->12/97		
Coupé	09/91->12/95		
80	08/72->07/95		
90	10/84->08/91		
100	08/76->05/94		
200	09/79->11/90		
Citroën			
Berlingo	10/96->	**5WG 003 620-081**	1
BX	04/83->		
CX	09/74->11/89		
Xantia	03/93->		
XM	12/89->		
ZX	10/91->		
Ford			
Galaxy	06/95->09/97	**5WG 003 620-081**	1
Mitsubishi			
Carisma	01/95->	**5WG 009 101-101** Heckscheiben-Wisch-Wasch-Intervall-Steuergerät	1
		8PD 009 135-001 Adapter für Fzg. ohne Intervall-funktion	1

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Opel			
Ascona C	09/81->09/88	**5WG 003 620-081**	1
Astra F	09/91->		
Calibra	06/90->07/97		
Corsa A	03/83->02/93		
Corsa B	03/93->		
Kadett C	08/73->07/79		
Kadett D	08/79->09/84		
Kadett E	10/84->08/91		
Omega A	10/86->02/94		
Senator A	08/87->08/93		
Tigra	11/94->		
Vectra A	10/88->09/95		
Peugeot			
106	01/92->04/96	**5WG 003 620-081**	1
205	02/83->		
306	01/93->		
309	03/86->		
405	07/87->09/96		
406	10/96->		
806	02/95->		
Renault			
Espace	01/85->	**5WG 009 101-051** Höhe 30 mm	1
Kangoo	03/98->	alternativ: **5WG 003 620-081** Höhe 42 mm	1
Laguna	04/94->		
Safrane	01/93->		
Twingo	06/93->		
Saab			
90	08/84->07/87	**5WG 003 620-081**	1
900	10/78->08/93		
9000	05/85->		

Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Seat - Volvo

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Seat			
Alhambra (7V8, 7V9)	04/96->09/97	**5WG 003 620-081**	1
Arosa (6H)	05/97->		
Cordoba (6K2/C2)	02/93->06/99		
Cordoba (6K2)	06/99->10/02		
Ibiza I (021A)	06/84->12/93		
Ibiza II (6K1)	03/93->08/99		
Ibiza III (6K1)	08/99->02/02		
Toledo I (1L)	01/91->03/99		
Skoda			
Favorit	03/89->	**5WG 003 620-081**	1
Felicia	10/94->		
Vauxhall			
Vectra	10/88->09/95	**5WG 003 620-081**	1
Volkswagen			
Corrado (53I)	09/88->12/95	**5WG 003 620-081**	1
Derby (86)	02/77->09/81		
Derby (86C, 80)	08/81->12/84		
Golf I (17)	08/77->12/85		
Golf II (19E, 1G1)	08/83->12/92		
Golf III (1H1)	08/91->08/97		
Golf III Variant (1H5)	07/93->04/99		
Jetta I (17)	08/79->01/85		
Jetta II (19E, 1G2)	01/84->12/92		
Passat (32)	08/75->07/80	**5WG 003 620-081**	1
Passat Variant (33)	08/75->10/81		
Passat (32B)	08/80->12/88		
Passat Variant (32B)	08/80->06/89		
Passat (3A2, 35I)	02/88->08/96		
Passat Variant (3A5, 35I)	02/88->05/97		
Passat (3B2)	08/96->08/97		
Passat Variant (3B5)	06/97->08/97		

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Volkswagen			
Polo I, II, III	08/76->09/01	**5WG 003 620-081**	1
Polo III Classic	11/95->09/01		
Polo Variant	04/97->09/01		
Santana	09/81->01/85		
Scirocco I, II	08/75->09/92		
Sharan	05/95->09/97		
Vento	01/92->10/98		
Transporter (T4) California, Caravelle, Multivan, Transporter	09/90->		
Volvo			
S70	02/97->	**5WG 003 620-081**	1
V40	04/96->12/98		
V70	02/97->		
340	07/76->12/91		
360	08/81->07/90		
440, 460	09/88->	**5WG 009 101-161** Höhe 30 mm alternativ: **5WG 003 620-081** Höhe 42 mm	1 1
480	04/86->	**5WG 003 620-081**	1
800	08/90->		

2

Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Citroën - Volkswagen

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Citroën			
Berlingo	10/96->	**5WG 003 620-081**	1
Mercedes-Benz			
L 406 D - L 613 D	09/82->12/85	**5WG 002 450-121** 24V	1
207 D - 410 (T1, TN-Reihe)	05/77->	**5WG 002 450-311**	1
507 D - 814 D **(T2, LN1-Reihe)**	01/86->	**5WG 002 450-121** 24V	1
Opel			
Astra F	10/91->01/99	**5WG 003 620-081**	1
Corsa A	02/86->09/94		
Corsa B	08/99->09/00		
Kadett E	08/84->07/94		
Peugeot			
205	02/83->	**5WG 003 620-081**	1
Renault			
Kangoo	03/98->	**5WG 009 101-051** Höhe 30 mm	1
Twingo	06/93->	alternativ: **5WG 003 620-081**	1
Master	01/85->12/97	Höhe 42 mm	
Seat			
Inca (6K9)	08/97->	**5WG 003 620-081**	1
Volkswagen			
Polo	08/92->12/99	**5WG 003 620-081**	1
Transporter (T4) **California, Caravelle,** **Multivan, Transporter**	09/90->		

Relais, Wisch-Wasch-Intervall

Bova - Steyr

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.
Bova			
Europa		**5WG 002 450-301** 24V	1
Delta Plan			
diverse Modelle		**5WG 002 450-301** 24V	1
Iveco			
180-24 - 240-38, 256 M - 320 M (T-Reihe)	05/78->	**5WG 002 450-111** 24V, max. Schaltstrom: 10A	1
		5WG 002 450-291 24V, max. Schaltstrom: 3,5A	1
Mercedes-Benz			
L 1518 - L 2624	01/66->12/74	**5WG 002 450-121** 24V, max. Schaltstrom: 10A	1
O 309, O 309 D	09/82->12/88		
O 405			
O 405 VÖV II	01/84->	**5WG 002 450-281** 24V, max. Schaltstrom: 3,5A	1
O 407			
709 - 1524 (LK, LN2-Reihe)	03/84->		
1013 - 3850 (Neue Generation)	08/73->07/88		
Scania			
G 82 - T 142 (Baureihe 2)	07/80->12/87	**5WG 002 450-301** 24V	1
G 83 - T 143 (Baureihe 3)	01/88->		
Steyr			
6 S - 17 S	01/86->	**5WG 002 450-301** 24V	1
19 S - 40 S	10/87->		
791 - 1491	04/78->09/87		

Relais, Wisch-Wasch-Intervall

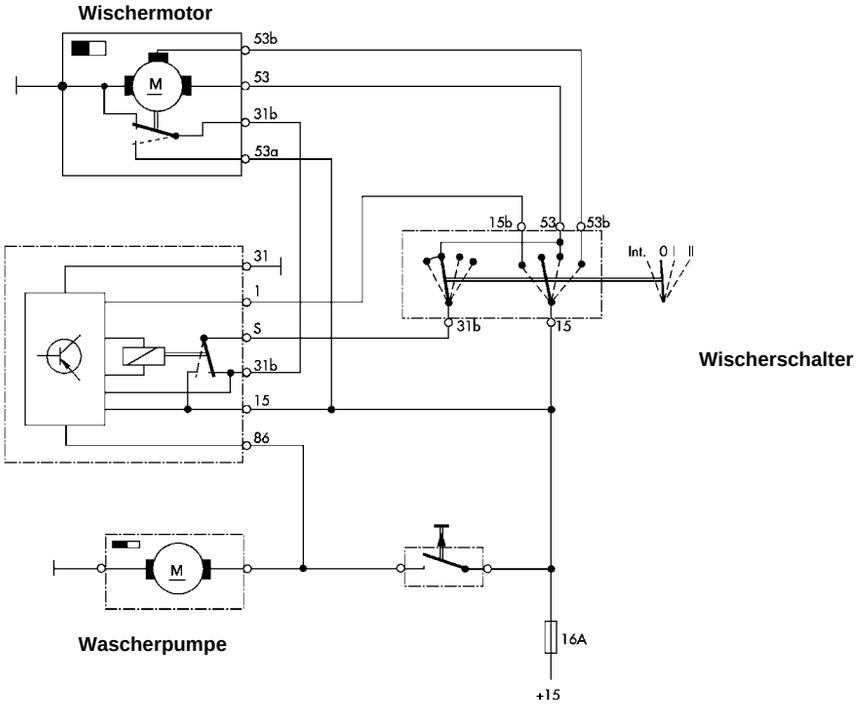
Technische Daten:

	5WG 003 620-08	5WG 002 450-28
Nennspannung	12V	24V
Betriebstemperatur	-20 °C ... +60 °C	-25 °C ... +70 °C
Abschaltverzögerung (Trockenwischen) 15 s Pausenzeit zwischen 2 Reinigungszyklen	4,75 s ± 1,25 s bei 10V ... 15V und -10 °C ... +60 °C	Raumtemperatur
Intervallpausenzeit	5,5 s ± 1,5 s bei 10V ... 15V und -10 °C ... +60 °C	5 s ± 1 s bei 26V und Raumtemperatur
Nennstrombelastung des Lastkreises	12V-Wischermotor auf I = 5A	24V-Wischermotor auf I = 3,5A

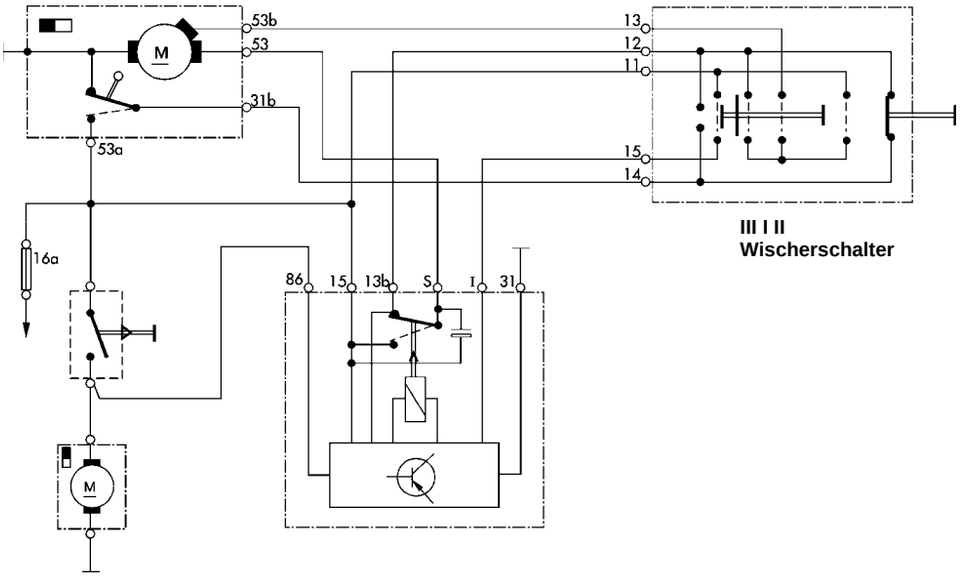
Prüfdauer Wisch-Wasch-Betrieb

30.000 Schaltungen bei 3 Zyklen pro Minute.
250 h Dauerintervallwischen mit überlagertem Wisch-Wasch-Zyklus. 1 Waschimpuls pro Minute.

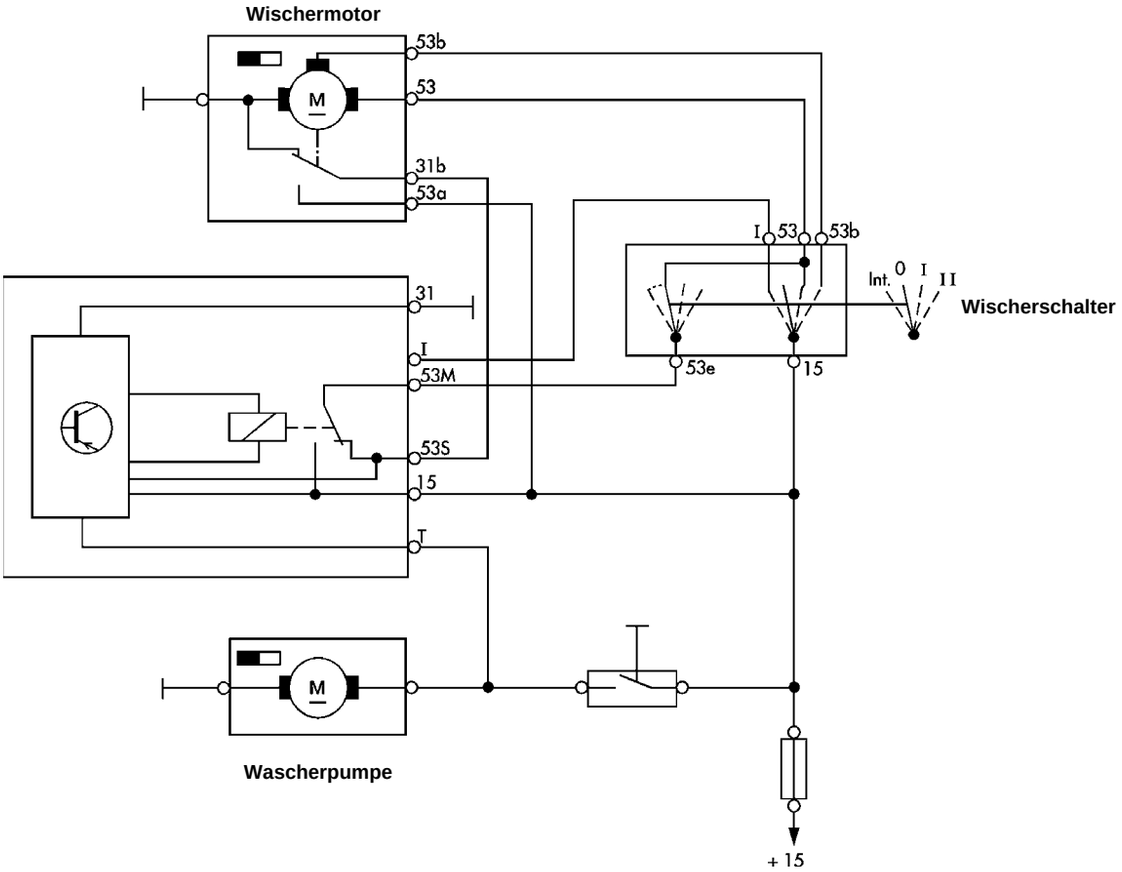
5WG 003 620-08

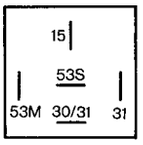


5WG 002 450-28



5WG 002 450-31

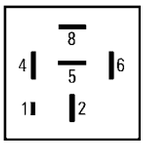




Schalter, Wisch-Wasch-Intervall

Intervallschalter bewirkt automatische Unterbrechung und Wiedereinschaltung des Scheibenwischers in regelbaren Intervallen, 2-20-mal pro Minute.
Für Front- und Heckscheibenwischer, für Fahrzeuge mit + oder - an Masse und einbaufertiger Leitung.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WA 001 871-041	1	Schalter, Wisch-Wasch-Intervall, 5-polig, 12V, SB-Faltschachtel
5WA 001 871-051	1	24V

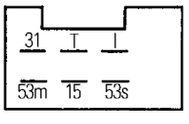


Relais, Wisch-Wasch-Intervall für Frontscheiben

Alfa Romeo, Audi, Citroën, Daihatsu, Ford, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Suzuki, Skoda, Toyota, Volkswagen, Volvo

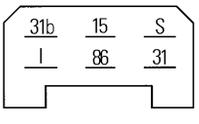
Abmessungen: 30 x 30 x 42 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 003 620-081	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 6-polig
5WG 003 620-087	196	



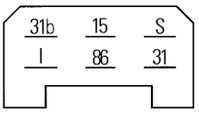
Mercedes-Benz
Max. Schaltstrom: 10A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-121	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig
5WG 002 450-127	25	



Mercedes-Benz
Max. Schaltstrom: 3,5A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

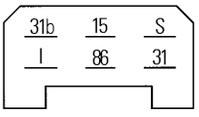
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-281	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig



Iveco Magirus, Mercedes-Benz
Max. Schaltstrom: 10A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

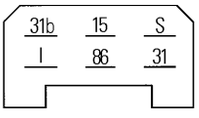
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-111	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig
5WG 002 450-117	25	

Relais, Wisch-Wasch-Intervall für Frontscheiben



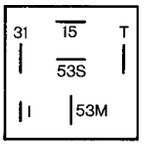
Iveco Magirus, Mercedes-Benz
Max. Schaltstrom: 3,5A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-311	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 6-polig
5WG 002 450-317	100	
5WG 002 450-291	1	24V, 6-polig
5WG 002 450-297	100	



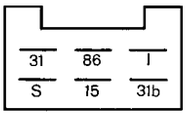
Bova, Scania, Steyr
Max. Schaltstrom: 3,5A.
Abfallverzögerung beim Wisch-Wasch-Betrieb: 4 sec. +/- 1 sec.
Einschaltverzögerung bei Intervallbetrieb: 1 sec.
Pausenzeiten bei Intervallbetrieb: 5 sec. +/- 1 sec.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-301	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig
5WG 002 450-307	140	



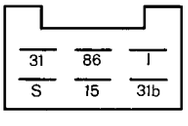
Alfa Romeo, Audi, Citroën, Daihatsu, Ford, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Opel, Peugeot, Porsche, Renault, Rover, Saab, Seat, Subaru, Suzuki, Skoda, Toyota, Volkswagen, Volvo
Abmessungen: 30 x 30 x 42 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 003 620-081	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 6-polig
5WG 003 620-087	196	



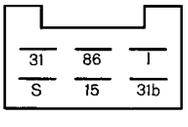
Mercedes-Benz

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-281	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig
5WG 002 450-287	50	



Iveco Magirus, Mercedes-Benz

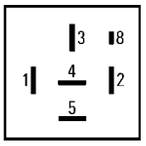
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-311	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 6-polig
5WG 002 450-317	100	
5WG 002 450-291	1	24V, 6-polig
5WG 002 450-297	100	



Bova, Scania, Steyr

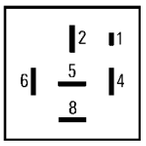
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 002 450-301	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 24V, 6-polig
5WG 002 450-307	140	

Relais, Wisch-Wasch-Intervall



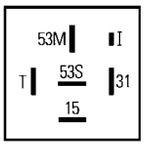
Renault

Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 009 101-051	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 6-polig



Mitsubishi

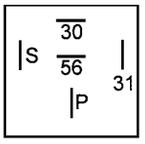
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 009 101-101	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall für Heckscheibe, für Fahrzeuge mit Intervallfunktion, 12V, 6-polig
8PD 009 135-001	1	Adapter für Fahrzeuge ohne Intervallfunktion



Audi, Volkswagen

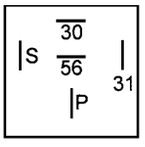
Bestell-Nr.	Vp.	
5WG 009 101-161	1	Relais, Wisch-Wasch-Intervall, 12V, 16-polig

Relais, Scheinwerferreinigungsanlage



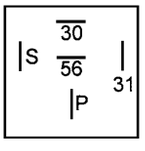
Bestell-Nr.	Vp.	
5WD 005 674-131	1	**Relais, Scheinwerferreinigungsanlage, 12V, 5-polig**

Iveco, Mercedes-Benz



Bestell-Nr.	Vp.	
5WD 005 674-141	1	**Relais, Scheinwerferreinigungsanlage, 24V, 5-polig**

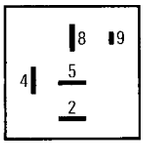
Renault Trucks



Bestell-Nr.	Vp.	
5WD 003 547-071	1	**Relais, Scheinwerferreinigungsanlage, 24V, 5-polig**

Relais, Schließanlage

BMW
Z3 10/95->09/98
3er-Reihe (E36) 12/90->09/98
7er-Reihe (E38) 10/94->09/98
4 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm
1 Flachsteckanschluss 2,8 mm



Bestell-Nr.	Vp.	
4RA 009 120-001	1	**Relais, Schließanlage, 12V, 5-polig**

Relais, Kraftstoffpumpe

Übersicht Hersteller/Seite	**2.29**
Verwendungsübersicht Pkw	**2.30-2.34**
Programm	**2.35**

Relais, Kraftstoffpumpe

Übersicht Hersteller/Seite

Hersteller	Seite
Alfa Romeo	2.30
Audi	2.30
Citroën	2.30
Ferrari	2.31
Fiat	2.31
Lancia	2.31
Opel	2.31-2.32
Peugeot	2.32-2.33
Seat	2.33
Vauxhall	2.33-2.34
Volkswagen	2.34

Relais, Kraftstoffpumpe

Alfa Romeo - Citroën

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Alfa Romeo			
75 (162B)	**05/85->12/92**		
1.8 Turbo i.e. (162.B1E) (AR 06158)		**4RP 008 189-111**	
Audi			
80 (81, 85, B2)	**08/78->08/86**		
1.6 (DT); **1.6** (YP); **1.6 GLE** (YZ); **2.0** (JS, HP); **2.0 quattro (85Q)** (JS); **2.2** (WE); **2.2 quattro (85Q)** (KK)		**4RP 008 189-081**	
1.8 (SF); **1.8** (DS); **1.8 CC quattro (85Q)** (NE, JV); **1.8** (JN); **1.8 CC quattro (85Q)** (JN)		**4RP 008 189-061**	
1.8 (SF); **1.8** (DS); **1.8 CC quattro (85Q)** (NE, JV); **1.8** (JN); **1.8 CC quattro (85Q)** (JN)		**4RP 008 189-071**	
1.8 GTE (PV); **1.8 GTE quattro (85Q)** (PV); **1.8 GTE** (DZ); **1.8 GTE quattro (85Q)** (DZ)		**4RP 008 189-091**	
Coupé (81, 85)	**07/80->10/88**		
1.8 GT (SF); **1.8 GT** (DS, JV); **1.8 GT** (JN); **1.8 GT** (PV); **1.8 GT** (DZ)		**4RP 008 189-061**	
2.0 (JS, HP); **2.0** (SK)		**4RP 008 189-071**	
2.2 quattro (JT); **2.2 quattro** (KV)		**4RP 008 189-081**	
80 (89, 89Q, 8A, B3)	**06/86->10/91**		
1.8 (RU); **1.8 S** (SF); **1.8 S quattro** (SF); **1.8 S** (PM, JN, NE); **1.8 S quattro** (PM, JN, NE); **1.8 E** (DZ); **1.8 E quattro** (DZ); **1.8** (SD); **1.8 quattro** (SD)		**4RP 008 189-061**	
2.0 (AAD); **2.0 quattro** (3A); **2.0 E** (3A); **2.0 E quattro** (3A); **2.0 quattro** (AAD)		**4RP 008 189-081**	
Coupé (89, 8B)	**10/88->12/96**		
1.8 (DZ); **2.0** (AAD, ABK)		**4RP 008 189-061**	
2.0 20 V quattro (NM); **2.2 quattro** (KV)		**4RP 008 189-071**	
90 (81, 85, B2)	**08/84->03/87**		
2.0 (SK); **2.0** (JS, HP); **2.2 E quattro** (JT); **2.2** (KV, HY); **2.2 E quattro** (KV); **2.2** (KX)		**4RP 008 189-081**	
90 (89, 89Q, 8A, B3)	**04/87->09/91**		
2.0 (PS)		**4RP 008 189-081**	
2.2 E (KV); **2.2 E quattro** (KV)		**4RP 008 189-071**	
100 (44, 44Q, C3)	**08/82->11/90**		
1.8 (DR, RS); **1.8** (SH); **1.8 quattro** (SH); **1.8** (DS, NP, JW); **1.8 KAT** (PH, 4B); **1.8 quattro** (NP, JW)		**4RP 008 189-061**	
1.8 (DR, RS); **1.8** (SH); **1.8 quattro** (SH); **1.8** (DS, NP, JW); **1.8 quattro** (NP, JW); **2.0** (SL); **2.0** (KP); **2.1** (WC)		**4RP 008 189-071**	
2.0 KAT (RT); **2.2** (KZ); **2.2 E quattro** (PX); **2.2** (KU); **2.2 KAT** (KU, HX); **2.2 quattro** (KU); **2.2 quattro KAT** (KU, HX)		**4RP 008 189-081**	
100 Avant (44, 44Q, C3)	**08/82->11/90**		
1.8 (DR, RS); **1.8** (SH); **1.8 quattro** (SH); **1.8** (NP, JW, DS); **1.8 quattro** (NP, JW); **1.8 quattro KAT** (PH, 4B)		**4RP 008 189-061**	
1.8 (DR, RS); **1.8** (SH); **1.8** (NP, JW, DS); **2.0 E** (KP); **2.1** (WC)		**4RP 008 189-071**	
2.0 (SL); **2.0 E KAT** (RT); **2.2** (KZ); **2.2 E quattro** (PX); **2.2** (KU); **2.2 KAT** (KU, HX); **2.2 quattro** (KU); **2.2 quattro KAT** (KU, HX)		**4RP 008 189-081**	
200 (43)	**10/79->09/82**		
2.1 5 E (WC)		**4RP 008 189-081**	
2.1 5 T (WJ)		**4RP 008 189-071**	
200 (44, 44Q)	**06/83->12/91**		
2.1 5 E (WC); **2.1 Turbo** (KG); **2.1 Turbo quattro** (KG); **2.2** (KU)		**4RP 008 189-081**	
200 Avant (44, 44Q)	**09/83->12/91**		
2.1 Turbo quattro (KG)		**4RP 008 189-081**	
Citroën			
CX II	**07/85->12/92**		
25 GTi (M25-668); **25 TRi** (M25-659); **25 GTi Turbo 2** (M25-667); **25 GTi Turbo 2** (M25-662)		**4RP 008 189-111**	
CX II Break	**07/85->12/92**		
25 i (M25-668); **25 TRI** (M25-659)		**4RP 008 189-111**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Ferrari			
Mondial	**07/80->12/93**		
8 (F 106 B..); **8 Quattrovalvole** (F 105 A..); **3.2 Quattrovalvole** (F 105 C..); **3.4 T** (F 119 D)		**4RP 008 189-111**	
Mondial Cabriolet	**03/84->12/93**		
8 Quattrovalvole (F 105 A..); **3.2 Quattrovalvole** (F 105 C..); **3.4 T** (F 119 D)		**4RP 008 189-111**	
Fiat			
Croma (154)	**12/85->12/96**		
2000 CHT (154.AC) (154 A1.000); **2000 i.e. (154.AM)** (834 B.048); **2000 i.e. (154.AM, 154.LM)** (154 C3.046, 834 B.146); **2000 i.e. (154.AD)** (834 B.000, 154 C3.000); **2000 16V** (154 E1.000); **2000 i.e. Turbo (154.AM, 154.LM)** (154 C4.046, 834 C.146); **2000 i.e. Turbo** (834 C.146); **2000 i.e. Turbo (154.AM)** (154 A2.000)		**4RP 008 189-111**	
Uno (146A/E)	**01/83->08/00**		
1.3 Turbo i.e. (146 A2.146); **1.3 Turbo i.e.** (146 A2.246); **1.3 Turbo i.e.** (146 A2.000); **1.4 Turbo i.e.** (146 A8.046)		**4RP 008 189-111**	
Lancia			
Thema (834)	**11/84->07/94**		
2000 i.e. (834 B.048); **2000 i.e. (834BV)** (834 B.146); **2000 i.e. (834B)** (834 B.000); **2000 i.e. 16V (834AI)** (834 B2.246); **2000 i.e.Turbo (834CV)** (834 C.146); **2000 16V (834FA)** (834 F1.000); **2000 i.e. Turbo (834C)** (834 C.000); **2000 i.e. 16V Turbo (834AL)** (834 C1.246); **2000 16V Turbo (834AC)** (834 C1.000); **2000 16V Turbo (834GC, 834FC)** (834 F2.000); **8.32 (834FS)** (F 105 L.046); **8.32 (834F)** (F 105 L)		**4RP 008 189-111**	
Thema SW (834)	**03/87->07/94**		
2000 i.e. 16V (834AI) (834 B2.246); **2000 Turbo** (834 C.146); **2000 16V (834FA)** (834 F1.000); **2000 i.e. 16V Turbo (834AL)** (834 C1.246); **2000 i.e. 16V Turbo (834AC)** (834 C1.000); **2000 Turbo 16V (834GC, 834FC)** (834 F2.000)		**4RP 008 189-111**	
Opel			
Ascona C CC (84_, 89_)	**09/81->08/88**		
1.8 E (C 18 NE, S 18 NV); **1.8 i** (18 E)		**4RP 008 189-041**	
2.0 i (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE); **2.0 i GT** (20 SEH)		**4RP 008 189-051**	
Ascona C (81_, 86_, 87_, 88_)	**09/81->10/88**		
1.8 E (C 18 NE, S 18 NV); **1.8 i** (18 E)		**4RP 008 189-041**	
2.0 i (C 20 NEF); **2.0 i** (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE); **2.0 i GT** (20 SEH)		**4RP 008 189-051**	
Astra F CC (53_, 54_, 58_, 59_)	**09/91->01/98**		
1.8 i (C 18 NZ); **1.8 i 16V** (C 18 XEL, X 18 XE); **1.8 i 16V** (C 18 XE); **2.0 i** (C 20 NE); **2.0 i 16V** (X 20 XEV); **2.0 GSI 16V** (C 20 XE)		**4RP 008 189-051**	
Astra F (56_, 57_)	**09/91->09/98**		
1.8 i (C 18 NZ); **1.8 i 16V** (C 18 XEL, X 18 XE); **1.8 i 16V** (C 18 XE); **2.0 i** (C 20 NE); **2.0 i 16V** (X 20 XEV)		**4RP 008 189-051**	
Astra F Caravan (51_, 52_)	**09/91->01/98**		
1.8 i (C 18 NZ); **1.8 i 16V** (C 18 XEL, X 18 XE); **1.8 i 16V** (C 18 XE); **2.0 i** (C 20 NE); **2.0 i 16V** (X 20 XEV); **2.0 i 16V** (C 20 XE)		**4RP 008 189-051**	
Astra F Cabriolet (53_B)	**03/93->03/01**		
1.8 i 16V (C 18 XEL, X 18 XE); **2.0 i** (C 20 NE)		**4RP 008 189-051**	
Calibra A (85_)	**06/90->07/97**		
2.0 i (C 20 NE); **2.0 i 4x4** (C 20 NE); **2.0 i 16V** (X 20 XEV); **2.0 i 16V 4x4** (X 20 XEV); **2.0 i Turbo 4x4** (C 20 LET)		**4RP 008 189-051**	
Corsa A CC (93_, 94_, 98_, 99_)	**09/82->03/93**		
1.6 GSI (C 16 SEI); **1.6 GSI** (E 16 SE); **1.6 GSI KAT** (C 16 SE)		**4RP 008 189-051**	
Frontera A Sport (5_SUD2)	**03/92->10/98**		
2.0 i (52SUD2, 55SUD2) (C 20 NE, X 20 SE)		**4RP 008 189-051**	
Frontera A (5_MWL4)	**03/92->10/98**		
2.4 i (53MWL4) (C 24 NE)		**4RP 008 189-051**	

Relais, Kraftstoffpumpe

Opel - Peugeot

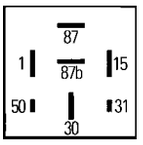
Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Opel			
Kadett D (31_-34_, 41_-44_)	**08/79->08/84**		
1.8 GT/E (18 E)		**4RP 008 189-041**	
Kadett E CC (33_, 34_, 43_, 44_)	**09/84->08/91**		
1.6 i (E 16 NZ); **1.6 i KAT** (C 16 LZ, C 16 NZ); **1.8 i** (C 18 NT, C 18 NZ, S 18 NV); **2.0 GSI** (20 NE); **2.0 GSI KAT** (C 20 NE); **2.0 GSI** (20 SEH); **2.0 GSI 16V** (20 XEJ); **2.0 GSI 16V KAT** (C 20 XE)		**4RP 008 189-051**	
1.8 i (C 18 NT, C 18 NZ, S 18 NV); **1.8 E** (C 18 NE); **1.8 GSI** (18 E)		**4RP 008 189-041**	
Kadett E (39_, 49_)	**09/84->08/91**		
1.6 i (E 16 NZ); **1.6 i KAT** (C 16 LZ, C 16 NZ); **1.8 i** (C 18 NT, C 18 NZ); **1.8** (18 E); **2.0 i** (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE)		**4RP 008 189-051**	
1.8 i (C 18 NE); **1.8 i** (18 E)		**4RP 008 189-041**	
Kadett E Caravan (35_, 36_, 45_, 46_)	**09/84->08/91**		
1.6 i (E 16 NZ); **1.6 i KAT** (C 16 LZ, C 16 NZ); **1.8 i** (C 18 NT, C 18 NZ); **2.0 i** (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE)		**4RP 008 189-051**	
1.8 i (C 18 NT, C 18 NZ); **1.8 E** (C 18 NE)		**4RP 008 189-041**	
Kadett E Cabriolet (43B_)	**10/86->02/93**		
1.4 i (C 14 NZ)		**4RP 008 189-041**	
1.6 i (E 16 NZ); **1.6 i KAT** (C 16 LZ, C 16 NZ); **1.6 i** (16 SV); **2.0 i** (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE)		**4RP 008 189-051**	
Kadett E Combo (38_, 48_)	**01/86->07/94**		
1.6 i (C 16 NZ)		**4RP 008 189-051**	
Manta B (58_, 59_)	**09/75->08/88**		
2.0 E (20 E); **2.4 400** (24 E)		**4RP 008 189-041**	
Manta B CC (53_, 55_)	**09/75->08/88**		
2.0 E (20 E)		**4RP 008 189-041**	
Monza A (22_)	**02/78->08/86**		
2.5 E (H 25 E); **2.5 E** (25 E); **3.0 GSE** (30 E); **3.0 GSE** (C 30 LE)		**4RP 008 189-041**	
Omega A (16_, 17_, 19_)	**09/86->05/94**		
1.8 N (18 NV); **1.8** (E 18 NVR); **1.8 S** (18 SV); **1.8** (18 SEH); **2.0** (C 20 NEJ); **2.0** (C 20 NEF); **2.0 i** (C 20 NE); **2.0** (20 SE); **2.4 i** (C 24 NE); **2.6 i** (C 26 NE); **3.0 (3000)** (C 30 LE); **3.0 (3000)** (30 NE); **3.0 (3000) KAT** (C 30 NE); **3.0 24V (3000)** (C 30 SEJ); **3.0 24V (3000)** (C 30 SE); **3.0 24V Evolution500** (C 30 XEI); **3.6 24V Lotus** (C 36 GET)		**4RP 008 189-051**	
Omega A Caravan (66_, 67_)	**09/86->05/94**		
1.8 N (18 NV); **1.8** (E 18 NVR); **1.8 S** (18 SV); **1.8** (18 SEH); **2.0 i** (C 20 NEJ); **2.0** (C 20 NEF); **2.0 i** (C 20 NE); **2.0** (20 SE); **2.4 i** (C 24 NE); **2.6 i** (C 26 NE); **3.0** (C 30 LE); **3.0** (30 NE); **3.0 KAT** (C 30 NE); **3.0 24V** (C 30 SEJ)		**4RP 008 189-051**	
Rekord E (17_-19_, 11_, 14_, 16_)	**08/77->08/86**		
1.8 E (C 18 NV); **2.0 E** (20 E); **2.2 E** (22 E)		**4RP 008 189-041**	
Rekord E Caravan (61_, 66_, 67_)	**08/77->08/86**		
1.8 E (C 18 NV); **2.0 E** (20 E); **2.2 E** (22 E)		**4RP 008 189-041**	
Senator A (29_)	**02/78->08/87**		
2.5 E (H 25 E); **2.5 E** (25 E); **3.0 E** (30 E)		**4RP 008 189-041**	
Vectra A CC (88_, 89_)	**04/88->11/95**		
2.0 i (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE); **2.0 i GT** (20 SEH); **2.0 i 16V** (X 20 XEV); **2.0 i 16V** (20 XEJ); **2.0 i 16V KAT** (C 20 XE)		**4RP 008 189-051**	
Vectra A (86_, 87_)	**08/88->11/95**		
2.0 i (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE); **2.0 i 4x4** (20 NE); **2.0 i 4x4 KAT** (C 20 NE); **2.0 i** (20 SEH); **2.0 i 4x4** (20 SEH); **2.0 i 16V** (X 20 XEV); **2.0 i 16V 4x4** (X 20 XEV); **2000/GT 16V** (20 XEJ); **2000/GT 16V KAT** (C 20 XE); **2000 16V 4x4** (20 XEJ); **2000/GT 16V 4x4 KAT** (C 20 XE); **2.0 i Turbo 4x4** (C 20 LET)		**4RP 008 189-051**	
Peugeot			
205 I (741A/C)	**02/83->10/87**		
1.6 GTI (180A (XU5J)); **1.9 GTI** (DFZ (XU9J1)); **1.9 GTI** (D6B (XU9JA (ohne KAT)))		**4RP 008 189-111**	
205 I Cabriolet (741B, 20D)	**04/86->12/94**		
1.6 CTI (180A (XU5J), 180Z (XU5J)); **1.9 CTI** (DFZ (XU9J1))		**4RP 008 189-111**	

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Peugeot			
205 II (20A/C)	**01/87->09/98**		
1.6 GTI (180Z (XU5J), 180A (XU5J)); **1.6 GTIY**; **1.9 GTI** (D2A (XU92C)); **1.9 GTI KAT** (DFZ (XU9J1)); **1.9 GTI** (DKZ (XU9JAZ)); **1.9 GTI** (D6B (XU9JA (G-KAT)))		**4RP 008 189-111**	
505 (551A)	**05/79->12/93**		
2.2 GTI (851B (ZDJL)); **2.2 GTIY**		**4RP 008 189-111**	
505 Break (551D)	**04/82->12/93**		
2.2 GTI (851B (ZDJL))		**4RP 008 189-111**	
Seat			
Ibiza I (021A)	**06/84->12/93**		
1.5 i (021 D.2000); **1.5 i KAT** (021 C.2000); **1.5 i** (021 B.2000)		**4RP 008 189-111**	
Malaga (023A)	**11/84->12/93**		
1.5 i KAT (021 D.2000, 021 C.2000, 021 A 2000); **1.5 i** (021 B.2000)		**4RP 008 189-111**	
Vauxhall			
Astra CC	**09/79->08/86**		
1.8 GTE (18 E)		**4RP 008 189-041**	
Astra Mk II CC	**09/84->08/91**		
1.8 GTE (18 E, 18 SE)		**4RP 008 189-041**	
1.8 GTE (18 E, 18 SE); **2.0 GTE** (20 SEH); **2.0 GTE 16V** (20 XE)		**4RP 008 189-051**	
Astra Mk II Belmont	**09/85->12/91**		
1.8 (18 SE); **1.8 i** (18 E, 18 SE)		**4RP 008 189-051**	
Astra Mk III CC	**09/91->02/98**		
2.0 i (C 20 NE); **2.0 i 16V** (C 20 XE)		**4RP 008 189-051**	
Astra Mk III	**09/91->09/98**		
2.0 i (C 20 NE); **2.0 i 16V** (X 20 XEV)		**4RP 008 189-051**	
Astra Mk III Estate	**03/91->02/98**		
2.0 i (C 20 NE)		**4RP 008 189-051**	
Astra Mk III Convertible	**03/93->03/01**		
2.0 i (C 20 NE)		**4RP 008 189-051**	
Calibra	**06/90->07/97**		
2.0 i (C 20 NE); **2.0 i 4x4** (C 20 NE); **2.0 i 16V** (X 20 XEV); **2.0 i 16V 4x4** (X 20 XEV); **2.0 i 16V** (C 20 XE); **2.0 i 16V 4x4** (C 20 XE); **2.0 i Turbo 4x4** (C 20 LET)		**4RP 008 189-051**	
Carlton Mk III	**09/86->03/94**		
1.8 i (18 SEH); **2.0 i** (20 SE); **2.4 i** (C 24 NE); **2.6 i** (C 26 NE)		**4RP 008 189-051**	
3000 (C 30 LE); **3.0 3000** (30 NE); **3000 KAT** (C 30 NE)		**4RP 008 189-041**	
Carlton Mk III Estate	**09/86->03/94**		
1.8 i (18 SEH); **2.0 i** (C 20 NEJ); **2.0 i** (20 SE); **2.4 i** (C 24 NE); **2.6 i** (C 26 NE)		**4RP 008 189-051**	
3.0 (C 30 NE)		**4RP 008 189-041**	
Cavalier Mk II CC	**09/81->08/88**		
1.8 i (18 SE); **1.8 i** (18 E)		**4RP 008 189-041**	
1.8 i (18 SE); **1.8 i** (18 E); **2.0 i KAT** (C 20 NE)		**4RP 008 189-051**	
Cavalier Mk II	**09/81->08/88**		
1.8 i KAT (C 18 NE); **1.8 i** (18 SE); **1.8 i** (18 E)		**4RP 008 189-041**	
1.8 i KAT (C 18 NE); **1.8 i** (18 SE); **1.8 i** (18 E); **2.0 i** (20 NE); **2.0 i KAT** (C 20 NE); **2.0 SRi 130** (20 SEH)		**4RP 008 189-051**	
Cavalier Mk II Estate	**09/81->08/88**		
1.8 i (18 E, 18 SE)		**4RP 008 189-041**	
1.8 i (18 E, 18 SE)		**4RP 008 189-051**	
Cavalier Mk III CC	**09/88->11/95**		
2.0 i (20 NE); **2.0 SRi** (20 SEH); **2.0 i 16V** (C 20 XE)		**4RP 008 189-051**	
Cavalier Mk III (87)	**09/88->11/95**		
2.0 i (20 NE); **2.0 SRi** (20 SEH); **2.0 i 4x4** (20 SEH); **2.0 SRi 16V** (X 20 XEV); **2.0 i 16V** (C 20 XE); **2.0 i 16V 4x4** (C 20 XE)		**4RP 008 189-051**	

Relais, Kraftstoffpumpe

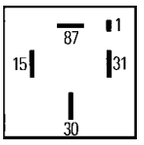
Vauxhall - Volkswagen

Hersteller Modell Fahrzeugtyp	Baujahr	Bestell-Nr.	Bemerkung
Vauxhall			
Frontera Sport	**03/92->10/98**		
2.0 i (C 20 NE, X 20 SE)		**4RP 008 189-051**	
Frontera	**03/92->10/98**		
2.4 i (C 24 NE)		**4RP 008 189-051**	
Nova CC	**05/83->03/93**		
1.6 GSI (C 16 SEI); **1.6 GSI** (E 16 SE); **1.6 GSI KAT** (C 16 SE)		**4RP 008 189-051**	
Senator Mk II	**09/87->09/93**		
2.6 i (C 26 NE); **3.0** (C 30 LE); **3.0** (30 NE); **3.0 i KAT** (C 30 NE)		**4RP 008 189-041**	
3.0 24V (C 30 SE)		**4RP 008 189-051**	
Volkswagen			
Caddy I (14)	**08/82->07/92**		
1.8 (JH)		**4RP 008 189-091**	
Golf I (17)	**04/74->12/85**		
1.8 GTI (DX, JJ)		**4RP 008 189-081**	
Golf I Cabriolet (155)	**01/79->08/93**		
1.8 (EX); **1.8** (JH); **1.8** (2H); **1.8** (DX, EV, PB)		**4RP 008 189-091**	
Golf II (19E, 1G1)	**08/83->12/92**		
1.8 (RH); **1.8 i Syncro KAT** (RP); **1.8 Syncro** (1P)		**4RP 008 189-071**	
1.8 (GX, GU, HV); **1.8 i KAT** (RP, GX); **1.8 Syncro** (GX, GU)		**4RP 008 189-061**	
		4RP 008 189-071	
1.8 GTI (RD); **1.8 GTI KAT** (PF)		**4RP 008 189-091**	
1.8 GTI (EV, PB, GZ, DX)		**4RP 008 189-061**	Modelljahr 85
		4RP 008 189-091	
Jetta I (16)	**08/78->02/84**		
1.8 (DX, JJ)		**4RP 008 189-081**	
Jetta II (19E, 1G2)	**01/84->12/92**		
1.8 (RH); **1.8** (RD)		**4RP 008 189-071**	
		4RP 008 189-091	Ausstattungsvariante GT
1.8 (GX, GU, HV)		**4RP 008 189-061**	
1.8 KAT (RP, GX)		**4RP 008 189-061**	
		4RP 008 189-071	
1.8 Syncro (RP); **1.8 Syncro** (1P); **1.8 KAT** (PF)		**4RP 008 189-071**	
1.8 (EV, PB, GZ)		**4RP 008 189-061**	Modelljahr 85
		4RP 008 189-071	
		4RP 008 189-091	Ausstattungsvariante GT
Passat (32B)	**08/80->12/88**		
1.8 (DS, JN, JV)		**4RP 008 189-061**	
2.0 (JS, HP); **2.2** (KX); **2.2** (KV)		**4RP 008 189-081**	
Passat Stufenheck (32B)	**08/84->03/88**		
1.8 (DS, JN)		**4RP 008 189-061**	
2.2 (KX)		**4RP 008 189-081**	
Passat Variant (32B)	**08/80->06/89**		
1.8 (DS, JN, JV); **1.8 Syncro** (DS, JN)		**4RP 008 189-061**	
2.0 (JS, HP); **2.0 Syncro** (JS); **2.2** (KX); **2.2 Syncro** (JT); **2.2** (KV)		**4RP 008 189-081**	
Scirocco (53B)	**08/80->07/92**		
1.8 (JH)		**4RP 008 189-061**	ab Fgst.-Nr. 53G-000 001



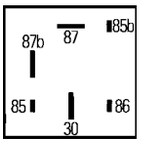
12 V

4RP 008 189-041 Opel, Vauxhall



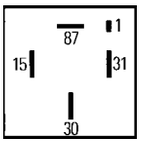
12 V

4RP 008 189-081 Audi, Volkswagen



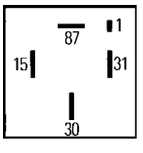
12 V

4RP 008 189-051 Opel, Vauxhall



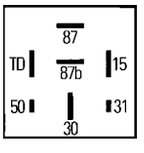
12 V

4RP 008 189-091 Audi, Volkswagen



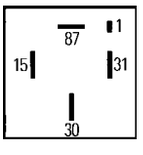
12 V

4RP 008 189-061 Audi, Volkswagen



12 V

4RP 008 189-111 Alfa Romeo, Citroën, Ferrari, Fiat, Lancia, Peugeot, Seat



12 V

4RP 008 189-071 Audi, Volkswagen

Einbauschalter Baureihen 354 100-..., 004 100-..., 007 832-..., 008 948-..., 004 570-... und 008 910-...	**3.02-3.45**
Symbolscheiben	**3.33-3.45**
Wipptastenschalter	**3.46-3.48**
Gebläseschalter	**3.49**
Kippschalter	**3.48-3.50**
Schalter, Türkontakt - Universal	**3.50-3.52**
Druckknopftaster	**3.52-3.54**
Druckknopfschalter	**3.55-3.57**
Schalter, Bremsleuchte	**3.57, 3.60**
Zugschalter	**3.58-3.60**
Zug-Drehschalter	**3.61**
Drehschalter	**3.60-3.63**
Einstellschalter	**3.61**
Lenksäulenschalter	**3.64-3.65**
Batterieschalter (Trennschalter)	**3.66-3.69**
Abblend-Fußschalter	**3.69**
Fußschalter	**3.70**
Hubladebühnenschalter	**3.70**
Druck- und Stößelschalter	**3.71**

Die Fahrzeug-Verwendungsübersichten finden Sie im Hella Online-Katalog und TecDoc

Universal-Einbauschalter

Modulschaltergeneration 354 100

Für besonders energieeffiziente & wartungsfreie Innenraumanwendungen von Nkw, Pkw, Land- und Baumaschinen sowie Sonderfahrzeugen.

Energieeffizienz:

Durch die Zunahme der Steuerelektronikkomponenten ist das Energiesytem der Fahrzeuge besonders gefordert.
Da die Bereitstellung der Versorgungsleistung hohe Kosten verursacht, geht der Trend zu sehr niedrigen Steuerströmen, die noch sicher geschaltet werden müssen.

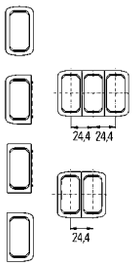
Wartungsfrei:

Der Bediener erwartet eine zuverlässige und wartungsfreie Funktion über das gesamte Fahrzeugleben hinweg.
Insbesondere die Lebensdauer (Zyklen) des Kontaktsystems, sowie die Lebensdauer der Beleuchtungsquelle sind die beeinflussenden Parameter.
Hella stellt seinen Kunden das besonders verschleißfeste "Mikroschaltersystem" zur Verfügung.
Durch das reibende Schnappsystem werden Abnutzung und Verschmutzung der Kontaktflächen mit jedem Schalten minimiert.
Die durchschnittliche Lebensdauer einer LED beträgt bis zu 100.000 h.
Ein zusätzliches Merkmal ist die Verwendung von bis zu 4 Lichtquellen.
So können alle Schaltzustände optimal dargestellt werden (2 Auffind- und 2 Funktionskontrollen).

Zubehör siehe Seite 3.09, 3.33 - 3.45

Montagerahmen:

Mit einem modularen System in neuem Design können alle Einbaukonfigurationen ermöglicht werden.



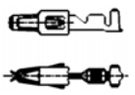
Anzeigeleuchten:

Für sicherheitsrelevante oder Sonderanwendungen ist eine zuverlässige Zusatzanzeige lieferbar, die delokal über den Schaltzustand informiert.

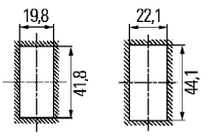
Verschlussblende

Steckhülsengehäuse

Junior Power Timer



Einbauöffnung

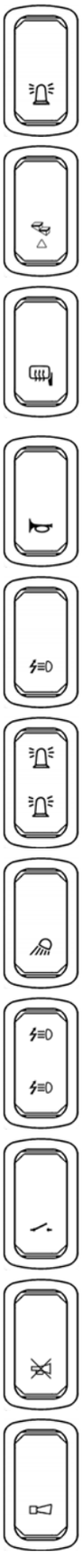


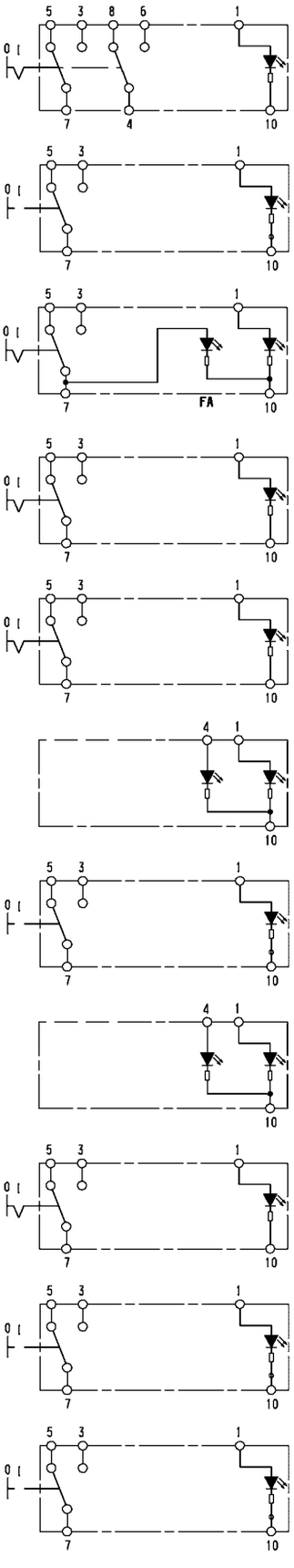
ohne Rahmen | mit Rahmen

Technische Details:

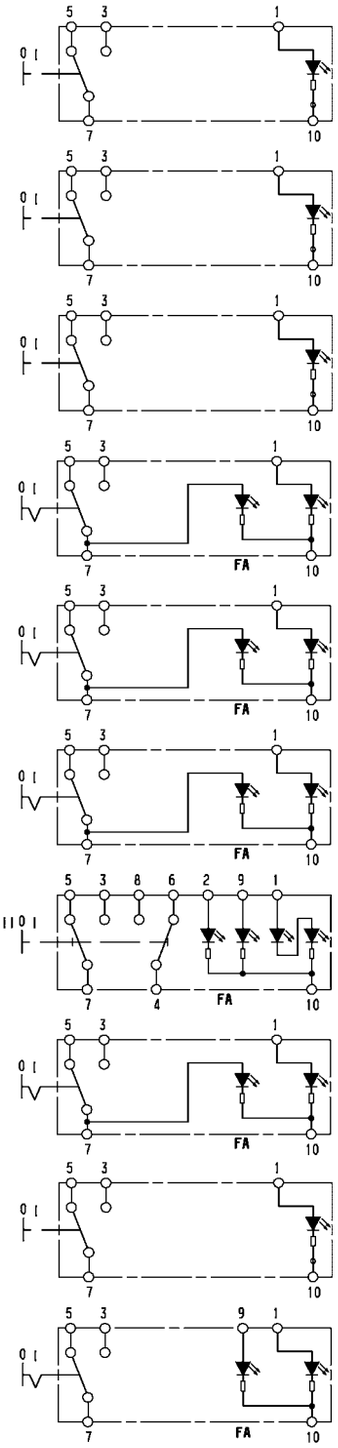
Material Wippe:	PC transparent, lackiert
Material Sockel:	PA weiß, Gehäuse PA schwarz
Anschlusskontakte:	3,0 mm Junior Power Timer
Beschichtung Schalterkontakte:	AgNi
Flachsteckhülse:	2,8 mm Junior Power Timer, mit AgNi-Beschichtung
Lichtquelle:	Max. 4 LEDs: 2 x Auffindbeleuchtung, grün 2 x Funktionsbeleuchtung, rot
Symbolart:	gelasert nach Katalog oder kundenspezifisch im dxf-Format
Lebensdauer:	5 mA/450.000 Zyklen 5A/24V induktiv/270.000 Zyklen 4A/24V Lampe (75W)/90.000 Zyklen 10A/24V ohmsch/80.000 Zyklen
Dichtigkeit:	IP 32
Betriebstemperatur:	-40 °C bis + 85 °C
Lagertemperatur:	-40 °C bis +100 °C
Armaturenbrettstärke:	bei Direkteinbau Schalter 2 mm
Zubehör:	Montagerahmen einzeln und reihbar, Steckerkorb verfügbar

Modulschalter, 12V





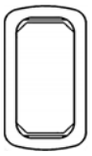
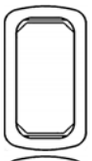
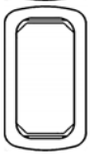
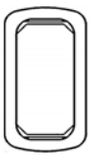
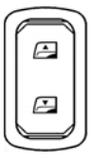
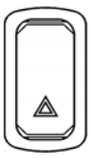
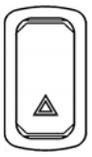
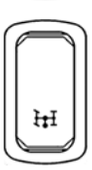
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 354 100-701	1	Funktion 03 **Wechsler, rastend, Sperre, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 100-687	100	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 100-671 6FH 354 100-677	1 100	Funktion 01 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 100-691	1	Funktion 00 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 100-721	1	Funktion 00 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
2AA 354 100-751	1	Funktion 79 **Anzeigenleuchte für Ausleuchtung Symbolfeld 1 und 2**
6FH 354 100-741	1	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
2AA 354 100-761	1	Funktion 79 **Anzeigenleuchte für Ausleuchtung Symbolfeld 1 und 2**
6FH 354 101-401	1	Funktion 00 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 101-271	1	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 101-261	1	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**

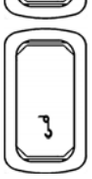


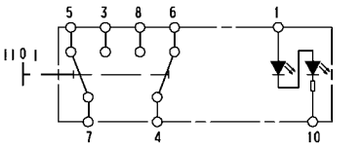
Modulschalter, 12V

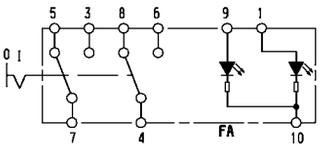
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 354 101-231	1	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 101-241	1	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 101-281	1	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 103-671	1	Funktion 01 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 103-621	1	Funktion 01 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 103-601	1	Funktion 01 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 103-592	12	Funktion 21 **Wechsler, tastend, 2 x 1-polig, 2-stufig**
6FH 354 103-611	1	Funktion 01 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig.**
6FH 354 100-682	12	Funktion 07 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 103-922	12	Funktion 08 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**

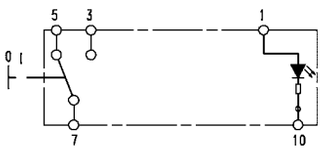
Modulschalter, 24V

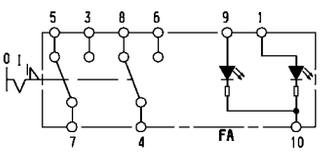









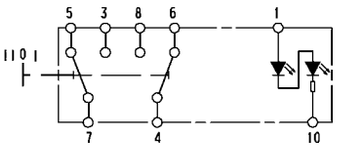


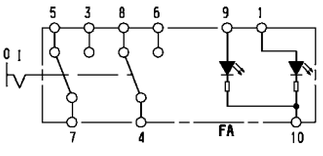


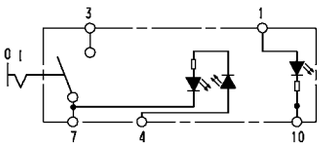


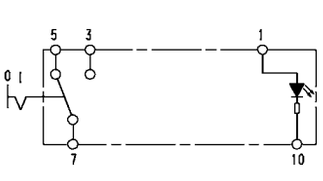


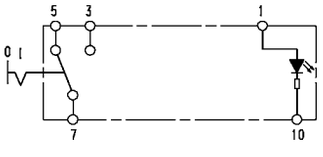


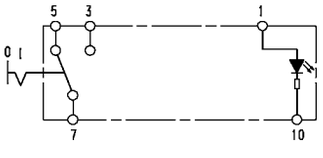










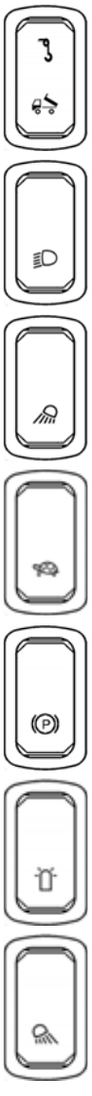


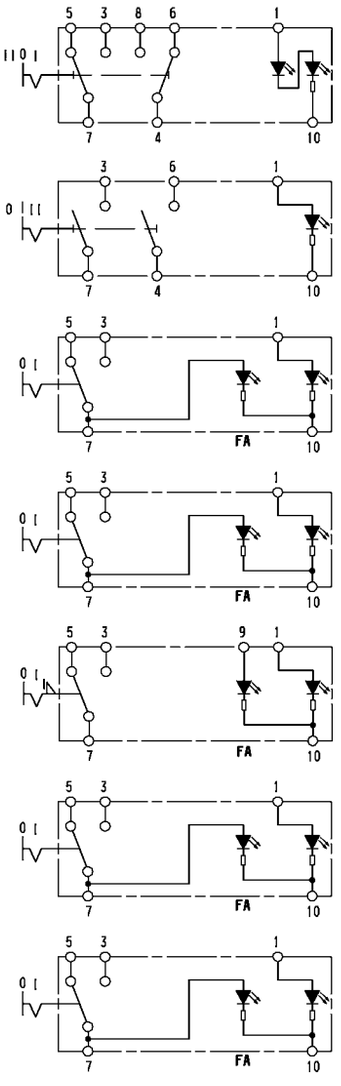
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 354 101-922	12	Funktion 15 **Wechsler, tastend,** **2 x 1-polig, 2-stufig**
6FH 354 102-992	12	Funktion 11 **Wechsler, rastend,** **2-polig, 1-stufig**
6FH 354 102-972	12	Funktion 07 **Wechsler, tastend,** **1-polig, 1-stufig**
6FH 354 103-002	12	Funktion 12 **Wechsler, rastend,** **Sperre, 2-polig, 1-stufig**
6FH 354 102-441	1	Funktion 15 **Wechsler, tastend,** **2 x 1-polig, 2-stufig**
6FH 354 102-401	1	Funktion 11 **Wechsler, rastend,** **2-polig, 1-stufig**
6FH 354 100-532	12	Funktion 25 **Warnblinkschalter,** **Schließer, rastend,** **1-polig, 1-stufig**
6FH 354 104-212	12	Funktion 00 **Wechsler, rastend,** **1-polig, 1-stufig**
6FH 354 104-222	12	Funktion 00 **Wechsler, rastend,** **1-polig, 1-stufig**
6FH 354 104-232	12	Funktion 00 **Wechsler, rastend,** **1-polig, 1-stufig**

Universal-Einbauschalter

Kleine Auswahl der Kundenfavoriten

Modulschalter, 24V

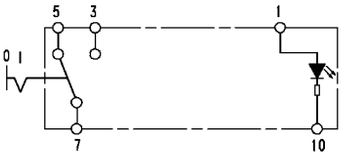




Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 354 104-242	12	Funktion 14 **Wechsler, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig**
6FH 354 100-521	1	Funktion 24 **Schließer, rastend, 2 x 1-polig, 2-stufig**
6FH 354 100-831	1	Funktion 01 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 102-301	1	Funktion 01 **Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 103-251	1	Funktion 09 **Wechsler, rastend, Sperre, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 101-651	1	Funktion 01 **Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**
6FH 354 102-261	1	**Wechsler, tastend, 1-polig, 1-stufig**

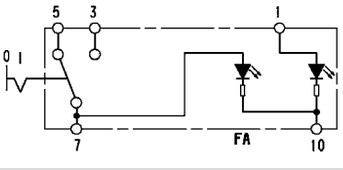
Funktion 00

Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



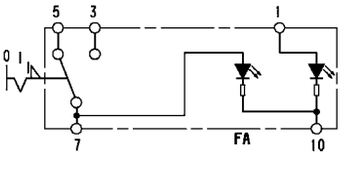
Funktion 01

Wechsler, rastend, 1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



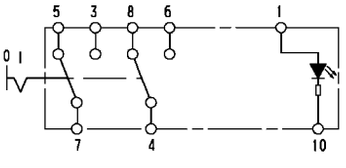
Funktion 02

Wechsler, rastend, Sperre, 1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



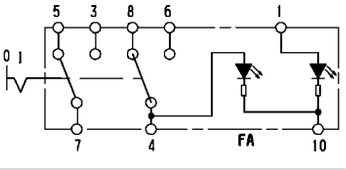
Funktion 03

Wechsler, rastend, 2-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



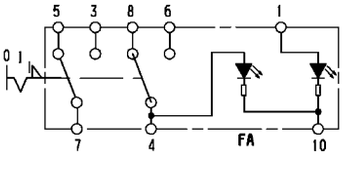
Funktion 04

Wechsler, rastend, 2-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



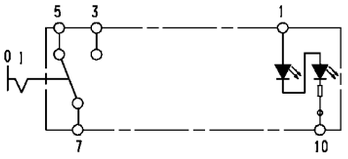
Funktion 05

Wechsler, rastend, Sperre, 2-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



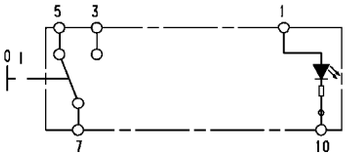
Funktion 06

Wechsler, rastend,
1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige



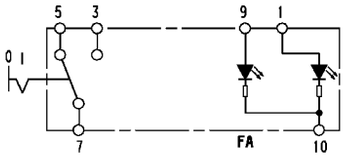
Funktion 07

Wechsler, tastend,
1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



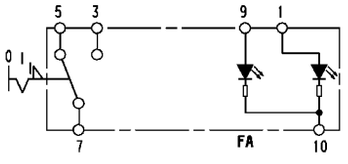
Funktion 08

Wechsler, rastend,
1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x extern)



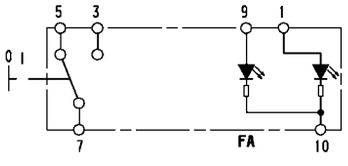
Funktion 09

Wechsler, rastend,
Sperre, 1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x extern)



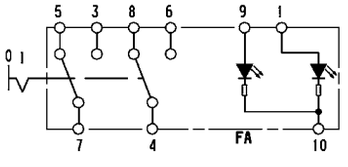
Funktion 10

Wechsler, tastend,
1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x extern)



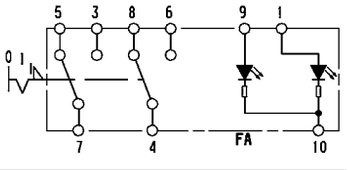
Funktion 11

Wechsler, rastend,
2-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x extern)



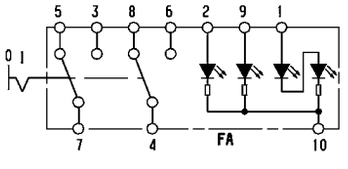
Funktion 12

Wechsler, rastend,
Sperre, 2-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x extern)



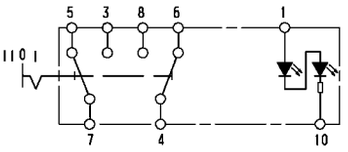
Funktion 13

Wechsler, rastend,
2-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige
(2 x extern)



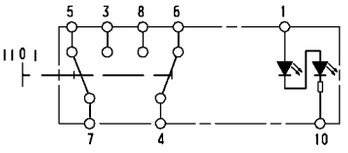
Funktion 14

Wechsler, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige



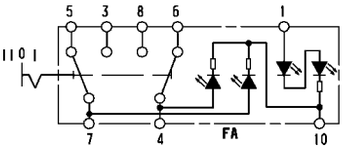
Funktion 15

Wechsler, tastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige



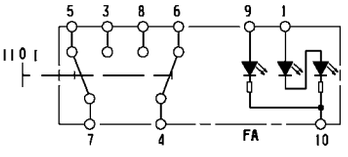
Funktion 16

Wechsler, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige
(2 x intern)



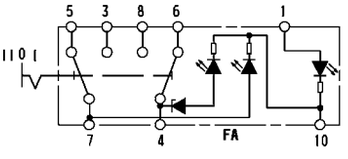
Funktion 17

Wechsler, tastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige
(1 x extern)



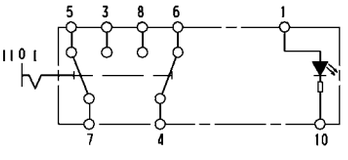
Funktion 18

Wechsler, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(2 x intern)
1 x Schutzdiode



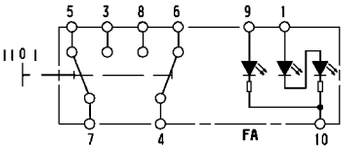
Funktion 19

Wechsler, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



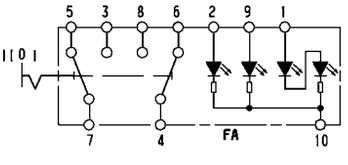
Funktion 20

Wechsler, tastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige
(1 x extern)



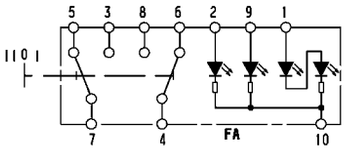
Funktion 21

Wechsler, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige
(2 x extern)



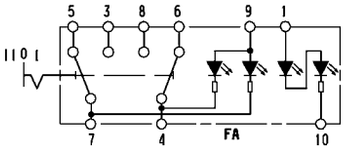
Funktion 22

Wechsler, tastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige
(2 x extern)



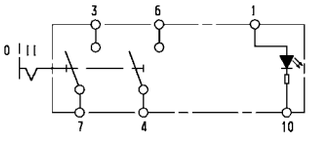
Funktion 23

Wechsler, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige
(2 x extern)



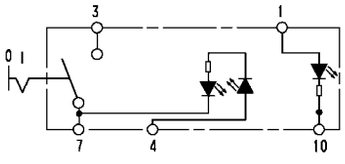
Funktion 24

Schließer, rastend,
2 x 1-polig, 2-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



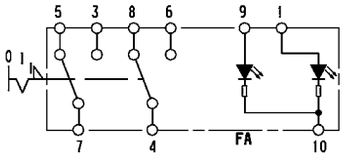
Funktion 25

Warnblinkschalter,
Schließer, rastend,
1-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



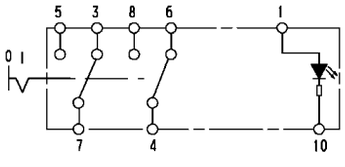
Funktion 28

Wechsler, rastend,
Sperre, 2-polig, 1-stufig.
Kappe gelb.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige
(1 x intern)



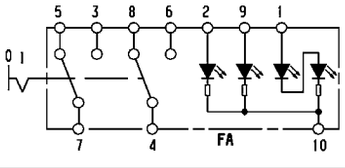
Funktion 29

Wechsler, tastend,
2-polig, 1-stufig.
Symbolbeleuchtung:
1 x Funktionsanzeige



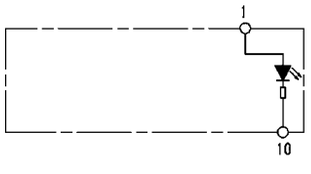
Funktion 30

Wechsler, rastend,
2-polig, 1-stufig.
Kappe rot.
Symbolbeleuchtung:
2 x Funktionsanzeige (2 x extern)



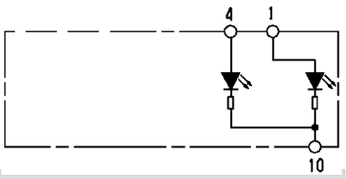
Funktion 78

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld 1.
Beleuchtungsfarbe grün.



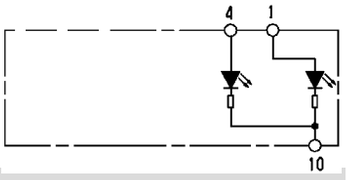
Funktion 79

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld
1 und 2.
Beleuchtungsfarbe grün.



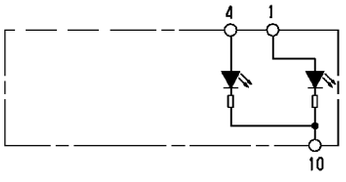
Funktion 80

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld
1 und 2.
Beleuchtungsfarbe blau.



Funktion 81

Anzeigenleuchte für
Ausleuchtung Symbolfeld
1 und 2.
Beleuchtungsfarbe orange.



Montageleisten-Stecksystem

Schwarz. Zum Aufbau einer Montageleiste werden die Endstücke links und rechts benötigt. Durch Zwischenstücke kann diese Montageleiste beliebig erweitert werden.

Bestell-Nr.	Vp.	
9AR 168 396-002	10	**Einzelrahmen**
9AR 168 396-007	200	
9AR 169 208-002	10	**Zwischenstück**
9AR 169 208-007	200	
9AR 169 209-002	10	**Endstück, links**
9AR 169 209-007	100	
9AR 169 210-002	10	**Endstück, rechts**
9AR 169 210-007	200	

Verschlussblende

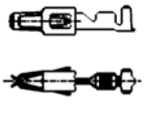
Schwarz. Zum Verschließen vorgesehener Schaltereinbauöffnungen in der Montageleiste.

Bestell-Nr.	Vp.	
9HB 172 229-002	10	**Verschlussblende**
9HB 172 229-007	52	

Steckhülsengehäuse

Weiß.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 010 076-002	10	**Steckhülsengehäuse, 10-polig**
8JD 010 076-007	440	



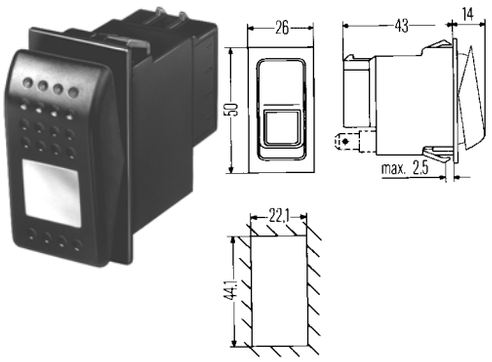
Junior Power Timer

Bestell-Nr.	Vp.	
		Querschnitt: 0,5 - 1,0 mm². Steckmaß: 2,8 x 0,8 mm²
8KW 863 934-003	50	**Flachsteckhülse CuSn/Sn**
		Querschnitt: 1,0 - 2,5 mm². Steckmaß: 2,8 x 0,8 mm²
8KW 863 934-023	50	**Flachsteckhülse CuSn/Sn**
8KW 863 934-024	1000	

Universal-Einbauschalter

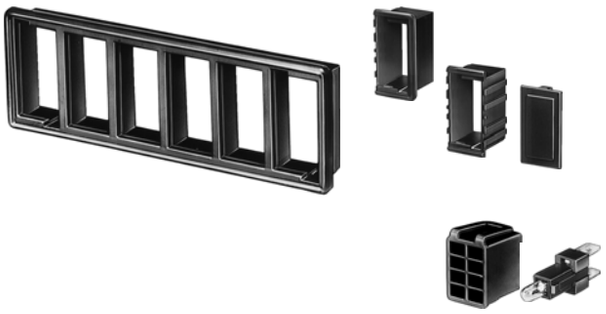
Die Hella-Schalterbaureihen 007 832 / 008 948 sind für den Innenraumbereich von Nkw und Pkw ausgelegt. Die Baureihen nutzen die gängigen Standards im Automobilbau.
Die Vorteile der Hella-Baureihen sind im modularen Aufbau und hoher Schaltleistung zu finden.

Es ist verfügbar:
> Kompletter automotiv Funktionsbereich (Standards und spezifizierte Funktionen)
> Einstufige und zweistufige Schalter
> Ein Schaltkreis und zwei Schaltkreise
> Taster oder Raster
> Effektives Verriegelungssystem
> 12V/24V Spannung
> LED und Glühlampentechnik
> Rastbare Symbolscheibenvielfalt
> Erstbestückung und Nachrüstung durch standardisierte Montageöffnung 41,1 x 2,2 mm, sowie Montagerahmen.



Verwendbare Symbolscheiben
siehe Seite 3.33-3.45

Verwendbares Zubehör
siehe Seite 3.31-3.32



Technische Details:

Gehäuse, Einbau-Zubehör:	Kunststoff, schwarz genarbt
Funktionsfähigkeit:	-35 °C bis +65 °C
Lagerfähigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Schutzklasse:	Innenraumgeeignet nach IP6X (DIN 40050)
Zulässiger Spannungsabfall:	vor Dauerlauf max. 10mV/A nach Dauerlauf max. 20mV/A
Glühlampe:	W5/1,2 12V/24V, DIN 72 601
Armaturenbrettstärke:	1 - 2,5 mm
Kontaktierung	Flachstecker 6,3 mm, DIN 46 244, aus dem Schaltergehäuse herausgeführt

Belastungswerte (ohne Last):

Prüfspannung 13,5V

Amp.	Lebensdauer
6	250.000 Schaltungen
10	150.000 Schaltungen
16	20.000 Schaltungen

Schaltkräfte 1-stufig:
0-I
0-I; I-0 = 6N±3N
Tast-Kontakt: 8N±3N

Prüfspannung 27,5V

Amp.	Lebensdauer
3	150.000 Schaltungen
5	100.000 Schaltungen
5	20.000 Schaltungen

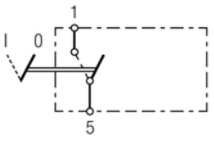
Schaltkräfte 2-stufig:
0-I-II
0-I; II-I=6N±3N
I-0; I-II= 11N±4N

I-0-II
I-0; II-0=5N±2N
0-I; 0-II=11N±4N

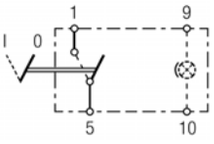
Für die Typen 6HH 007 832-28/-29/-30/-32/-59/-64/-66/-71/-72/-77 gilt:

12V/24V:	10A = 10.000 Schaltungen
Schaltkräfte:	0-I; I-0=8N±3N
Belastbarkeit:	16A bei 12V; 8A bei 24V

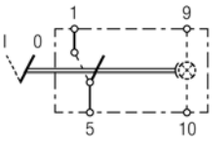
Rastend,
einstufig, mit einem Schaltkreis



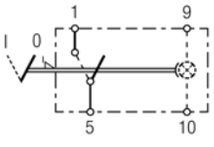
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-001	1	Ohne Beleuchtung
6EH 007 832-007	50	



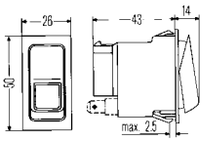
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-011	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6EH 007 832-012	1	Pro-fit-Verpackung

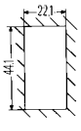


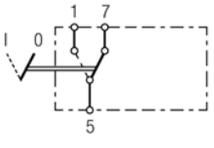
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-021	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6EH 007 832-027	50	
6EH 007 832-022	1	Pro-fit-Verpackung



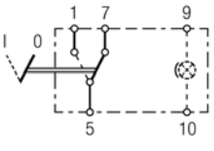
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-041	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre



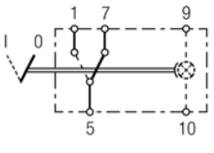




Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-051	10	Ohne Beleuchtung

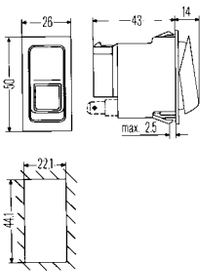


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-061	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6FH 007 832-067	50	

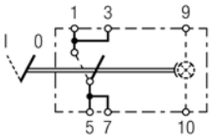


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-081	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 007 832-087	50	

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

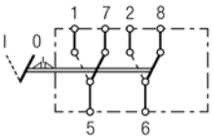


Rastend, einstufig, mit einem Schaltkreis

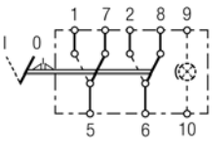


Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-611	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

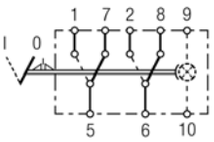
Rastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen



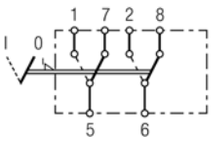
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-601	1	Ohne Beleuchtung, mit 2 Betätigungssperren



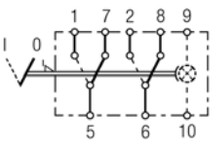
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-671	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, mit 2 Betätigungssperren



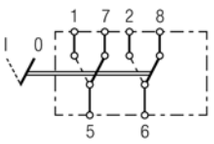
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 832-751	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit 2 Betätigungssperren



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 948-012	1	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre

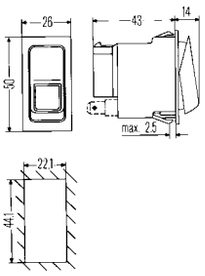


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-491	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre

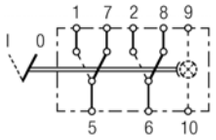


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-121	1	Ohne Beleuchtung
6FH 007 832-127	50	

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

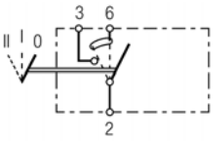


Rastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen

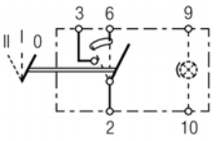


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-101	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 007 832-107	50	

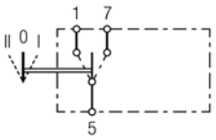
Rastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



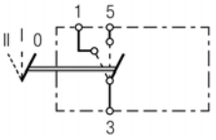
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-431	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



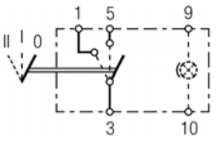
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-441	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



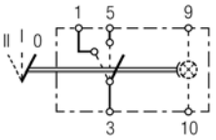
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-131	1	Ohne Beleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-331	1	Ohne Beleuchtung

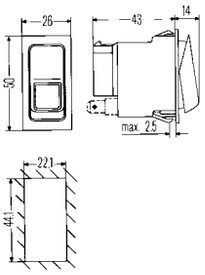


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-341	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

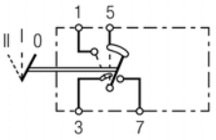


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-351	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

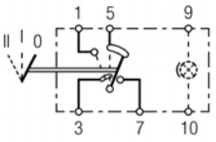
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45



Rastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis

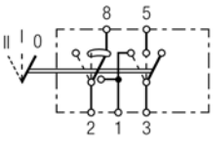


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-511	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter

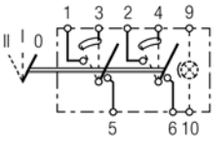


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-391	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter

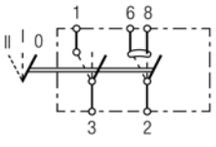
Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



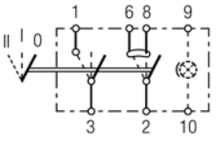
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-761	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



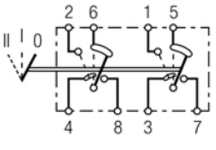
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-681	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-451	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



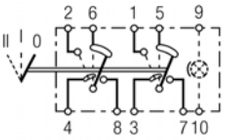
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-461 6RH 007 832-467	1 50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



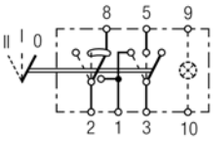
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-381	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

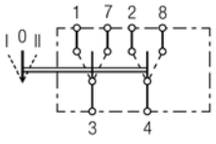
Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



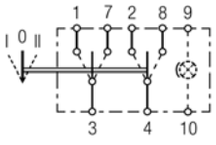
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-741	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



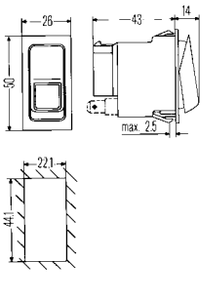
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-797	50	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter

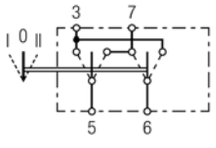


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-161	1	Ohne Beleuchtung

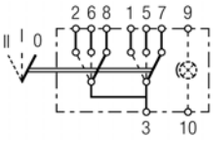


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-151	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

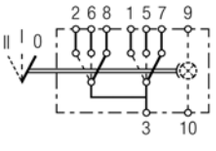




Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-481	1	Ohne Beleuchtung

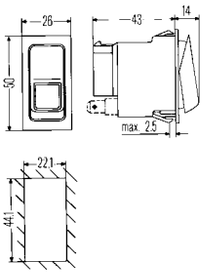


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-701	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

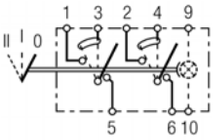


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-731	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

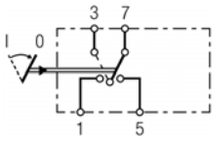


Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

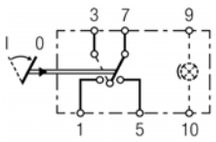


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-377	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter

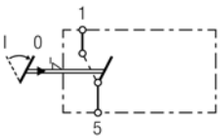
Tastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



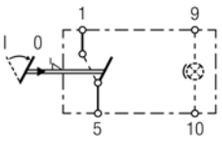
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-211	1	Ohne Beleuchtung



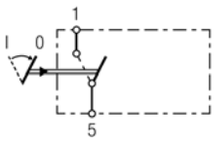
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-221	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



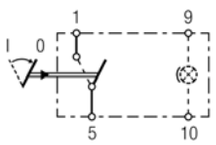
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-581	1	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-271	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, mit Betätigungssperre

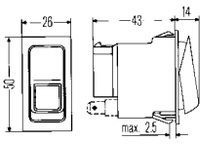


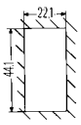
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-181	1	Ohne Beleuchtung



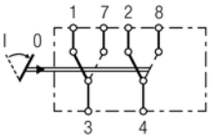
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-191	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6GM 007 832-197	50	

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

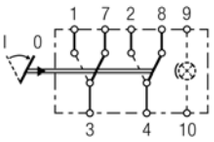




Tastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen

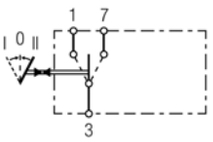


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-521	1	Ohne Beleuchtung

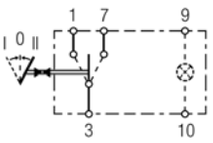


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-621	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

Tastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis

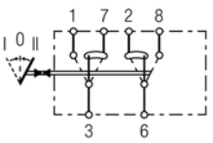


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-231	1	Ohne Beleuchtung

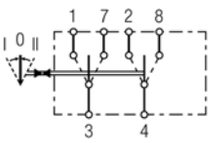


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-241	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

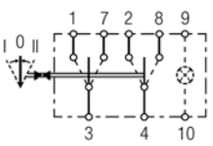
Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-631	1	Ohne Beleuchtung

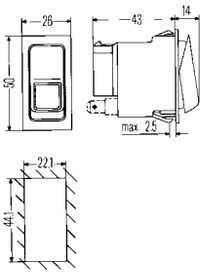


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-261	1	Ohne Beleuchtung

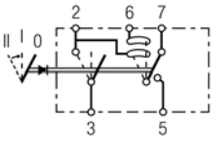


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 007 832-251	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

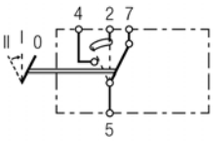
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45



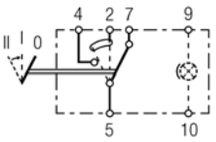
Tastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 948-002	1	Ohne Beleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter

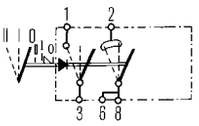


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-551	1	Ohne Beleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter

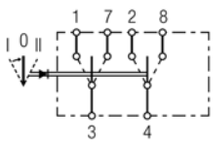


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-411	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter

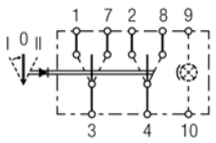
Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



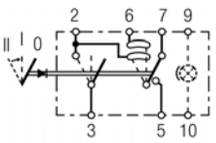
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-651	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre, 2. Stufe tastend, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 007 832-171	1	Ohne Beleuchtung



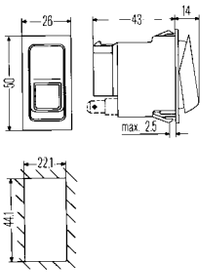
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 008 948-022	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

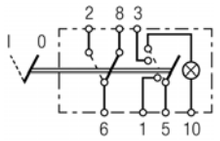


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 007 832-421	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter

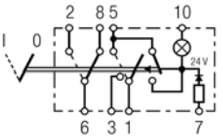
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Warnblinkschalter

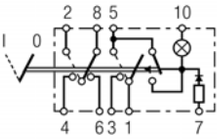




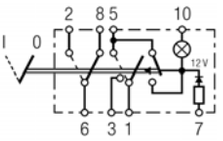
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-281	1	Mit 12V-Glühlampe und Funktionsbeleuchtung



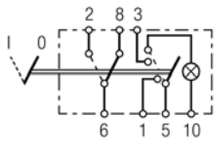
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-297	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



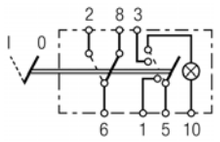
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-301 6HH 007 832-307	1 50	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



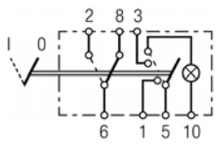
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-321 6HH 007 832-807	1 50	Mit 12V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung Taste rot



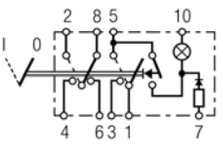
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-591	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-641	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot

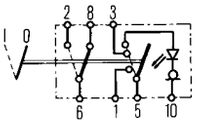


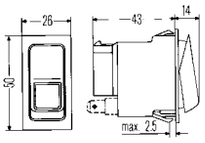
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-661	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot

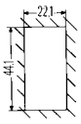


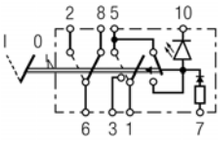
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-771	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45









Warnblinkschalter

Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-711	1	**Mit LED 12V - 32V, mit Funktionsbeleuchtung**

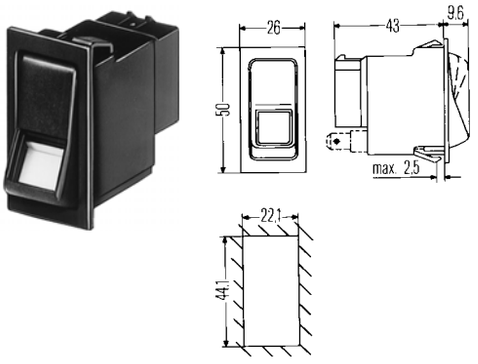
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 007 832-721	1	**Mit LED 12V - 32V, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre**

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Universal-Einbauschalter

Die Hella-Schalterbaureihen 004 570 / 008 910 sind für den Innenraumbereich von Nkw und Pkw ausgelegt. Die Baureihen nutzen die gängigen Standards im Automobilbau.
Die Vorteile der Hella-Baureihen sind im modularen Aufbau und hoher Schaltleistung zu finden.

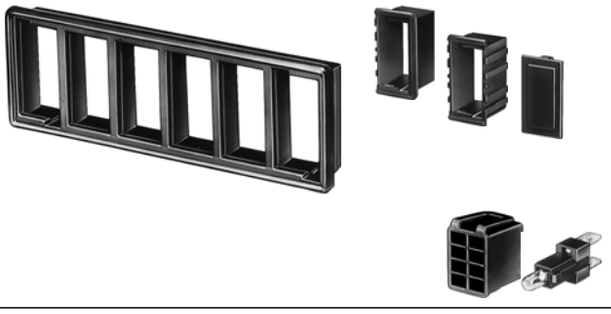
Es ist verfügbar:
> Kompletter automotiv Funktionsbereich
(Standards und spezifizierte Funktionen)
> Einstufige und zweistufige Schalter
> Ein Schaltkreis und zwei Schaltkreise
> Taster oder Raster
> Effektives Verriegelungssystem
> 12V/24V Spannung
> LED und Glühlampentechnik
> Rastbare Symbolscheibenvielfalt
> Erstbestückung und Nachrüstung durch standardisierte Montageöffnung 41,1 x 2,2 mm, sowie Montagerahmen.



3

Verwendbare Symbolscheiben
siehe Seite 3.33-3.45

Verwendbares Zubehör
siehe Seite 3.31-3.32



Technische Details:

Gehäuse, Einbau-Zubehör:	Kunststoff, schwarz genarbt
Funktionsfähigkeit:	-35 °C bis +65 °C
Lagerfähigkeit:	-40 °C bis +90 °C
Schutzklasse:	Innenraumgeeignet nach IP6X (DIN 40050)
Zulässiger Spannungsabfall:	vor Dauerlauf max. 10mV/A nach Dauerlauf max. 20mV/A
Glühlampe:	W5/1,2 12V/24V, DIN 72 601
Armaturenbrettstärke:	1 - 2,5 mm
Kontaktierung	Flachstecker 6,3 mm, DIN 46 244, aus dem Schaltergehäuse herausgeführt

Belastungswerte (ohne Last):

Prüfspannung 13,5V

Amp.	Lebensdauer
6	250.000 Schaltungen
10	150.000 Schaltungen
16	20.000 Schaltungen

Schaltkräfte 1-stufig:
0-I
0-I; I-0 = 6N±3N
Tast-Kontakt: 8N±3N

Prüfspannung 27,5V

Amp.	Lebensdauer
3	150.000 Schaltungen
5	100.000 Schaltungen
5	20.000 Schaltungen

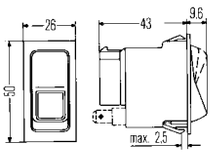
Schaltkräfte 2-stufig:
0-I-II
0-I; II-I=6N±3N
I-0; I-II= 11N±4N

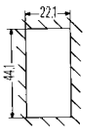
I-0-II
I-0; II-0=5N±2N
0-I; 0-II=11N±4N

Für die Typen 6HH 004 570-43/-45/-47/-48/-49/-58/-59 gilt:

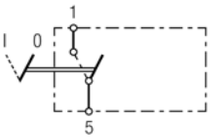
Belastungswerte bei:

12V/24V:	10A = 10.000 Schaltungen
Schaltkräfte:	0-I; I-0=8N±3N
Belastbarkeit:	16A bei 12V; 8A bei 24V

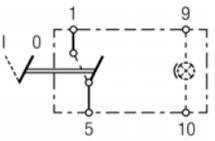




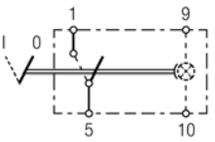
Rastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



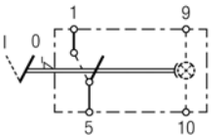
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-001	1	Ohne Beleuchtung



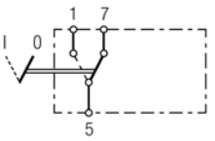
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-011	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



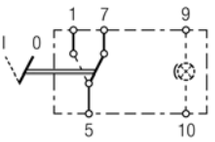
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-021	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6EH 004 570-027	50	



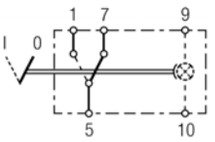
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-621	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit Betätigungssperre



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-101	1	Ohne Beleuchtung



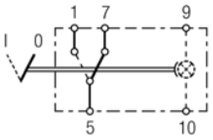
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-111	1	Mit Auffindbeleuchtung



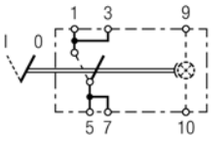
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-121	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 004 570-127	50	

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, einstufig, mit einem Schaltkreis

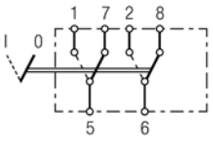


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-777	50	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit vergoldeten Anschlüssen

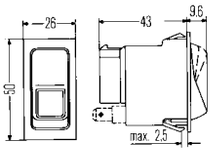


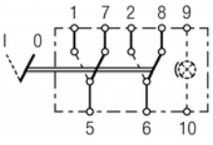
Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-681	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

Rastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen

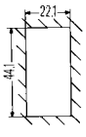


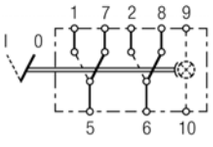
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-501	1	Ohne Beleuchtung



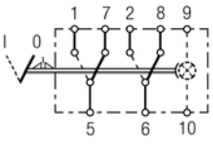


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-341	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

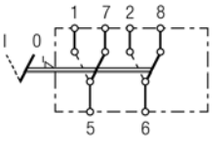




Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-131	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6FH 004 570-137	50	

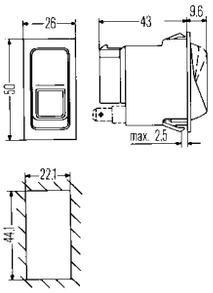


Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 570-641	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, mit 2 Betätigungssperren
6EH 004 570-647	50	

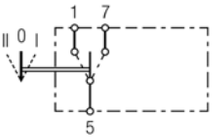


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 910-011	10	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre, vergoldete Anschlüsse

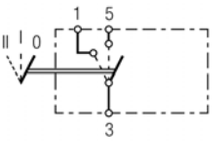
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45



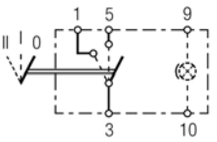
Rastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



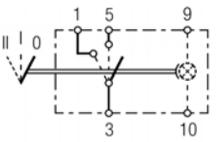
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-511	10	Ohne Beleuchtung
6FH 004 570-517	50	



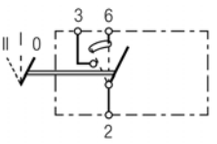
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-151	1	Ohne Beleuchtung



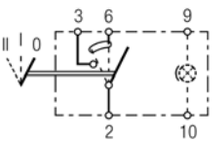
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-161	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



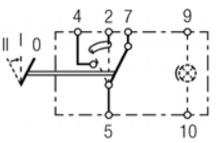
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-171	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung
6RH 004 570-177	50	



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-351	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter

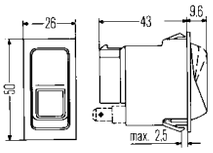


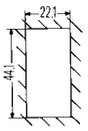
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-361	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



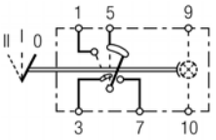
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-311	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45



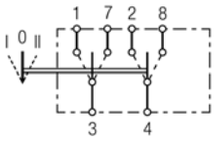


Rastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis

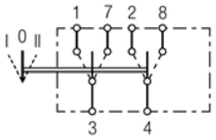


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-261 6RH 004 570-267	1 50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter

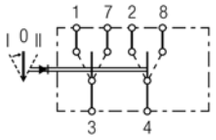
Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



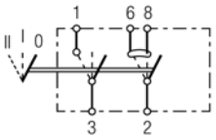
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-531	1	Ohne Beleuchtung



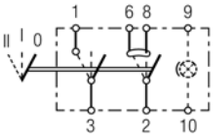
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-521	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



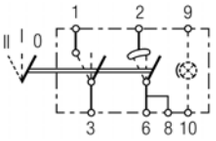
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-541	1	Ohne Beleuchtung, 1. Stufe tastend



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-401	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



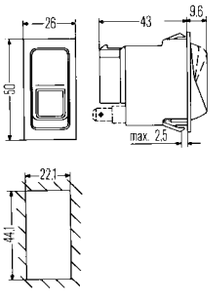
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-411 6RH 004 570-417	1 50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter

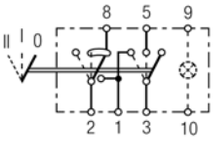


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 910-022	10	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter

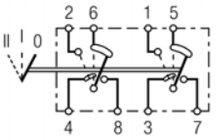
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

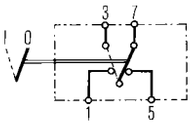




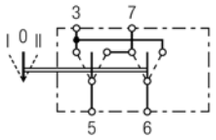
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 008 910-037	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, Kombischalter



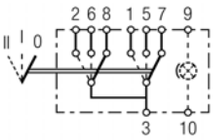
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-191	1	Ohne Beleuchtung, Kombischalter



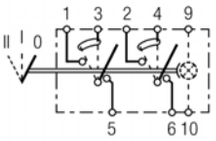
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-382	10	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter



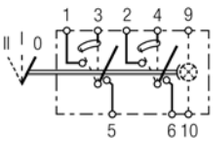
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-751	1	Ohne Beleuchtung



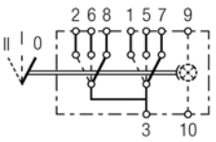
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-371	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-187	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter



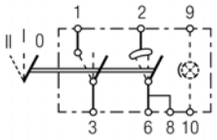
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-787	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, vergoldete Anschlüsse, Kombischalter



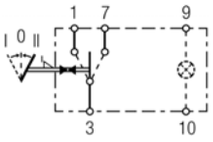
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-321	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Rastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

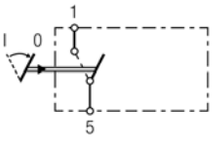


Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-671	1	Ausgelegt für Auffind- und Funktionsbeleuchtung, Kombischalter

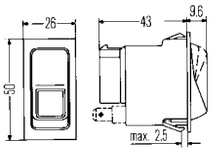


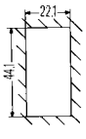
Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 008 910-047	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung und Betätigungssperre

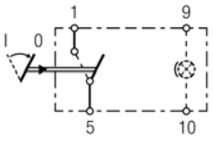
Tastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



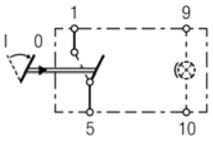
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-051	1	Ohne Beleuchtung



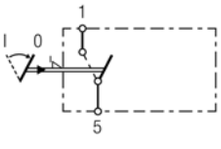




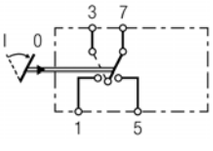
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-061	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6GM 004 570-067	50	



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-767	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, vergoldete Anschlüsse

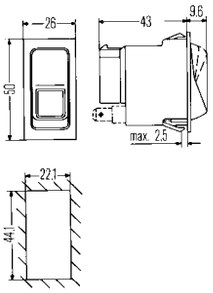


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-691	1	Ohne Beleuchtung, mit Betätigungssperre

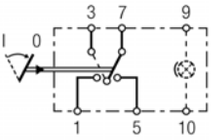


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-071	1	Ohne Beleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

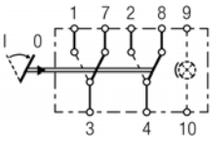


Tastend, einstufig, mit einem Schaltkreis



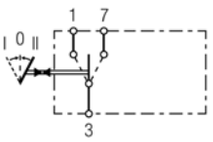
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-081	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung

Tastend, einstufig, mit 2 Schaltkreisen

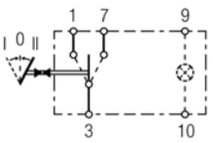


Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-571	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6FH 004 570-577	50	

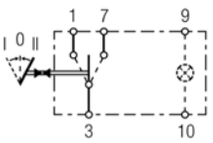
Tastend, zweistufig, mit einem Schaltkreis



Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-201	1	Ohne Beleuchtung

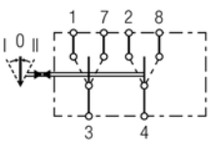


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-211	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung



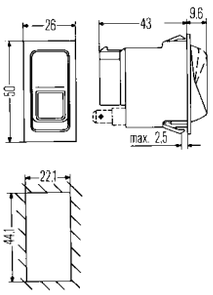
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-797	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, vergoldete Anschlüsse

Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen

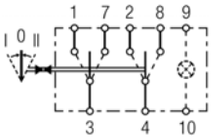


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-231	1	Ohne Beleuchtung

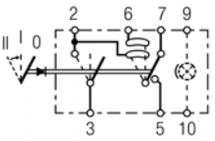
Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45



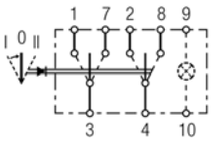
Tastend, zweistufig, mit 2 Schaltkreisen



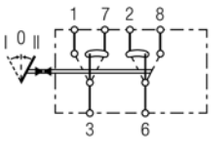
Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-221	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung
6GM 004 570-227	50	



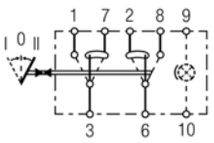
Bestell-Nr.	Vp.	
6RH 004 570-331	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 2. Stufe tastend, Kombischalter



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 570-241	1	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, 1. Stufe tastend, 2. Stufe rastend

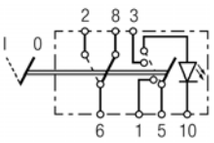


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-271	1	Ohne Beleuchtung, tastend, Kombischalter

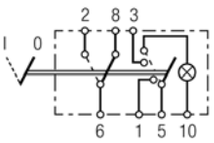


Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 004 570-297	50	Ausgelegt für Auffindbeleuchtung, tastend, Kombischalter

Warnblinkschalter



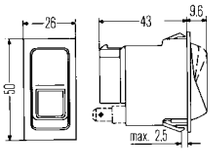
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-431	1	Mit LED 12V - 32V, mit Funktionsbeleuchtung

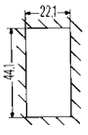


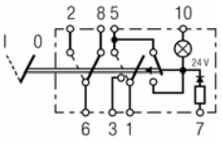
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-451	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

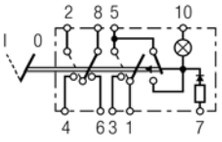
Warnblinkschalter



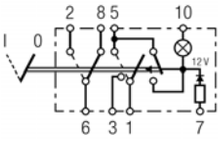




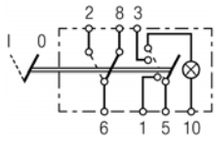
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-477	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



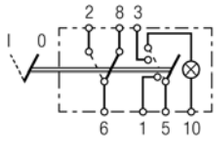
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-481	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-491	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Auffind- und Funktionsbeleuchtung



Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-581	1	Mit 12V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot

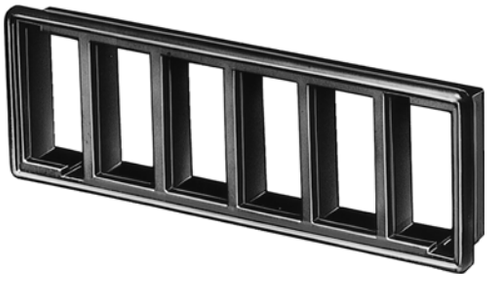


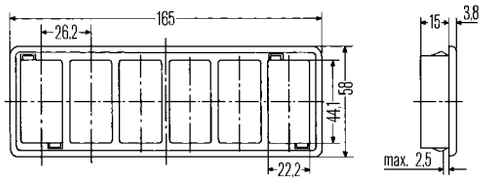
Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 570-591	1	Mit 24V-Glühlampe, mit Funktionsbeleuchtung, Taste rot

Zubehör siehe Seite 3.31 - 3.45

Montageleisten

Schwarz.

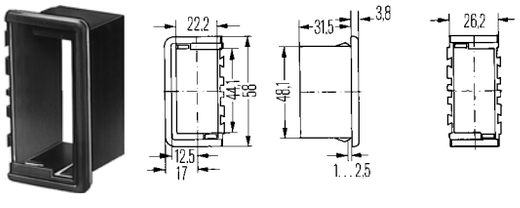


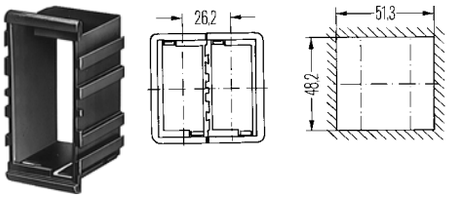


Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 713 626-001	12	Einbauöffnung: 156,1 mm x 48,2 mm **Montageleiste für 6 Schalter**
8HG 714 504-001	10	Einbauöffnung: 77,6 mm x 48,2 mm **Montageleiste für 3 Schalter**

Montageleisten-Stecksystem

Schwarz.
Zum Aufbau einer Montageleiste werden 2 Endstücke benötigt.
Durch weitere Zwischenstücke kann diese Montageleiste beliebig ergänzt werden.





Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 716 734-001	10	**Endstück**
8HG 716 734-007	200	
8HG 716 735-001	10	**Zwischenstück**
8HG 716 735-007	200	

Verschlussblende

Zum Verschließen vorgesehener Schaltereinbauöffnungen in den Montageleisten und im Montageleisten-Stecksystem.

Bestell-Nr.	Vp.	
9HB 713 629-001	10	**Blende**

Steckhülsengehäuse

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 713 631-001	10	**Steckhülsengehäuse, 8-polig**
8JA 713 631-007	1000	

Zubehör für Schalter der Baureihen

007 832-..., 008 948-..., 004 570-..., 008 910-...

Anzeigeleuchten für Schalterreihe 007 832-... und 008 948-...

Bestell-Nr.	Vp.	
2AA 713 628-021	10	**mit 12V-Glühlampe**
2AA 713 628-031	10	**mit 24V-Glühlampe**
2AA 713 628-041	10	**mit LED, 12V und 24V**

Anzeigeleuchten für Schalterreihe 004 570-... und 008 910-...

Bestell-Nr.	Vp.	
2AA 713 628-001	10	**mit 12V-Glühlampe**
2AA 713 628-011	10	**mit 24V-Glühlampe**
2AA 713 628-051	10	**mit LED, 12V und 24V**
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	10	24V1,2W

Lampenfassungen

Bestell-Nr.	Vp.	
		Lampenfassungen für Anzeigeleuchten. Gegen Lampenfassung mit LED austauschbar.
9FF 713 627-001	10	**mit 12V-Glühlampe**
9FF 713 627-011	10	**mit 24V-Glühlampe**
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	10	24V1,2W
		Lampenfassungen mit LED, 12V und 24V
9FF 713 627-031	10	**für Anzeigeleuchten mit LED Ø 5 mm**

Steckhülsengehäuse

Bestell-Nr.	Vp.	
		für Lampenfassungen
8JA 715 600-001	10	**Steckhülsengehäuse, 2-polig**

Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Licht	**9XT 713 630-301**		**grün**	**001**
Abblendlicht	**9XT 713 630-311**		**grün**	**002**
Fernlicht	**9XT 714 300-131**		**blau**	**002**
Zusatzfernlicht	**9XT 714 300-671**		**blau**	**004**
Nebelscheinwerfer	**9XT 713 630-351**		**grün**	**005**
Arbeitsscheinwerfer vorn	**9XT 713 630-421**		**grün**	**006**
Arbeitsscheinwerfer hinten	**9XT 713 630-701** **9XT 740 763-491**		**grün** **rot**	**007**
Begrenzungsleuchte	**9XT 713 630-331**		**grün**	**009**
Positionsleuchte	**9XT 714 300-651**		**grün**	**010**
Begrenzungsleuchte 1	**9XT 714 300-681**		**grün**	**011**
Nebelschlussleuchte	**9XT 713 630-361** **9XT 713 630-411**		**gelb** **grün**	**012**
Fahrtrichtungsanzeiger	**9XT 714 300-141**		**grün**	**014**
Warnlicht	**9XT 713 630-391**		**rot**	**015**
Warnlicht	**9XT 714 300-691**		**orange**	**016**
Frontblitzer	**9XT 740 763-571**		**grün**	**017**
Ladeflächen-beleuchtung	**9XT 740 763-311**		**gelb**	**018**
Instrumenten-beleuchtung	**9XT 714 300-661**		**grün**	**019**
Innenbeleuchtung, hell	**9XT 713 630-271**		**grün**	**020**

Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Innenbeleuchtung, mittel	**9XT 714 300-031**		**grün**	**021**
Innenbeleuchtung, schwach	**9XT 713 630-501**		**grün**	**022**
Innenbeleuchtung, hell schwach schwach	**9XT 714 300-241**		**grün**	**023** **024**
Licht aus			**grün**	**025**
Leselicht	**9XT 713 630-511**		**grün**	**026**
Lesebeleuchtung			**grün**	**027**
Fahrerplatzbeleuchtung	**9XT 713 630-491**		**grün**	**028**
Beifahrerplatzbeleuchtung			**grün**	**029**
Kofferraumbeleuchtung	**9XT 713 630-641**		**grün**	**030**
Hauptlicht	**9XT 713 630-261**		**grün**	**031**
Räumlampen	**9XT 714 300-321**		**grün**	**032**
Arbeitsbeleuchtung 1	**9XT 713 630-371** **9XT 734 713-121**		**grün** **gelb**	**033**
Arbeitsbeleuchtung 2	**9XT 713 630-371**			**034**
Tischbeleuchtung	**9XT 714 300-721**		**grün**	**035**
Nachtlicht	**9XT 714 300-701**		**grün**	**036**
Rundum-Kennleuchte 1	**9XT 713 630-281** **9XT 713 630-711**		**grün** **gelb**	**037**
Rundum-Kennleuchte 2				**038**
Lichtschalter 1				**039**

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910

Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Lichtschalter 2				040
Lampenprüfung	9XT 714 300-501	TEST	grün	226
Lichtmast	9XT 740 763-601		gelb	
Glühlampe	9XT 740 763-121		rot	
Treppe	9XT 740 763-701		grün	
Rundum-Kennleuchte				205
Lichtmast				208
Geräteraum				209
RKL Fahrerhaus		RKL Fahr-erhaus		212
Rundum-Kennleuchte 3				213
Signal		Signal		214
Frontblitz		Front-blitz		215
Frontblitz				216
Heckblitz		Heck-blitz		217
Heckblitz				218
VWA		VWA		219
RFS		RFS		220
UFB		UFB		221

Licht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Stableuchte				223
Nebelleuchte on/off		ON OFF		229
Arbeits-beleuchtung oben				234
Nebelscheinwerfer aus				260
Verstellung Arbeitsscheinwerfer				265
Wandbeleuchtung				325
Frontscheinwerfer auf				334
Frontscheinwerfer ab				335
Ausleger-beleuchtung				342

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Bremsanlage	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Parkbremse	**9XT 714 300-011**	(P)	**rot**	**086**
Bremsanlagenstörung	**9XT 714 300-231**	(!)	**rot**	**087**
Handbremse		(H)		**088**
Bremsbeläge				**089**
Bremsöldruck	**9XT 740 763-391**		**rot**	**090**
ASR		(ASR)	**gelb**	**091**
Abschalten ASR	**9XT 714 300-491**	ASR	**grün**	**332**

Bremsanlage	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Retarder				**227**
Engine Brake		ENGINE BRAKE		**228**
Retarder 2		(∞)		**272**
Retarder 1		(R)		**313**
ABS		(ABS)		**314**
Bremse				**316**
Retarder aus		(R)		**355**

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910

Sicht	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Scheibenwischer	9XT 713 630-101		grün	170
Scheibenwischer/ wascher	9XT 713 630-121		grün	171
Scheibenwascher	9XT 713 630-131		grün	172
Wischintervallschalter	9XT 740 763-371		grün	173
Heckscheibenwischer	9XT 713 630-141		grün	174
Heizung/Belüftung der Heckscheibe	9XT 713 630-231 9XT 714 300-741		gelb grün	175
Heizbarer Außenspiegel	9XT 713 630-481		grün	176
Windschutzscheiben-entfrostung	9XT 714 300-761		gelb	177
Entfroster	9XT 713 630-521		grün	179
Beheizbare Türscheibe				230
Defroster Stufe 1				257
Defroster Stufe 2				258
Scheibenwasch-anlage				280
Intervallwischen				281
Scheiben-heizung				293
Scheiben-heizung				294

Innenraum	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Hebedach	9XT 714 300-021		grün	138
Zentralverriegelung	9XT 714 300-541		grün	149
Fensterheber	9XT 713 630-181		grün	150
Fensterheber	9XT 714 300-041		gelb	151
Fensterbetätigung	9XT 714 300-341		grün	152
Schiebedach			grün	153
Klimaanlage	9XT 714 300-771		grün	154
Gebläse, schnell	9XT 713 630-251		grün	155
Gebläse, langsam	9XT 713 630-531		grün	156
Gebläse schnell/langsam	9XT 714 300-311		grün	157
Gebläse, Drehzahlverstellung	9XT 740 763-511		grün	158
Ventilator	9XT 714 300-751		grün	159
Frischluft	9XT 713 630-291		grün	160
Luftfilter	9XT 740 763-401		gelb	161
Dachventilator	9XT 713 630-681		grün	162
Betätigung Sonnenvorhang	9XT 714 300-591		grün	163
Heizung	9XT 713 630-201		grün	164
Heizung	9XT 713 630-671		grün	165

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Innenraum	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Standheizung 1	9XT 713 630-211		grün	166
Heizgebläse	9XT 713 630-221		grün	167
Sitzheizung	9XT 714 300-781		grün	168
Heizung Fahrer	9XT 714 300-791	CH	grün	169
Summer	9XT 714 300-641		grün	
Standheizung 2	9XT 713 630-601		grün	
Pfeil unten				211
Bezeichnung AC		AC		235
Fensterheber rauf				236
Fensterheber runter				237
Scheibe hoch				249
Scheibe runter				250
Scheibe dunkel hoch				251
Scheibe dunkel runter				252
Lüftung				284
Sonnenschutz hoch				285
Sonnenschutz runter				286
Heizlüfter langsam				287

Innenraum	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Sitzheizung an				288
Heizung Stufe 1		1		289
Heizung Stufe 2		2		290
Ventilator langsam				291
Ventilator schnell				292
Behälterheizung				295
Vordere Lüftungsklappe				296
Luftrückführungs-modus				297
Dachbelüftung Fahrersitz				298
Dachentlüftung Fahrersitz				299
Jalousie auf				307
Jalousie zu				308
Rollo rauf / runter				359

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910

Karosserie	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Niveauregulierung	9XT 714 300-471		gelb	128
Niveau- Stufe 1				129
Höhenverstellung	9XT 714 300-071		gelb	130
Senken	9XT 713 630-621		gelb	131
Heben	9XT 713 630-631		grün	132
Heben			gelb	135
Heben/Senken	9XT 734 713-521		gelb	136
Alle Heben/ Senken			gelb	137
Hubtisch Kopf tief/hoch	9XT 714 300-251		grün	139
Arbeitshydraulik				140
Schleppachse			grün	141
Pendelachse	9XT 713 630-761		gelb	142
Liftachse				143
Entlüftung 3. Achse Achse heben	9XT 714 300-431		grün	144
Kippen	9XT 734 713-281		orange	145
Zylinder abwärts			gelb	146
Zylinder abwärts schnell			gelb	147
Bodendruckregler	9XT 740 763-501		grün	148

Karosserie	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Hubtischfederung ein/aus	9XT 714 300-261		grün	
Tele 1 sperren	9XT 714 300-161		grün	
Abstützung rechts	9XT 713 630-731		grün	
Abstützung links	9XT 713 630-741		grün	
Arbeitshydraulik	9XT 734 713-551		rot	
Kipper, Ladeflächenrückstellung (180° verdreht)	9XT 740 763-531 9XT 740 763-541		grün rot	
Fahrertür				225
Cab lock				240
Kabine kippen				274
Tür PRG				276
Bus absenken				278
Tür rechts				279
Kofferraum öffnen				317
Kofferraum schließen				318
Lüftungsluke öffnen				319
Lüftungsluke geschlossen				320
Tür 1 schließen				321
Tür 2 öffnen				322

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Karosserie	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Tür 2 schließen				323
Tür 3 öffnen				328
Tür 3 schließen				329
Kabine öffnen				338
Kabine schließen				339
Bus Normalstellung				354

Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Schmierung	9XT 714 300-181		rot	092
Motorstart	9XT 714 300-381		grün	093
Vorglühen	9XT 714 300-391		gelb	094
Kraftstoff vorwärmen	9XT 714 300-481		grün	095
Motorstop	9XT 714 300-401		rot	096
Funktionsstörung Motor	9XT 734 713-431		gelb	097
Drosselklappe				098
Erhöhte Drehzahl	9XT 714 300-421		orange	099
Batterie	9XT 714 300-201		gelb	100
Zusatzbatterie	9XT 714 300-331	1 + 2	grün	101
Unterbrecher 1	9XT 740 763-231	AT	grün	102
Unterbrecher 2				102
Temperatur	9XT 714 300-191		rot	103
Vorwärmgerät	9XT 713 630-451		gelb	104
STOP	9XT 734 713-211	STOP	grün	105
Ein/Aus			grün	106
Schnell	9XT 713 630-401		grün	107
Langsam	9XT 713 630-691		gelb	108

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910

Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Allradantrieb	**9XT 734 713-771**		**grün**	**109**
Nebentrieb	**9XT 734 713-231**		**grün**	**110**
Differentialsperre	**9XT 714 300-111**		**grün**	**111**
Differentialsperre			**grün**	**112**
Differentialsperre	**9XT 740 763-331**		**rot**	**113**
Differentialsperre	**9XT 740 763-381**		**rot**	**114**
Leerlaufautomatik	**9XT 713 630-751**		**rot**	**116**
Kraftstoff	**9XT 734 713-511**		**gelb**	**117**
Tankumschalter	**9XT 714 300-051**		**grün**	**118**
Turbine	**9XT 740 763-341**		**rot**	**119**
Drehzahlzapfwelle, vorn	**9XT 744 039-002**		**gelb**	**120**
Separatlenkung	**9XT 734 713-411**		**gelb**	**121**
Getriebe-Öldruck	**9XT 734 713-591**		**rot**	**122**
Getriebeöl, Temperatur	**9XT 734 713-611**		**rot**	**123**
Hydraulik-ölfilter	**9XT 734 713-371**		**rot**	**124**
Wandler-ölfilter			**rot**	**125**
Öldruck/-temperatur	**9XT 744 039-052**		**rot**	**126**
Antriebsstrang-unterbrechung			**grün**	**127**

Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Start	**9XT 734 713-151**	START	**grün**	
Rüttelvorrichtung	**9XT 734 713-341**		**gelb**	
Lenkhilfe 1	**9XT 734 713-421**		**rot**	
Lenkhilfe 2	**9XT 734 713-351**		**rot**	
Fremo Motore/Retarder	**9XT 744 039-082**		**grün**	
Unterspannung		<U		**206**
Rechtslenkung				**238**
Rechtslenkung				**238 R**
Linkslenkung				**239**
Linkslenkung				**239 R**
Start		START		**241**
Motor		MOTOR		**242**
Zusatzachse				**246**
Seperatlenkung (um 180° gedreht)				**247**
Luftversorgungs-system links				**255**
Luftversorgungs-system rechts				**256**
Batterie schwach		schwach		**261**
Batterie Bypass		Bypass		**262**

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Antrieb	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Heckantrieb aus				300
Allradantrieb aus				301
ECO		ECO		304
Motor				315
Hydraulikölstand niedrig				326
Umluft				327
Drehzahl senken				336
Drehzahl erhöhen				337
Motordrehzahl erhöhen		AUTO		346
Motor STOP		STOP		347
Motor Diagnose		DIAG		348
Motor Kühlung				351
Batterie Hauptschalter				353

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Ohne Symbol	9XT 713 630-001 9XT 713 630-011 9XT 713 630-021 9XT 713 630-031 9XT 734 713-131 9XT 734 713-621 9XT 740 763-291		grün schwarz rot gelb klar blau orange	
Ohne Lasersymbol				000
Überlastwarneinrichtung	9XT 713 630-381		rot	041
Druckluftfanfare Horn	9XT 713 630-461 9XT 734 713-601		grün schwarz	042
Horn	9XT 734 713-601			043
Horn Prüftaste WA 3	9XT 714 300-291		grün	044
Signalumschaltung	9XT 714 300-301		grün	045
Signal rückwärts	9XT 734 713-241		grün	046
Stadt-/ Landsignal	9XT 740 763-581	S/L	grün	047
Km/h		km/h	grün	048
Geschwindigkeits-begrenzung		km	gelb	049
WC	9XT 713 630-591	WC	grün	050
TV	9XT 714 300-551	TV	grün	051
Kamera	9XT 714 300-561		grün	052
Radio/Musik	9XT 714 300-571		grün	053
Kühlschrank	9XT 714 300-101		grün	054
Glocke			grün	055

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Glocke				056
Türöffner	9XT 714 300-631		grün	057
Vordertür	9XT 713 630-551		grün	058
Hintertür	9XT 713 630-561		grün	059
Türschild	9XT 740 763-251		rot	060
Pfeil, oben	9XT 740 763-461		gelb	061
Pfeil, links	9XT 740 763-451		gelb	062
Pfeil, rechts	9XT 740 763-471		gelb	063
Klappe	9XT 740 763-591		grün	064
Schneidwerkzeug, reversier	9XT 740 763-481		grün	065
Schneidwerkzeug, verriegelt	9XT 740 763-481		rot	066
Steckdose	9XT 714 300-611		grün	067
Wasser ein/aus	9XT 744 039-012		orange	068
Tellerbesen gedreht links	9XT 734 713-251		orange	069
Tellerbesen gedreht rechts				070
Tellerbesen auf	9XT 734 713-271		orange	071
Tellerbesen 2fach			orange	072
Tellerbesen			orange	073

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Sprühwasser Tellerbesen	9XT 740 763-621		grün	074
Bürste rechts ein/aus			orange	075
Bürste heben/senken	9XT 744 039-042		orange	076
Bürste seitlich	9XT 740 763-711		grün	077
Sprühwasser	9XT 740 763-631		grün	078
Haspel	9XT 740 763-641		grün	079
Besen Auf-Ab	9XT 740 763-651		grün	080
Kippen	9XT 740 763-611		weiß	081
Schnell ausschütten	9XT 740 763-681		weiß	082
Zusatzgerät öffnen	9XT 740 763-661		rot	083
Schwimmerstellung				084
Rollstuhlfahrer				085
WAIL-Signal		WAIL		180
YELP-Signal		YELP		181
HILO-Signal		HILO		182
Trittstufe				183
Unterspannung		<U		206
Funkgerät				207

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Heckwarnanlage				210
Pfeil unten				211
Arbeitsgerät				222
Wasserpumpe				224
Retarder				227
Motorbremse Engine Brake		ENGINE BRAKE		228
ISO 2W	9XT 714 300-731		grün	
Hostessruf	9XT 714 300-581		grün	
Leckölfreie Absperrung	9XT 714 300-001		orange	
Absaugung	9XT 714 300-281		grün	
Mann mit Stock	9XT 714 300-621		orange	
Signallicht Rollstuhl	9XT 740 763-001		rot	
Achtung	9XT 740 763-011		rot	
Rollstuhl ungeeignet	9XT 740 763-081		rot	
Rollstuhl geeignet	9XT 740 763-101	OK	grün	
Rollstuhl	9XT 744 039-212		blau	
Feueralarm	9XT 744 039-092		rot	
ZIG ZAG	9XT 744 039-062		rot	

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Proportional function	9XT 744 039-132		grün	
Hochdruckreiniger			grün	
Trichterablauf			grün	
Schlauch	9XT 744 039-192		grün	
Anforderung nächster Halt		NEXT STOP		194
Absenken				195
Geländegang	9XT 734 713-401			
Hauptschalter Funk				231
Monitorkontrolle				232
Pump		PUMP		243
Cap lock				244
Autom. Cap look		A		245
Gegen- sprechanlage				248
Funktionsstörung Fahrzeug- elektronik		!		253
Wasserniveau Dieselmotor				254
Horn aus				259
Steckdose aus				263
Haken				264

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Schalter

Symbolscheiben für 354 100 / 007 832 / 008 948 / 004 570 / 008 910

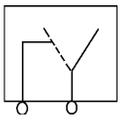
Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe
Drehwerk	266		
Haken 2. Stufe	267		
Handgas	268		
Haken 1. Stufe	269		
Ausleger aus	270		
Ausleger auf / ab	271		
Ausleger ein-/ ausfahren	273		
Auslegeraufsatz auf / ab	275		
INFO	277	INFO	
Return	282		
OK	283	OK	
Hydraulische Zahnradpumpe aus	302		
Hydraulische Zahnradpumpe ein	303		
RAG	305	RAG	
Drehkranz blockiert	306		
BORD SONDOR	309	BORD SONDOR	
SEL II	310	SEL II	
N	311	N	

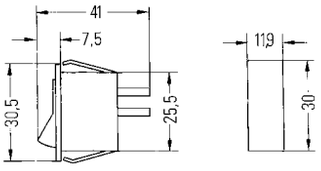
Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe
Kaffee	312		
Notfall	324		
INFO	330	INFO	
Heizungspumpe	331		
Hubendschalter überbrücken	333		
Ausleger überbrücken	340		
Setup RCL	341		
CASSA	343	CASSA	
Hostesse rufen	344	HC	
LIM	345	LIM	
Mulde verriegelt	349		
Zweite Lenkung	350		
Hydromech. Kraftübertragung	352		
Warnung SPUR verlassen	356		
Verriegelung	357		
Fahrerplatz-beleuchtung	358		
Fahrer Mikrophone	360		
Heißgetränke Anforderung	361		

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.

Zusätzliche Symbole	Bestell-Nr.	Symbol	Farbe	
Panorama Kamera		TV		362
Universal Kamera				363
Einparksensorik		P		364
Toiletten Entleerung		WC DUMP		365
Kühlschrank				366
Außenlüfter				367
Frischluft				368
Heizung				369
Rückfrage Haltestelle aus				370
Haltestelle				371
Verkaufsstelle				372
Schneekette				373
Lautsprecher				374
Behinderten Zugang				375
MOD		MOD		376
Licht, Schlaf Kabine				377
Heizung, Schlaf Kabine				378

Alle Symbolscheiben mit Bestell-Nr. sind zu 25 Stck. verpackt.





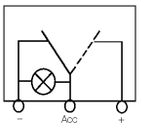
Ein-/Aus-Schalter

Wipptastenschalter,
Taste schwarz.
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

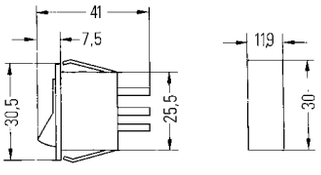
Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 406-001	1	**Ein-/Aus-Schalter**
6EH 004 406-002	10	**Blisterverpackung**



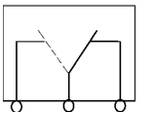
Mit 12V-Glühlampe.
In SB-Faltschachtel.
Mit 3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 406-012	1	**Ein-/Aus-Schalter mit rotem Kontrolllicht**
6EH 004 406-022	1	**mit orangem Kontrolllicht**
6EH 004 406-032	1	**mit grünem Kontrolllicht**
6EH 004 406-042	1	**mit blauem Kontrolllicht**

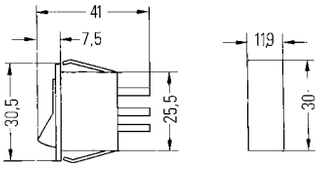
Wechselschalter



Wipptastenschalter,
Taste schwarz.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

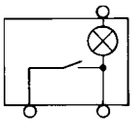
2 Schaltstellungen: 1 und 2.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6FH 004 406-052	1	**Wechselschalter**

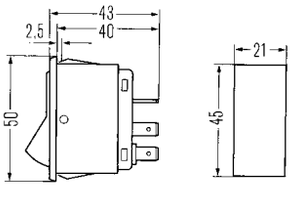
Ein-/Aus-Schalter



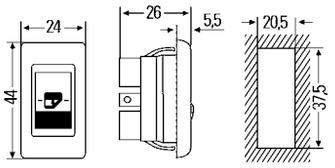
Wipptastenschalter
Mit 12V-Glühlampe.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 16A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 003 268-001	5	**Ein-/Aus-Schalter mit rotem Kontrolllicht**
		Ersatzteile/Zubehör:
8GP 002 095-121	10	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W



Fensterheber-Schalter

Für Fensterheber 8EF 006 288-00/-01 und 8EF 006 291-80.

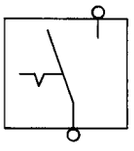
Wipptastenschalter
Mit 5 Flachsteckanschlüssen 4,8 mm.

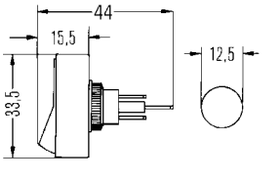
3 Schaltstellungen: auf, 0 = aus, zu, federt in Ausgangsstellung zurück.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6GH 857 414-001	1	Fensterheber-Schalter

Ein-/Aus-Schalter



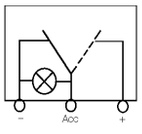


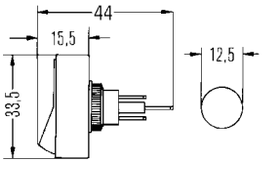
Wipptastenschalter, Taste schwarz.
In SB-Faltschachtel.
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V..

Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 407-002	1	Ein-/Aus-Schalter



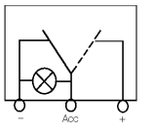


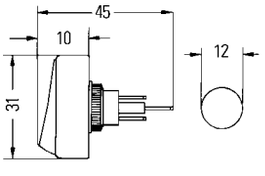
Mit 12V-Glühlampe.
In SB-Faltschachtel.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 004 407-012	1	Ein-/Aus-Schalter mit rotem Kontrolllicht
6EH 004 407-022	1	mit orangem Kontrolllicht
6EH 004 407-032	1	mit grünem Kontrolllicht
6EH 004 407-042	1	mit blauem Kontrolllicht

Wipptastenschalter





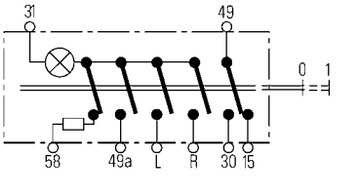
Mit 12V-Glühlampe.
In SB-Faltschachtel.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

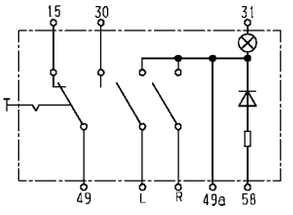
2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EH 007 946-001	1	Ein-/Aus-Schalter mit grünem Kontrolllicht
6EH 007 946-011	1	mit rotem Kontrolllicht
6EH 007 946-031	1	mit orangem Kontrolllicht
6EH 007 946-041	1	mit grüner LED-Beleuchtung

Warnblinkschalter



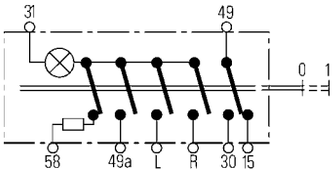


Wipptastenschalter mit roter Kontrollleuchte.
Mit eingebauter 24V-Glühlampe.
Mit 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 004 175-021	1	**Warnblinkschalter ohne Diode**
6HH 004 175-077	58	**mit Diode**
		Ersatzteile/Zubehör:
8GP 002 095-241	1	W5/1,2-Glühlampe, 24V1,2W



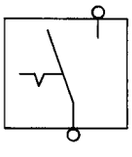
Wipptastenschalter mit roter Kontrollleuchte.
Mit eingebauter 12V-Glühlampe.
Mit 8 Rundsteckanschlüssen.

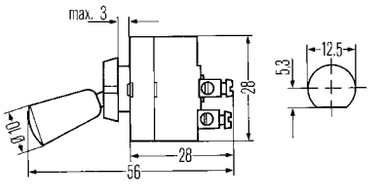
2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6HH 003 631-021	1	**Warnblinkschalter**
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W

Ein-/Aus-Schalter





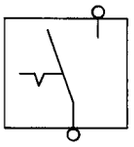
Kippschalter.
Schalthebel schwarz.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 6A bei 12V, 3A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EG 001 567-011	10	**Ein-/Aus-Schalter**

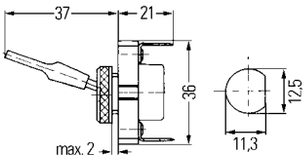
Ein-/Aus-Schalter



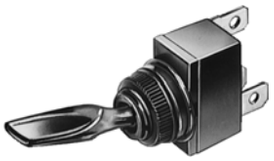
Kippschalter.
Schalthebel schwarz,
aus elastischem Kunststoff.
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Rundmutter für Befestigung.

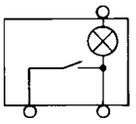
2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 5A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EG 001 567-041	10	Ein-/Aus-Schalter
6EG 001 567-042	1	Blisterverpackung

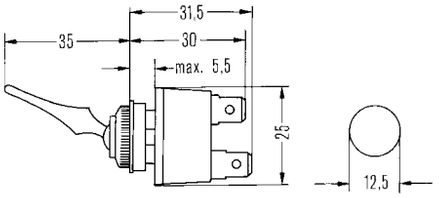




Kippschalter.
Mit 12V-Glühlampe.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6EG 001 567-112	1	Ein-/Aus-Schalter mit grünem Kontrolllicht
6EG 001 567-111	1	Blisterverpackung
6EG 001 567-122	1	mit orangem Kontrolllicht

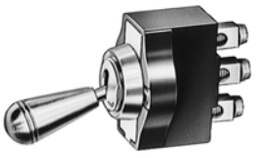
Gebläseschalter, mehrstufig.
Mit 5 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
IP 53 nach DIN 400 50.

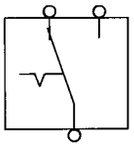
Temperaturbeständigkeit: -30 °C - +80 °C.
Belastbarkeit: 30A bei 12V.

4 Schaltstellungen:
0 = aus
Position I: 10A
Position II: 15A
Position III: 30A

Bestell-Nr.	Vp.	
6EB 008 845-007	50	Ein-/Aus-Schalter

Wechselschalter

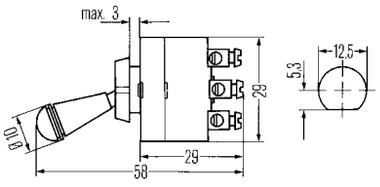




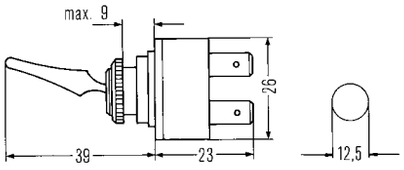
Kippschalter.
Schalthebel silberfarbig.
Mt 3 Schraubanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 1 und 2.

Belastbarkeit: 5A bei 12V, 2A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6FG 002 312-001	10	Wechselschalter
6FG 002 312-002	1	Blisterverpackung



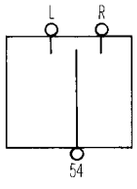
Wechselschalter

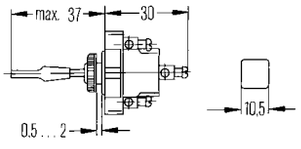
Kippschalter.
Schalthebel schwarz,
aus elastischem Kunststoff.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 1 und 2.

Belastbarkeit: 5A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6FG 002 315-001	1	**Wechselschalter**





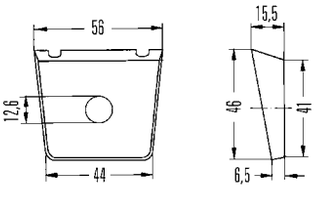
Blinkschalter

Kippschalter.
Schalthebel schwarz.
Mit 3 Schraubanschlüssen..

3 Schaltstellungen: Mitte = aus,
links und rechts.

Belastbarkeit: 5A bei 12V, 2A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6BG 001 545-001	10	**Blinkschalter**

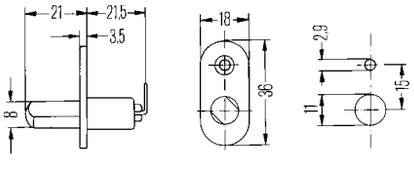


Halter

Für Schalter der Baureihe
6BG 001 545-..., 6EG 001 567-..., 6EH 004 407-...,
6FG 002 312-..., 6FG 002 315-...

Schwarz genarbt.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 002 107-017	1	**Halter**



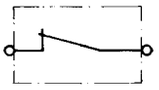
Schalter, Türkontakt

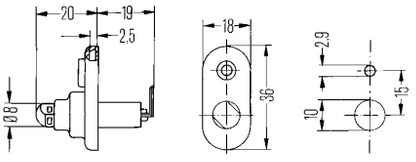
Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 3,5A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 005 388-001	10	**Schalter, Türkontakt mit Gummikappe**

Schalter, Türkontakt

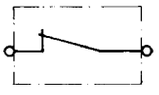


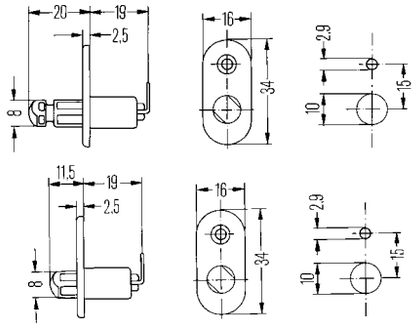


Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 3,5A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 004 365-031	10	**Schalter, Türkontakt**

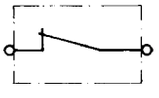


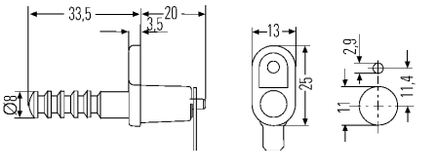


Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 3,5A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 004 365-001	10	**Schalter, Türkontakt**
6ZF 004 365-011	10	**Schalter, Türkontakt**

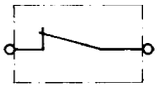


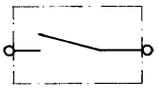


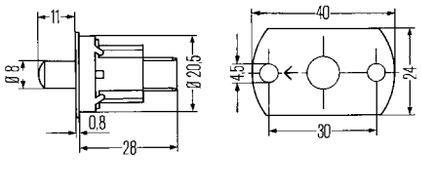
Besonders geeignet für Diebstahlwarnanlagen und für die Anwendung bei Schwachstrom.
Mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.
Teilstücke des Kontakstiftes können einzeln bis zu 20 mm gekürzt werden.

Belastbarkeit: 0,4A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 007 239-001	10	**Schalter, Türkontakt**







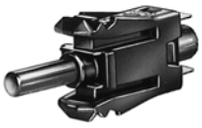
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

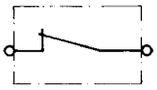
Belastbarkeit: 1,5A bei 12V, 0,75A bei 24V.

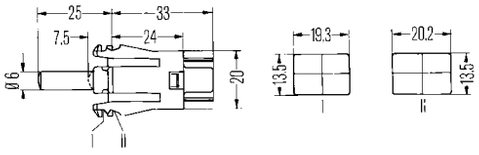
Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 003 549-001	1	**Schalter, Türkontakt bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet**
6ZF 003 549-021	10	**bei hineingedrücktem Schaltstift eingeschaltet**

3

Schalter, Türkontakt





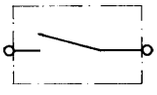


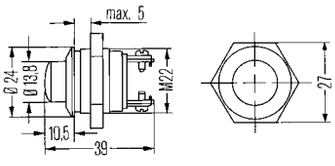
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Bei herausstehendem Schaltstift eingeschaltet.

Belastbarkeit: 1,5A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 004 229-011	1	**Schalter, Türkontakt**
6ZF 004 229-017	250	

Druckknopftaster

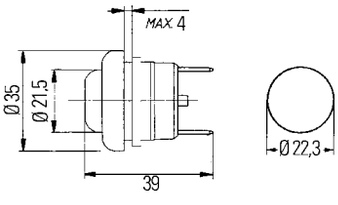




Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Ohne Feuchtigkeitsschutz.
Mit 2 kombinierten Schraub-Flachsteckanschlüssen,
für Wanddicke bis max. 5 mm.

Kurzzeitige Belastung: 20A bei 12V, 15A bei 24V.

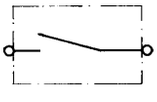
Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-001	5	**Drucktaster**
6JF 001 571-002	1	**Blisterverpackung**

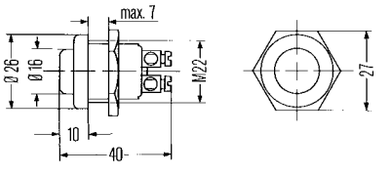


Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Mit Feuchtigkeitsschutz.
Gummikappe IP 54 DIN 40050 von der Betätigungsseite.

Kurzzeitige Belastung: 20A bei 12V, 15A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Drucktaster
6JF 001 571-041	5	**mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
6JF 001 571-047	150	
6JF 001 571-071	5	**mit 2 Schraubanschlüssen**



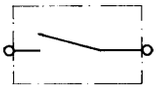


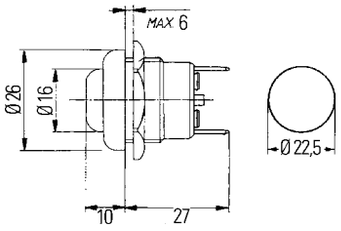
Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Mit 2 Schraubanschlüssen,
für Wanddicke bis max. 7 mm.

Kurzzeitige Belastung: 12,5A bei 12V, 6,25A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-101	10	**Drucktaster**

Druckknopftaster





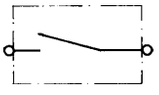
Für Einbau, Druckknopf schwarz.
Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm,
für Wanddicke bis max. 6 mm.

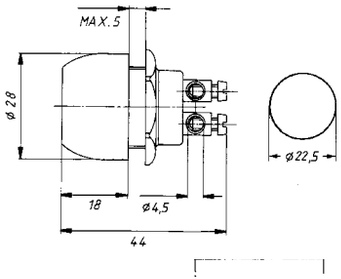
Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-131	10	**Drucktaster**

Feuchtigkeitsschutz,
für Schalter der Baureihe 6JF 001 571-...

Bestell-Nr.	Vp.	
9GH 045 833-001	10	**Kappe**

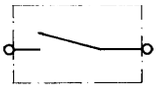


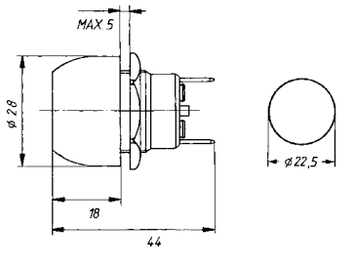


Mit 2 Schraubanschlüssen,
für Wanddicke bis max. 5 mm.

Für Einbau. Druckknopf schwarz.
Mit Feuchtigkeitsschutz.
Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-151	10	**Drucktaster**

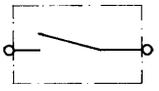


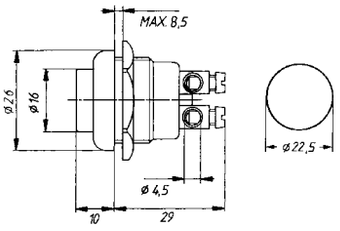


Mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-161	10	**Drucktaster**

Druckknopftaster

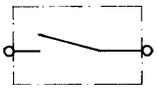


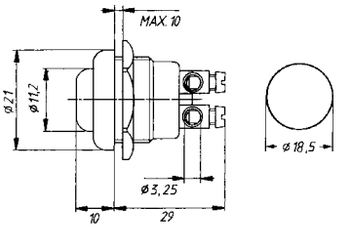


Metallausführung.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Kurzzeitige Belastung: 16A bei 12V, 8A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-171	10	**Drucktaster für Wanddicke bis max. 8,5 mm**

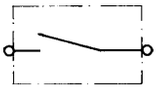


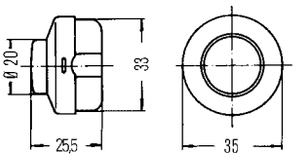


Metallausführung.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Kurzzeitige Belastung: 12A bei 12V, 5A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 571-181	10	**Drucktaster für Wanddicke bis max. 10 mm**

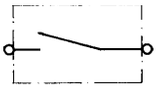


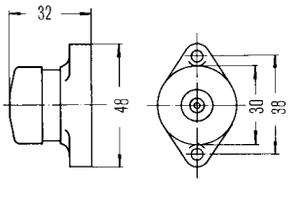


Für Anbau,
Druckknopf schwarz,
Deckel aus nichtrostendem Stahl.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Max. Belastung: 10 Sek. mit 10A bei 12V, 5A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6JF 001 572-001	10	**Drucktaster**



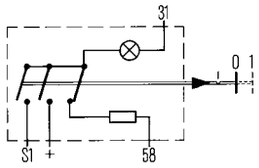


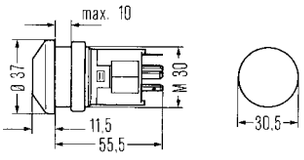
Für Anbau.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Belastbarkeit: 6A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EJ 001 569-001	10	**Drucktaster**

Ein-/Aus-Schalter



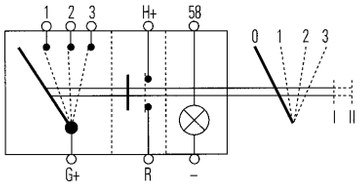


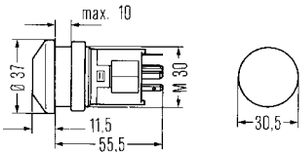
Druckknopfschalter mit grünem Kontrolllicht.
Mit 12V-Glühlampe.
Vor dem Armaturenbrett spritzwassergeschützt
(nach DIN 40 050, IP66 A).
Mit 4 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 14A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6EF 003 916-061	1	**Ein-/Aus-Schalter**
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W





Druckknopfschalter,
Kontrolllicht rot mit Warnsymbol.
Vor dem Armaturenbrett spritzwassergeschützt
(nach DIN 40 050 IP 66 A).
Mit 9 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 14A bei 12V, 7A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 003 916-011	1	**Warnblinkschalter mit 12V-Glühlampe**
6HF 003 916-031	1	**Warnblinkschalter ohne Klemme 30b, mit 12V-Glühlampe**
6HF 003 916-037	50	
6HF 003 916-107	50	**mit 24V-Glühlampe**
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W

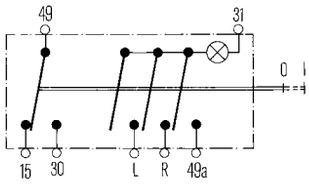
Steckhülsengehäuse

passend für Schalter der Baureihe 003 916-...

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 711 375-001	5	**Steckhülsengehäuse, 9-polig, in Klarsichtverpackung**

3

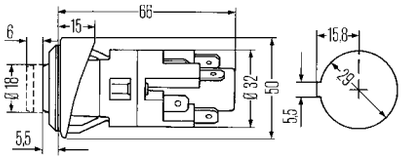
Warnblinkschalter



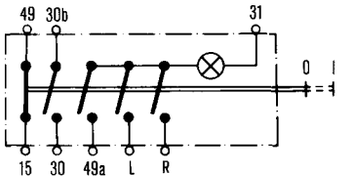
Druckknopfschalter,
nur in Verbindung mit Richtungs-Warnblinkgeber
4DM 003 944-041 bzw. 4DW 003 944-051.
Ausgenommen Fahrzeuge mit Brems-Blink-Umschaltung.
Roter Knopf mit Warnsymbol.
Schwarz genarbter Kunststoffhalter für
Montage unter das Armaturenbrett,
ohne Halter für Einbau in das Armaturenbrett.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit bei 12V: Klemme 49-15, 49a-L und 49a-R: 7A, 30b-30: 14A.



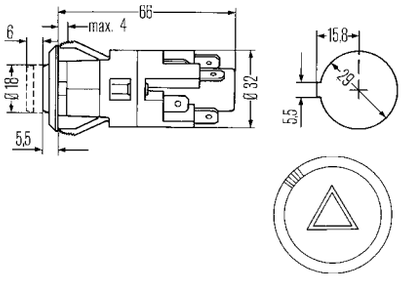
Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 001 579-052	1	**Warnblinkschalter mit Halter**
6HF 001 579-061	2	**ohne Halter**
		Zubehör:
8GP 002 066-121	10	J-Glühlampe, 12V
8GP 002 066-241	10	24V



Druckknopfschalter,
nur in Verbindung mit Richtungs-Warnblinkgeber
4DM 003 944-041 bzw. 4DW 003 944-051,
Die Glühlampe wird getrennt bestellt und geliefert.
Ausgenommen Fahrzeuge mit Brems-Blink-
Umschaltung.
Roter Knopf mit Warnsymbol.
Schwarz genarbter Kunststoffhalter für
Montage unter das Armaturenbrett,
ohne Halter für Einbau in das Armaturenbrett.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit bei 12V: Klemme 49-15, 49a-L und 49a-R: 7A, 30b-30: 14A.

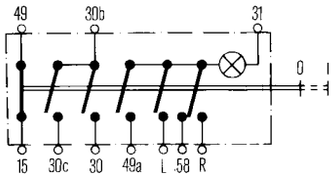


Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 001 579-011	5	**Warnblinkschalter ohne Halter**
6HF 001 579-071	10	**ohne Halter, mit 24V-Glühlampe**
6HF 001 579-157	100	**ohne Halter, mit 24V-Glühlampe und rotem Knopf 9SK 702 331-071 (Vp. 10)**
		Ersatzteile/Zubehör:
8GP 002 066-121	10	J-Glühlampe, 12V
8GP 002 066-241	10	24V

Steckhülsengehäuse

Mit 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm,
passend für Schalter der Baureihe 6HF 001 579-...

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 926-001	10	**Steckhülsengehäuse, 8-polig, in Klarsichtverpackung**

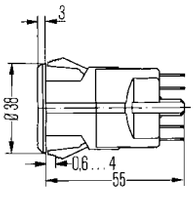


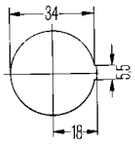
Warnblinkschalter

Druckknopfschalter.
Mit 10 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 8 Glühlampen 21W.





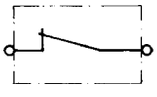
Bestell-Nr.	Vp.	
6HF 002 372-041	1	**Warnblinkschalter ohne roten Knopf**
6HF 002 372-051	1	**mit rotem Knopf, lose beigelegt**
		Zubehör:
8GP 002 068-121	10	T8/2-Glühlampe, 12V2W
8GP 002 068-241	10	24V2W
		Ersatzteile/Zubehör:
9SK 702 331-071	10	**Knopf, rot**

Steckhülsengehäuse

für Warnblinkschalter 6HF 002 372-041/-051

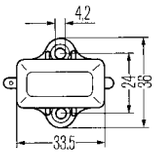
Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 703 947-011	5	**Steckhülsengehäuse, 10-polig**

Druckschalter, Bremsleuchte



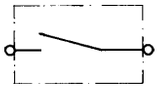
In Ruhestellung eingeschaltet,
mit Gummischutzkappe, Gehäuse Pressstoff.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Belastbarkeit: 7A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6DF 001 551-091	2	**Schalter-Bremsleuchte**

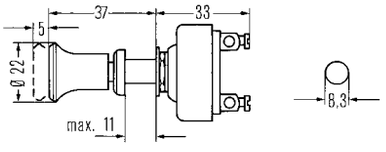
Ein-/Aus-Schalter



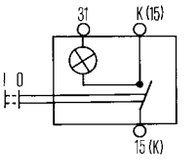
Zugschalter, Schaltknopf schwarz,
für Schaltbrettdicke bis max. 11 mm.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 10A bei 12V, 5A bei 24V.



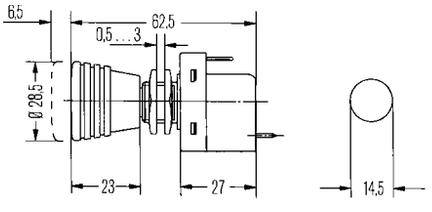
Bestell-Nr.	Vp.	
6ED 001 564-001	10	**Ein-/Aus-Schalter**



Zugschalter,
Sicherheits-Schaltknopf aus Weichplastik.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Wahlweise Einschaltkontrolle bzw.
Auffindkontrolle der Klemmen 15 und K.

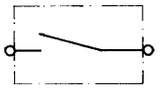
2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 8A bei 12V, 4A bei 24V.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Ein-/Aus-Schalter
6ED 004 778-011	2	**mit rotem Kontrolllicht**
6ED 004 778-021	2	**mit grünem Kontrolllicht**
6ED 004 778-031	2	**mit orangem Kontrolllicht**
6ED 004 778-001	2	**mit grünem Kontrolllicht und 12V-Glühlampe, in SB-Faltschachtel,** je eine Lichtscheibe rot und orange (auswechselbar) sind beigelegt,
		Zubehör: W5/1,2-Glühlampe,
8GP 002 095-121	10	12V1,2W
8GP 002 095-241	10	24V1,2W

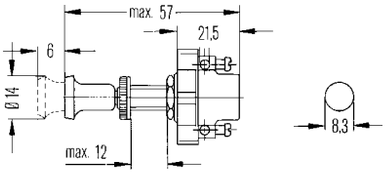
Ein-/Aus-Schalter

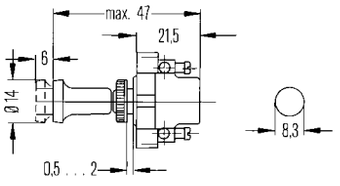


Zugschalter, Schaltknopf schwarz.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

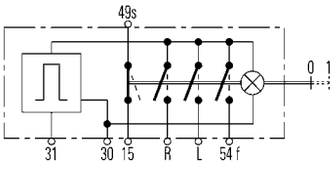
Belastbarkeit: 10A bei 12V.





Bestell-Nr.	Vp.	
6ED 001 563-001	1	**Ein-/Aus-Schalter für Schaltbrettdicke bis max. 12 mm**
6ED 001 563-003	25	
6ED 001 563-004	1	**Blisterverpackung**
6ED 001 563-021	10	**Ein-/Aus-Schalter für Schaltbrettdicke bis max. 2 mm**

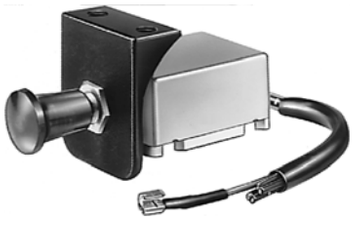
Warnblinkanlagen

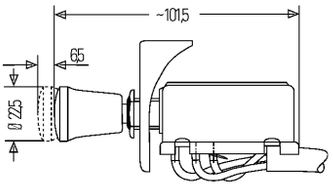


Zugschalter,
roter Schaltknopf als Kontrollleuchte ausgebildet.
Mit Halter und eingebautem Leitungssatz 600 mm lang.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

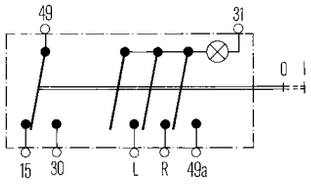
Belastbarkeit: 6 x 21W.

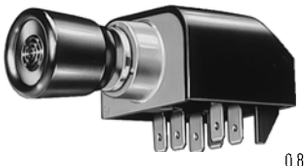


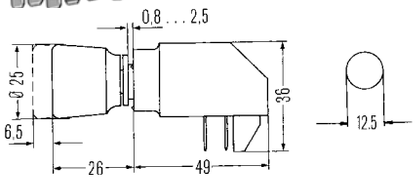


Bestell-Nr.	Vp.	
6HD 002 535-031	1	**Warnblinkanlage mit 12V-Glühlampe**
6HD 002 535-101	1	**mit 12V-Glühlampe, spritzwassergeschützt**
6HD 002 535-111	1	**mit 24V-Glühlampe**
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W

3







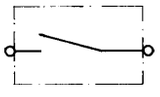
Warnblinkanlagen

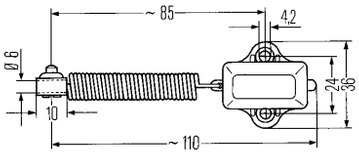
Zugschalter.
Mit 12V-Glühlampe.
Roter Schaltknopf als Kontrollleuchte ausgebildet.
Montage in das Armaturenbrett
oder an einer geeigneten Fläche.
Mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Belastbarkeit: 6 x 21W.

Bestell-Nr.	Vp.	
6HD 001 561-001	1	**Warnblinkschalter**
		Ersatzteile:
8GP 002 095-121	1	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W



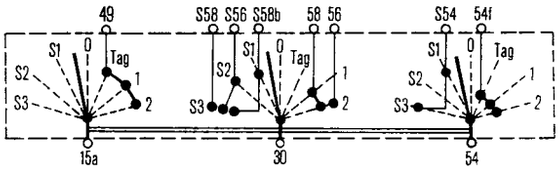


Zugschalter, Bremsleuchte

Zugschalter, bei Federzug eingeschaltet,
in Ruhestellung ausgeschaltet.
Gehäuse Pressstoff.
Klemmschelle für Bremsgestänge Ø 6 mm.
Mit 2 Schraubanschlüssen.

Belastbarkeit: 7A bei 12V.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Schalter, Bremsleuchte ohne Gummi-Schutzkappe,
6DD 001 551-001	2	**mit 65 mm Federlänge**
		mit Gummi-Schutzkappe
6DD 001 551-011	2	**und 65 mm Federlänge**
6DD 001 551-017	250	
		mit Gummi-Schutzkappe
6DD 001 551-187	126	**und 72 mm Federlänge**



Lichtschalter

Drehschalter für Einbau im Schaltbrett.
Lackiert nach RAL 6031.
Spritzwassergeschützt,
mit 11 Schraubanschlüssen.

Für 2 voneinander getrennte Stromkreise
a = StVZO-Kreis, b = Tarnkreis.

Belastbarkeit: 5A bei 24V.

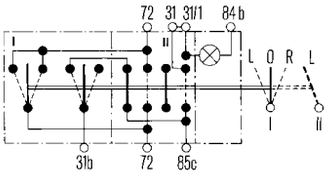
Bestell-Nr.	Vp.	
6LB 005 389-001	1	**Lichtschalter**

Schalter für Leuchtweitenregulierung

Einstellschalter
für Einbau in Instrumententafel.
Mit 12V-Glühlampe.
Mit 5 Flachsteckanschlüssen 2,8 mm.
4 Positionen,
Nullstellung gerastet, Endanschlag.

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZB 006 377-017	30	**Einstellschalter**

Alarmschalter

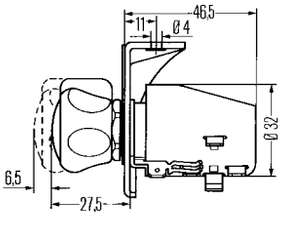


Zug-Drehschalter mit Kontrollleuchte.
Knopf aus Weichplastik mit Schriftzug ALARM
und Symbol für Rundumkennleuchte.
Mit 7 Flachsteckanschlüssen.

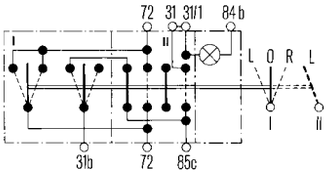
4 Schaltstellungen: 0 = aus,
rechts = Rundumkennleuchte ein, Stadthorn betriebsbereit,
links = Rundumkennleuchte ein, Tonfolge betriebsbereit,
gezogen = Rundumkennleuchte ein, Dauerbetrieb der Tonfolge.

Belastbarkeit von Kl.72 nach Kl.72: 20A bei 12V, 10A bei 24V,
von Kl.31 nach Kl.31 nach Kl.85c: Max. 1A.

Bei Pluseintastung (Plus an Masse) muss die
Spange der Klemme 31/1 abgetrennt werden.



Bestell-Nr.	Vp.	
6ZE 001 759-051	1	**Alarmschalter mit 12V-Glühlampe**
6ZE 001 759-061	2	**mit 24V-Glühlampe**
		Ersatzteile:
9SG 703 965-007	1	Knopf
8GP 002 095-121	10	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W

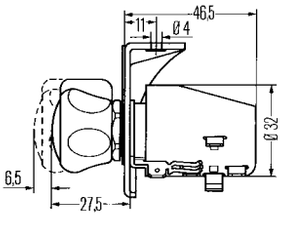


Zug-Drehschalter mit Kontrollleuchte.
Knopf aus Weichplastik mit Schriftzug ALARM
und Symbol für Rundumkennleuchte.
Mit 7 Flachsteckanschlüssen.

3 Schaltstellungen: 0 = aus,
links = Rundumkennleuchte ein, Tonfolge betriebsbereit,
gezogen = Rundumkennleuchte ein, Dauerbetrieb der Tonfolge.

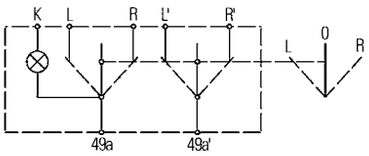
Belastbarkeit von Kl.72 nach Kl.72: 20A bei 12V,
von Kl.31 nach Kl.31 nach Kl.85c: Max. 1A.

Bei Pluseintastung (Plus an Masse) muss die
Spange der Klemme 31/1 abgetrennt werden.



Bestell-Nr.	Vp.	
6ZE 001 759-071	1	**Alarmschalter mit 12V-Glühlampe und lose beigelegter 24V-Glühlampe**
		Ersatzteile:
9SG 703 965-007	1	Knopf
8GP 002 095-121	10	W5/1,2-Glühlampe, 12V1,2W
8GP 002 095-241	1	24V1,2W

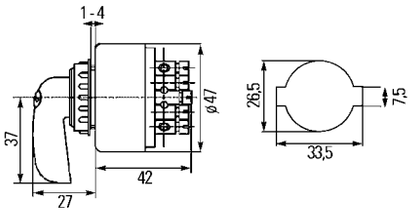
Blinkschalter



Drehschalter
mit roter Kontrollleuchte im Griff.
Eingebaute Lampenfassung.
Mit 7 Schraubanschlüssen.
Mit komplettem Schaltbild kann der Schalter auch als zweipoliger Umschalter mit AUS in Mittelstellung verwendet werden.

3 Schaltstellungen: Mitte = aus, rechts und links.

Belastbarkeit: 4A bei 12V.



Bestell-Nr.	Vp.	
6BB 001 540-001	1	**Blinkschalter**
		Zubehör:
8GP 002 066-121	10	J-Glühlampe, 12V

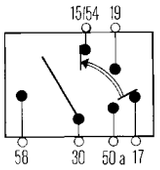
Drehschalter.
Mit 3 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

3 Schaltstellungen: Mitte = aus, rechts und links.

Belastbarkeit bei 25.000 Schaltungen: 5A.
Schaltpunkt je Schalterstellung: 25° ± 5° ab 0-Position.

Bestell-Nr.	Vp.	
6BG 008 844-007	50	**Blinkschalter**

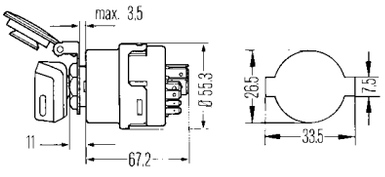
Glüh-/Anlassschalter



Drehschalter mit Sicherheitsschloss.
2 Schlüssel mit Kunststoffkappe gehören zum Lieferumfang,
in P- und 0-Stellung abziehbar.

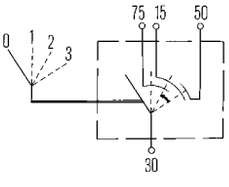
5 Schaltstellungen:
P = Standlicht, 0 = aus,
1 = Fahrstellung, 2 = Vorglühen, 3 = Anlassen.
Schlüssel aus Stellung 2 u. 3 zurückfedernd.

Belastbarkeit:
Klemme 30 mit 58: 8A bei 12V
Klemme 30 mit 15/54: 35A bei 12V, 17,5A bei 24V
Klemme 30 mit 19: 60A bei 12V, 130A bei 24V
Klemme 30 mit 17: 60A bei 12V, 130A bei 24V
Klemme 30 mit 50a: 60/18A bei 12V, 140/5A bei 24V



Bestell-Nr.	Vp.	
		Glüh-/Anlassschalter
6JB 003 959-001	1	**mit Abdeckkappe**
6JB 003 959-067	48	**ohne Abdeckkappe**
6JB 003 959-011	1	**mit Wendeschlüssel, Anlasswiederholsperre und Abdeckkappe**
6JB 003 959-021	1	**mit Schaltschlüssel, Feuchtigkeitsschutz und Abdeckkappe**
6JB 003 959-031	1	**mit Schaltschlüssel, Feuchtigkeitsschutz, Anlasswiederholsperre und Abdeckkappe**
		Ersatzteile/Zubehör:
8JA 735 460-001	1	**Stecker, 4-polig**
8JA 735 461-001	1	**6-polig**
9SL 740 558-007	1	**Schlüssel**

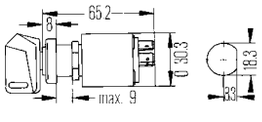
Zündanlassschalter



Drehschalter mit Sicherheitsschloss.
2 Schlüssel mit Kunststoffkappe gehören zum Lieferumfang,
in 0-Stellung abziehbar

4 Schaltstellungen:
0 = aus,
1 = Sonderverbraucher an,
2 = Zündung an,
3 = Anlassen, Sonderverbraucher aus.
Schlüssel aus Stellung 3 zurückfedernd.

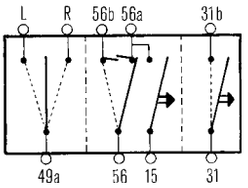
Belastbarkeit bei 12V:
Klemme 15 = max. 25A, Klemme 50 = max. 50A, Klemme 75 = max. 20A.

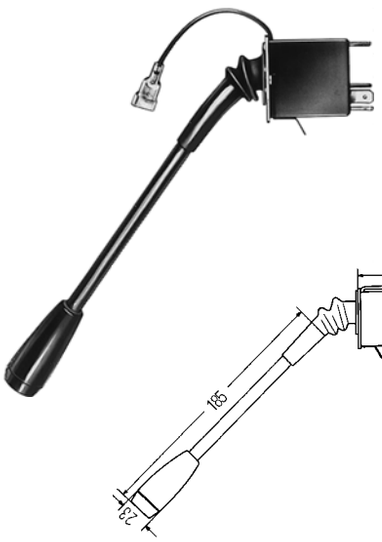


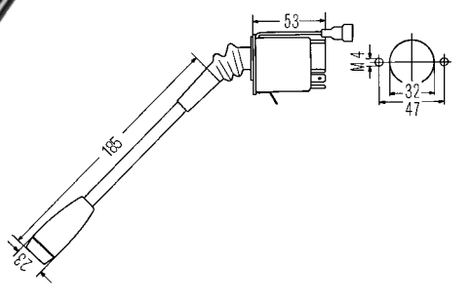
Bestell-Nr.	Vp.	
		Zündanlassschalter, 12V
6JK 007 232-001	1	**mit Anlasswiederholsperre**
6JK 007 232-011	1	**mit Anlasswiederholsperre, IP65**
6JK 007 232-017	50	

3

Mehrfunktionsschalter





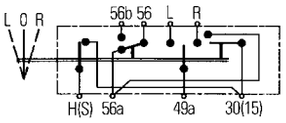


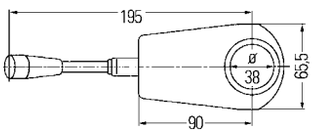
Lenksäulenschalter für Einbau.
Blinkschalter mit Horn- und Lichthupenkontakt.
Griff schwarz.
Mit 8 Flachstecker und 1 Leitung für Anschluss.
2 Befestigungsschrauben M4.

Schaltstellungen: Mitte = aus, Abblendlicht,
Blinklicht links und rechts,
nach vorn = Fernlicht,
nach hinten = Lichthupe,
Druckknopf = Horn ein und aus.

Max. Belastbarkeit bei 12V: Blinklicht 8A,
Abblendlicht und Fernlicht 15A,
Lichthupe 10A, Horn 10A induktiv.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Kombischalter
6TA 003 394-001	1	**mit 185 mm langer Schaltstange**
6TA 003 394-007	30	
6TA 003 394-011	1	**mit 126 mm langer Schaltstange**
6TA 003 394-017	48	
6TA 003 394-047	1	**mit 111 mm langer Schaltstange**



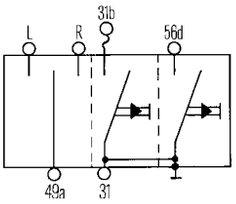


Lenksäulenschalter für Einbau.
Blinkschalter mit Horn- und Lichthupenkontakt.
Gehäuse und Griff schwarz.
Klemmschelle für Befestigung an der
Lenksäule Ø 38 mm.

Schaltstellungen: Mitte = aus, Abblendlicht,
Blinklicht links und rechts,
nach vorn = Lichthupe,
Druckknopf = Horn ein und aus.

Max. Belastbarkeit:
Blinklicht 8A bei 12V, 3,5A bei 24V,
Abblendlicht und Fernlicht
15A bei 12V, 4,5A bei 24V,
Lichthupe 10A bei 12V, 4,5A bei 24V,
Horn 10A bei 12V, 4A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Kombischalter,
		mit 200 mm Leitung und
6TA 008 520-017	1	**9-poligem Steckanschluss AMP 350720-1**
		mit 200 mm Leitung und
6TA 008 520-027	1	**13-poligem Steckanschluss AMP 926647-3**
		mit 430 mm Leitung und
6TA 008 520-047	1	**9-poligem Steckanschluss AMP 350720-1**

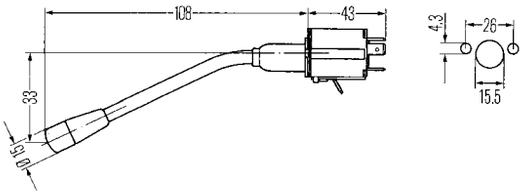


Mehrfunktionsschalter

Lenksäulenschalter für Einbau.
Blinkschalter mit Horn- und Lichthupenkontakt.
Griff schwarz, Schaltstange schwarz chromatiert.
6 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
2 Befestigungsschrauben M4.

Schaltstellungen: Mitte = aus,
Blinklicht links und rechts,
Druckknopf = Horn ein und aus.
Schaltstange angehoben = Lichthupe ein.

Max Belastbarkeit bei 12V: Blinklicht 8A,
Horn 10A induktiv, Lichthupe 2A induktiv.



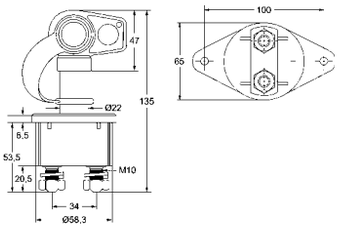
Bestell-Nr.	Vp.	
6BA 001 539-001 6BA 001 539-007	1 100	**Blinkschalter mit 108 mm langer, um 26° gebogener Schaltstange und 60 mm langer Leitung mit Flachsteckanschluss 6,3 mm für Klemme 31b**
6BA 001 539-027	1	**mit 123 mm langer, um 45° gebogener Schaltstange und 60 mm langer Leitung mit Flachsteckanschluss 6,3 mm für Klemme 31b**
6BA 001 539-017	1	**mit 115 mm langer, um 12° gebogener Schaltstange und 60 mm langer Leitung mit Flachsteckanschluss 6,3 mm für Klemme 31b**
6BA 001 539-057	1	**mit 123 mm langer, nach oben um 45° gebogener Schaltstange mit Funktionsbedruckung am Griff und Leitungssatz**
6BA 001 539-047	1	**mit 115 mm langer, gerader Schaltstange mit Funktionsbedruckung am Griff und Leitungssatz**
6BA 001 539-107	100	**ohne Lichthupenkontakt, mit 120 mm langer, gerader Schaltstange mit Funktionsbedruckung am Griff und Leitungssatz**

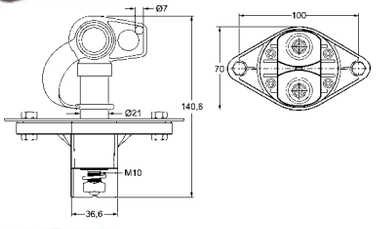
3

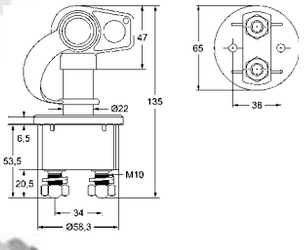
Trennschalter

Für Batterie - und Zündstrom, Schaltschlüssel rot.
Gehäuse und Schaltknopf aus Kunststoff.
Schraubbefestigung.
2 Schraubanschlüsse M10 x 1,5.
Anlassquerschnitte der Zuleitungen bei Dauerstrom:
35 mm² bei 100A, 70 mm² bei 250A, 250 mm² bei 500A.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

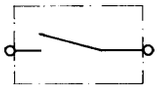






Bestell-Nr.	Vp.	
		Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050.
6EK 002 843-111	1	**Batterieschalter**
		Max. Belastung: 2500A bei 32V (10 Sek.). Nennstrom: 500A. Schutzart: IP65 nach DIN/ISO IEC 529.
6EK 002 843-121	1	**Batterieschalter**
		Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050.
6EK 002 843-131	1	**Batterieschalter**
		Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050. Unter Last schaltbar: kann bei einer Last von 250A max. 50 mal aktiviert werden.
6EK 002 843-141	1	**Batterieschalter**
		Max. Belastung: 2000A bei 24V (5 Sek.). Nennstrom: 250A. Schutzart: IP69K nach DIN/ISO 40 050. Unter Last schaltbar: kann bei einer Last von 250A max. 50 mal aktiviert werden.
6EK 002 843-151	1	**Batterieschalter**

Trennschalter

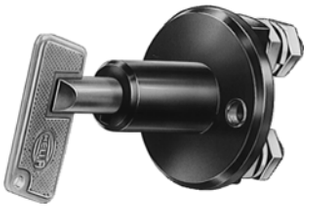


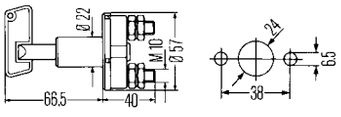
Für Batterie - und Zündstrom, Schaltschlüssel rot, wahlweise Schaltung für + oder - Leitung. Schaltschlüssel in "Aus" -Stellung abziehbar, Stromabgabe unterbrochen.
2 Schraubanschlüsse.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.

Max. Belastung:
1000A bei 12V (10 Sek.), 500A bei 24V (10 Sek.).

Die Belastbarkeit bei Dauerzustand beträgt max. 50A bei max. 80° C Umgebungstemperatur und einer mit Ringzungen angeschlossenen Leitung von 35 mm². Schutzart DIN 40 050 - IPX2.



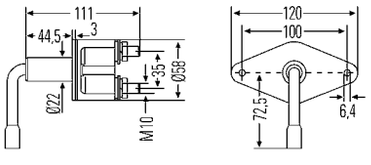


Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 002 843-001	1	**Batterieschalter**
6EK 002 843-003	1	**Blisterverpackung**
6EK 002 843-007	120	
		Schutzart DIN 40 050: Schlüsselseite IPX4, Anschlussseite IPX2. Belastbarkeit: 100A bei 24V
		Batterieschalter
6EK 002 843-013	1	**mit verzinnten Schraubkontakten**
6EK 002 843-017	20	
		Schutzart: Schlüsselseite IPX4, Anschlussseite IPX2. Belastbarkeit: 150A bei 24V.
		Batterieschalter
6EK 002 843-051	1	**mit versilberten Schraubkontakten**
6EK 002 843-057	50	
		Ersatzteile:
9SL 706 729-011	10	Schaltschlüssel

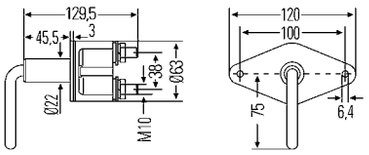
Für Batterie-Hauptleitung, mit Schaltschlüssel wahlweise Schaltung für + oder - Leitung. Schaltschlüssel in "Aus"-Stellung abziehbar, Stromabgabe unterbrochen. 2 Schraubanschlüsse.

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = ein.
Max. Belastung: 2500A bei 24V (10 Sek.).

Die Belastbarkeit bei Dauerzustand beträgt max. 100A bei max. 60°C Umgebungstemperatur und einer mit Ringzungen angeschlossenen Leitung von mindestens 50 mm². Schutzart: Schlüsselseite IPX4, Anschlussseite IP53.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Batterieschalter
6EK 001 559-001	1	**mit je 1 Mutter für die Schraubanschlüsse**
6EK 001 559-007	24	
6EK 001 559-011	1	**mit je 2 Muttern für die Schraubanschlüsse**

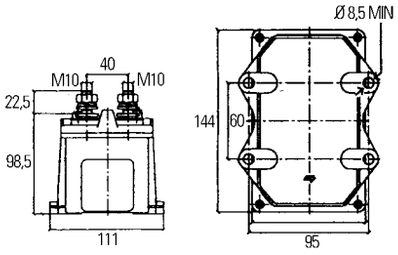


Trennschalter

Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 008 458-011	1	Die Belastbarkeit bei Dauerzustand beträgt max. 250A bei max. 60°C Umgebungstemperatur und einer mit Ringzungen angeschlossenen Leitung von mindestens 70 mm². Schutzart: IP65. Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C. **Batterieschalter, Schlüssel ohne Verlierschutz**
6EK 008 458-037	20	Stromwerte: 250A Dauerlast, 800A / 30 sec., 2500A / 5 sec. Schutzart: IP65. **Batterieschalter, Schlüssel mit Verlierschutz**

Drehschalter für Ein- oder Anbau.
Gehäuse und Schaltknopf aus Plastik.
Mehrere Schalter können durch Entnahme der Seitenwand miteinander verbunden werden.
Der rote Schaltknopf kann nur in einer 45°-Position gegen den Uhrzeigensinn abgenommen werden. Seewasser beständig.
Leitungsanschluss: 2 Schrauben M10
Schutzart: IP56 nach DIN/ISO 40 050.
Belastbarkeit: 225A (Dauerlast) bei 12V/24V,
max. 1000A (10 Sek.) bei 12V/24V.

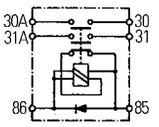
Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 002 843-071	1	**Batterieschalter**

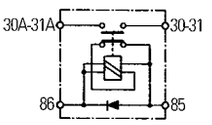


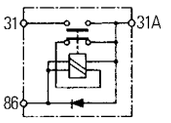
Trennschalter

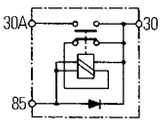
Mit 2 Schutzkappen.
Durch Schlüssel steuerbarer Schalter zum Trennen und Schützen der Batterie und sämtlicher Stromkreise eines Fahrzeugs.
Die Ausführungen mit separater Spulenspeisung ermöglichen das Trennen beliebig anderer Stromkreise, z. B. Bordwandheber.
Die Schalter können auch zum Schutz von Kabeln mit großer Stromkapazität eingesetzt werden, z. B. Kabel für Anlasser, elektromagnetische Retarder etc.

Technische Daten:
Nennbetriebsspannung: 12V/24V.
Betriebsstrom bei Dauerbetrieb: max. 250A.
Betriebsstrom bei Kurzbetrieb:
2500A für max. 5 Sekunden
2000A für max. 30 Sekunden
1500A für max. 60 Sekunden
Schutzart: IP65 (IEC 529)
Betriebstemperatur min./max.: -40 °C/ +85 °C.
Nenn-Spitzenaufnahmen der Spule: 2,6A bei 12V, 3,2A bei 24V.
Nennaufnahme der Spule bei normalem Betrieb: 0,4A bei 12V, 0,3A bei 24V.
Anschlussbolzen M10 (Messing verzinkt), Muttern für Kontakte Messing.



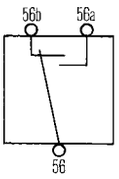






Bestell-Nr.	Vp.	
6EK 008 776-001	1	**Batterieschalter, trennt + und - Pol, 12V**
6EK 008 776-011	1	**24V**
6EK 008 776-021	1	**Batterieschalter, mit separater Spule, 12V**
6EK 008 776-031	1	**24V**
6EK 008 776-041	1	**Batterieschalter, Trennt - Pol, 24V**
6EK 008 776-051	1	**Batterieschalter, Trennt + Pol, 24V**

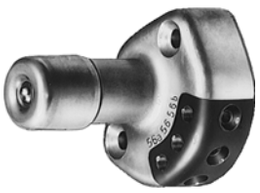
Abblend-Fußschalter

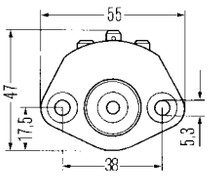


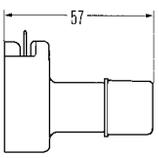
Mit Rastung.
Es entsteht keine Dunkelzone beim Umschaltvorgang.
Betätigungsdruck 40-60 N.
Metall-Gehäuse korrosionsgeschützt.
3 Schraubanschlüsse. (Nach C DIN 72 758).

2 Schaltstellungen: 0 = aus, 1 = Fernlicht ein.

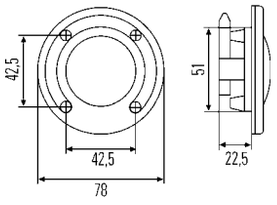
Belastbarkeit: 15A bei 12V, 6A bei 24V.







Bestell-Nr.	Vp.	
6AJ 001 751-021	1	**Abblend-Fußschalter**



Fußschalter / Hubladebühnenschalter

Gehäuse aus Zinkdruckguss.
Temperaturbeständig von -20 °C bis +80 °C.
Schalttaster mit 500 mm Zuleitung.
Belastbarkeit: 5A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Fußschalter,
6EJ 996 067-631	1	**neutral, schwarz**
6EJ 996 067-621	1	**heben, rot**
6EJ 996 067-611	1	**senken, grün**
		Hubladebühnenschalter mit montiertem Silikon-Microschalter,
6EJ 996 067-737	100	**neutral, schwarz**
6EJ 996 067-727	100	**heben, schwarz**
6EJ 996 067-717	100	**senken, schwarz**

Druck- und Stößelschalter

Bestell-Nr.	Vp.	
6ZF 182 914-001	1	**ZF-Getriebe 16S-1650 MAZ, 8S-1350 KAMAZ** **Stößelschalter**
6ZF 182 914-011	1	**VW do Brasil ZF-Getriebe S5-420,** **Bus 8-120, 8-150, 9-150** **Stößelschalter**
6ZF 182 914-021	1	**Diverse ZF-Getriebe** **Stößelschalter**
6ZF 182 914-031	1	**ZF-Getriebe 16S-1650 und S5-20 16K/S-112,** **130, 151, 160, 190, 220, 1300,** **1600 5S-111GP/-150GP, S6-90** **ZF-Getriebe S5-680/S6-680/8S-1350/9S-75/** **16S-1300/16S-1600/16S-1650** **Mercedes-Benz Nkw** **L 1218/LK 1218/L 1418/LK 1418/L 1620 LK** **1620/L 1622/L L 1632/LS 1632/L 1633/ ...** **Mercedes-Benz Busse** **0371 RSD/0373/0400 RSD/0400RSE** **MAN und Scania Nkw** **Stößelschalter**
6ZF 182 914-041	1	**MAN Nkw** **Kontrollschalter für Fahrerhausverriegelung** **Stößelschalter**
6ZF 182 914-051	1	**MAN und Kamaz Druckschalter** **Scania und DAF Getriebeschalter** **ZF-Getriebe S6-1550/8S-1350/16S-1300/16S-1600/** **16S-1650/16S-1900** **Mercedes-Benz G-24/G-32/G-60** **Mercedes-Benz Nkw L 1632/LS 1632/L** **1633/LS 1633/L 1634/LS 1634/L 1935/L** **1938/1938 S/L 1941** **Mercedes-Benz Busse 0371** **RSD/0373/0400 RSD/0400 RSE** **Stößelschalter**
6ZF 182 914-061	1	**Mercedes-Benz** **Sperrdruckschalter für Verteilergetriebe** **G-Klasse** **Stößelschalter**

Wischblätter **Programm**	**4.02-4.04**
Umwälzpumpen, Vakuumpumpen, Waschwasserpumpen, Scheiben- und Scheinwerferreinigung **Programm**	**4.05-4.12**
Scheinwerferreinigungsanlagen	**4.13**
Wasserbehälter **Programm**	**4.14-4.19**
Anwendungskombinationen Waschwasserpumpen / Wasserbehälter	**4.20-4.23**

Die Fahrzeug-Verwendungsübersichten finden Sie im Hella Online-Katalog und Tecdoc

Wischblatt-Sets
für Pkw, Transporter, Land- und Baumaschinen

Inhalt: 2 Stück

S = mit Spoiler; G = gelenklos, fahrzeugspezifisch;
GN = gelenklos, universell nachrüstbar

Bestell-Nr.	Vp.		
9XW 857 505-801	1	**WB 1**	280/280 mm
9XW 857 510-801	1	**WB 3**	400/400 mm
9XW 857 512-801	1	**WB 4**	450/450 mm
9XW 857 514-801	1	**WB 5**	500/500 mm
9XW 857 511-801	1	**WB 7**	420/420 mm
9XW 857 513-801	1	**WB 8**	475/475 mm
9XW 857 515-801	1	**WB 9**	530/530 mm
9XW 857 509-801	1	**WB 12**	380/380 mm
9XW 857 516-801	1	**WB 13**	550/550 mm
9XW 858 790-801	1	**WB 19**	500/450 mm
9XW 859 308-801	1	**WB 20**	600/600 mm S
9XW 859 865-801	1	**WB 21**	530/530 mm S
9XW 859 866-801	1	**WB 22**	530/475 mm S
9XW 860 645-801	1	**WB 23**	600/600 mm
9XW 860 646-801	1	**WB 24**	530/500 mm S
9XW 860 647-801	1	**WB 26**	500/500 mm (Wischgummi)
9XW 860 648-801	1	**WB 27**	340/340 mm
9XW 860 649-801	1	**WB 28**	550/500 mm
9XW 860 651-801	1	**WB 30**	600/500 mm S
9XW 860 658-801	1	**WB 31**	600/475 mm S
9XW 860 659-801	1	**WB 32**	575/400 mm
9XW 861 931-801	1	**WB 33**	475/475 mm S
9XW 860 660-801	1	**WB 35**	500/500 mm S
9XW 861 933-801	1	**WB 36**	550/550 mm S
9XW 861 935-801	1	**WB 37**	700/700 mm
9XW 861 934-801	1	**WB 38**	530/450 mm S
9XW 861 941-801	1	**WB 41**	600/550 mm S
9XW 861 942-801	1	**WB 42**	530/530 mm S
9XW 862 043-801	1	**WB 43**	650/550 mm
9XW 862 044-801	1	**WB 44**	650/500 mm
9XW 862 064-801	1	**WB 45**	530/475 mm S
9XW 862 065-801	1	**WB 46**	600/500 mm
9XW 862 066-801	1	**WB 47**	450/450 mm S
9XW 862 067-801	1	**WB 48**	500/475 mm
9XW 862 068-801	1	**WB 49**	580/500 mm S
9XW 862 115-801	1	**WB 51**	600/600 mm S
9XW 862 181-801	1	**WB 53**	550/530 mm
9XW 862 220-801	1	**WB 55**	550/475 mm S
9XW 862 221-801	1	**WB 56**	640/400 mm S
9XW 862 223-801	1	**WB 58**	650/650 mm
9XW 862 743-801	1	**WB 60**	600/550 mm S
9XW 862 771-801	1	**WB 61**	400/550 mm S
9XW 863 099-801	1	**WB 63**	550/500 mm S
9XW 863 146-801	1	**WB 65**	500/480 mm S
9XW 863 147-801	1	**WB 66**	530/450 mm
9XW 863 148-801	1	**WB 67**	475/475 mm S
9XW 864 092-801	1	**WB 68**	650/475 mm S
9XW 864 093-801	1	**WB 69**	700/650 mm S
9XW 864 094-801	1	**WB 70**	600/450 mm S
9XW 863 873-801	1	**WB 73**	530/530 mm G
9XW 863 874-801	1	**WB 74**	475/530 mm G
9XW 863 875-801	1	**WB 75**	550/550 mm G
9XW 863 876-801	1	**WB 76**	700/700 mm G
9XW 863 877-801	1	**WB 77**	475/600 mm G
9XW 863 879-801	1	**WB 79**	650/650 mm G
9XW 863 880-801	1	**WB 80**	680/680 mm G
9XW 863 881-801	1	**WB 81**	650/475 mm G
9XW 863 882-801	1	**WB 82**	650/550 mm G
9XW 168 955-801	1	**WB 83**	700/600 mm G
9XW 168 956-801	1	**WB 84**	650/425 mm G
9XW 010 189-801	1	**WB 85**	530/475 mm G
9XW 010 190-801	1	**WB 86**	600/475 mm G
9XW 864 075-801	1	**WB 90**	475/475 mm GN
9XW 864 076-801	1	**WB 91**	530/450 mm GN
9XW 864 077-801	1	**WB 92**	530/475 mm GN
9XW 864 078-801	1	**WB 93**	530/530 mm GN
9XW 864 079-801	1	**WB 94**	550/475 mm GN
9XW 864 080-801	1	**WB 95**	550/530 mm GN

Wischblatt-Sets
für Pkw, Transporter, Land- und Baumaschinen

Inhalt: 2 Stück
S = mit Spoiler; G = gelenklos, fahrzeugspezifisch;
GN = gelenklos, universell nachrüstbar

Bestell-Nr.	Vp.		
9XW 864 081-801	1	**WB 96**	600/475 mm GN
9XW 864 082-801	1	**WB 98**	600/400 mm GN
9XW 864 083-801	1	**WB 99**	600/450 mm GN
9XW 864 084-801	1	**WB 100**	650/400 mm GN
9XW 168 958-801	1	**WB 101**	650/450 mm GN
9XW 168 959-801	1	**WB 102**	650/650 mm GN
9XW 168 960-801	1	**WB 103**	550/400 mm GN
9XW 168 962-801	1	**WB 104**	575/400 mm GN
9XW 168 963-801	1	**WB 105**	450/450 mm GN
9XW 177 810-801	1	**WB 106**	550/500 mm S/GN
9XW 177 811-801	1	**WB 107**	500/475 mm S/GN
9XW 177 815-801	1	**WB 108**	500/450 mm S/GN
9XW 177 816-801	1	**WB 109**	600/600 mm S/GN
9XW 177 817-801	1	**WB 110**	475/425 mm S/GN
9XW 177 818-801	1	**WB 111**	530/530 mm S/GN
9XW 177 819-801	1	**WB 112**	530/500 mm S/GN
9XW 177 820-801	1	**WB 113**	600/475 mm S/G
9XW 177 824-801	1	**WB 114**	650/575 mm S/G
9XW 177 827-801	1	**WB 115**	600/575 mm S/G
9XW 177 828-801	1	**WB 116**	550/450 mm S/G
9XW 177 829-801	1	**WB 117**	700/650 mm S/G
9XW 177 830-801	1	**WB 118**	550/400 mm S/G
9XW 177 832-801	1	**WB 119**	600/450 mm S/G
9XW 177 833-801	1	**WB 120**	600/450 mm S/G

Wischblätter, einzeln
für Pkw, Transporter, Land- und Baumaschinen, Nkw und Busse

Inhalt: 1 Stück

S = mit Spoiler; G = gelenklos, fahrzeugspezifisch;
GN = gelenklos, universell nachrüstbar

Bestell-Nr.	Vp.		
9XW 860 653-001	1	**WB H1**	340 mm
9XW 860 654-001	1	**WB H2**	400 mm
9XW 860 655-001	1	**WB H3**	450 mm
9XW 860 656-001	1	**WB H4**	480 mm
9XW 860 657-001	1	**WB H5**	500 mm
9XW 862 998-001	1	**WB H6**	280 mm
9XW 858 084-001	1	**WB 18**	600 mm
9XW 860 652-001	1	**WB 25**	650 mm
9XW 861 932-001	1	**WB 34**	640 mm
9XW 857 513-001	1	**WB 54**	450 mm
9XW 863 871-001	1	**WB 71**	750 mm G
9XW 168 957-001	1	**WB 97**	650 mm GN
9XW 862 050-001	1	**NB 400**	400 mm
9XW 862 051-001	1	**NB 450**	450 mm
9XW 862 052-001	1	**NB 500**	500 mm
9XW 862 054-001	1	**NB 550**	550 mm
9XW 862 055-001	1	**NB 551**	560 mm
9XW 862 056-001	1	**NB 600**	600 mm
9XW 862 058-001	1	**NB 650**	650 mm
9XW 862 059-001	1	**NB 700**	700 mm
9XW 862 060-001	1	**NB 800**	800 mm
9XW 862 061-001	1	**NB 900**	900 mm
9XW 862 062-001	1	**NB 1000**	1000 mm
9XW 178 878-141	1	**WP 14**	350 mm
9XW 178 878-151	1	**WP 15**	375 mm
9XW 178 878-161	1	**WP 16**	400 mm
9XW 178 878-171	1	**WP 17**	425 mm
9XW 178 878-181	1	**WP 18**	450 mm
9XW 178 878-191	1	**WP 19**	475 mm
9XW 178 878-201	1	**WP 20**	500 mm
9XW 178 878-211	1	**WP 21**	525 mm
9XW 178 878-221	1	**WP 22**	550 mm
9XW 178 878-231	1	**WP 23**	575 mm
9XW 178 878-241	1	**WP 24**	600 mm
9XW 178 878-261	1	**WP 26**	650 mm
9XW 184 107-201	1	**WT 20**	500 mm
9XW 184 107-221	1	**WT 22**	550 mm
9XW 184 107-241	1	**WT 24**	600 mm
9XW 184 107-261	1	**WT 26**	650 mm
9XW 184 107-281	1	**WT 28**	700 mm
9XW 184 107-321	1	**WT 32**	800 mm
9XW 184 107-361	1	**WT 36**	900 mm
9XW 184 107-401	1	**WT 40**	1000 mm

Umwälzpumpen

MP 30

Fördermenge: 950l/h bei 0,1 bar
Stromaufnahme: 1,2A
Ø Eingang: 20 mm
Ø Ausgang: 20 mm
Stecker: AMP 350 777-1

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 755-117	20	**Umwälzpumpe, 12V**

MP 32

Fördermenge: 1200l/h bei 0,2 bar
Stromaufnahme: 2,4A
Ø Eingang: 20 mm
Ø Ausgang: 20 mm
Stecker: AMP Junior-Power-Timer 927771-1

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 121-047	12	**Umwälzpumpe, 12V**

Vakuumpumpen

UP 28

Leistungungsaufnahme ca:	150W	
Vakuum unter Umgebungsdruck:	50% bei	<= 5s
	70% bei	<= 10,5s
	max.	>= 86%
Ø Ansaugstutzen:	12 mm	
Stecker:	Kostal 09401630	

Bestell-Nr.	Vp.	
8TG 008 570-027	6	**Vakuumpumpe, 12V**

Leistungungsaufnahme ca:	150W	
Vakuum unter Umgebungsdruck:	50% bei	<= 5s
	70% bei	<= 10,5s
	max.	>= 86%
Ø Ansaugstutzen:	entsprechend SAE J2044	
Stecker:	Yasaki 2.8	

Bestell-Nr.	Vp.	
8TG 009 428-087	6	**Vakuumpumpe, 12V**

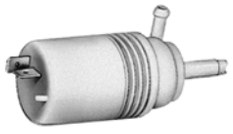
UP 30

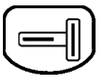
Leistungungsaufnahme ca:	240W	
Vakuum unter Umgebungsdruck:	50% bei	<= 5s
	70% bei	<= 7,0s
	max.	>= 86%
Ø Ansaugstutzen:	entsprechend SAE J2044	
Stecker:	Yasaki 2.8	

Bestell-Nr.	Vp.	
8TG 009 286-001	1	**Vakuumpumpe, 12V**

Waschwasserpumpen

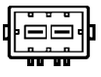
WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung





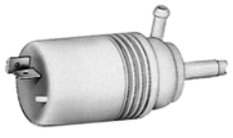
Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

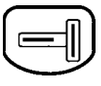
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 223-031	1	



Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: VAG: 357 972 752

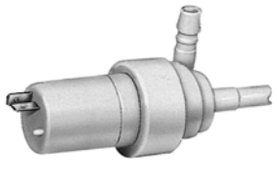
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 223-061	1	Waschwasserpumpe, 12V

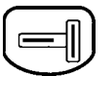




Anwendung: WSS
Leistung: 1,5 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

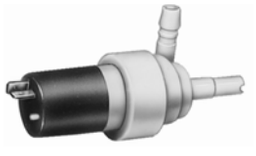
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 223-097	1	Waschwasserpumpe, 12V





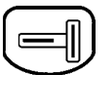
Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

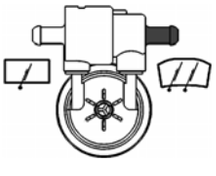
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 764-021	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 004 764-041	1	Waschwasserpumpe, 24V



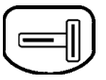
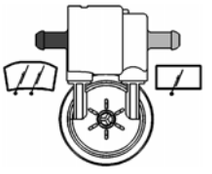


Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 206-011	1	Waschwasserpumpe, 12V

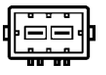
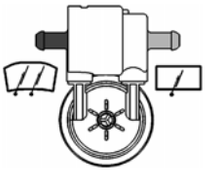
Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung

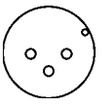
Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 206-031	1	**Waschwasserpumpe, 12V**

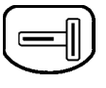
Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: AMP 828962

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 206-051	1	**Waschwasserpumpe, 12V**



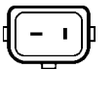
Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 496-011	1	**Waschwasserpumpe, 12V**



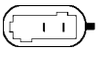
Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 005 496-051	1	**Waschwasserpumpe, 12V**



Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 1,5 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-001	1	**Waschwasserpumpe, 12V**



Anwendung: WSS
Leistung: 1,5 bar, 1,9l/min
Ø Gehäuse: 37 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 7,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

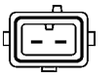
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-011	1	**Waschwasserpumpe, 12V**

Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung

Anwendung: WSS
Leistung: 5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-021	1	Waschwasserpumpe, 12V

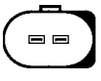


Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 1 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 847-031	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 1,5 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-001	1	Waschwasserpumpe, 12V

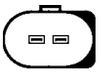


Anwendung: WSS
Leistung: 2,5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-021	1	Waschwasserpumpe, 12V

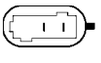
Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 2,5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-031	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: WSS
Leistung: 2 bar, 2,5 l/min
Ø Gehäuse: 34,5 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: -

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-041	1	Waschwasserpumpe, 12V

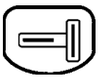


Anwendung: WSS
Leistung: 2,5 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 37 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 7 mm
Ø Ausgang: 4,8 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-051	1	Waschwasserpumpe, 12V

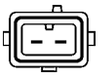
Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung



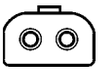
Anwendung: WSS / SRA
Leistung: 1 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 27,5 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-061	1	Waschwasserpumpe, 12V



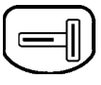
Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 2 l/min
Ø Gehäuse: 30,5 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-071	1	Waschwasserpumpe, 12V



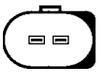
Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: -
Bauart: Mono
Ø Eingang: -
Ø Ausgang: -
Stecker: -

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 848-101	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: WSS
Leistung: 1 bar, 1,5 l/min
Ø Gehäuse: 30 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 5,5 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-001	1	Waschwasserpumpe, 12V



Anwendung: SRA
Leistung: 2,8 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 9,2 mm (Kupplung)
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-011	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,8 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 10 mm
Stecker: Fzg. spez.

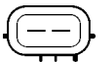
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-021	1	Waschwasserpumpe, 12V

Anwendung: SRA
Leistung: 2,8 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 9,5 mm (Kupplung)
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-031	1	Waschwasserpumpe, 12V

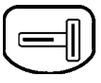
Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung



Anwendung: SRA
Leistung: 3 bar, 8 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 10 mm (Kupplung)
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-051	1	**Waschwasserpumpe, 12V**



Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

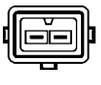
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-037	32	**Waschwasserpumpe, 12V**

Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 / 46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: VAG: 1J0 973 722 A

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-141	1	**Waschwasserpumpe, 12V**

Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 /46 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: VAG: 1J0 973 722 A

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-391	32	**Waschwasserpumpe, 12V**

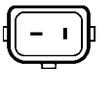


Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 6,5 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-081	1	**Waschwasserpumpe, 24V**

Anwendung: WSS
Leistung: 1,2 bar, 2,1 l/min
Ø Gehäuse: 34 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 8,7 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez. mit integr. Niveauschalter

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 006 849-091	1	**Waschwasserpumpe, 24V**



Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: 30,3 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-001	1	**Waschwasserpumpe, 12V**

Waschwasserpumpen

WSS = Scheibenreinigung / SRA = Streuscheibenreinigung

Anwendung: WSS
Leistung: -
Ø Gehäuse: 30,3 mm
Bauart: Dual
Ø Eingang: 17 mm
Ø Ausgang: 6 mm
Stecker: Fzg. spez.

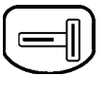
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-011	1	**Waschwasserpumpe, 12V**

Anwendung: SRA
Leistung: -
Ø Gehäuse: 40,1 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: -
Ø Ausgang: -
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-021	1	**Waschwasserpumpe, 12V**

Anwendung: SRA
Leistung: -
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 9,9 mm
Stecker: Fzg. spez.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 010 958-031	1	**Waschwasserpumpe, 12V**



Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 11,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021.

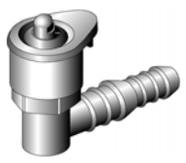
Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-211	1	**Waschwasserpumpe, 12V**

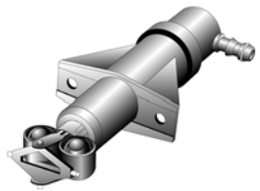
Anwendung: SRA
Leistung: 2,5 bar, 7,2 l/min
Ø Gehäuse: 35 mm
Bauart: Mono
Ø Eingang: 10,5 mm
Ø Ausgang: 11 mm
Stecker: 8JD 008 151-021

Bestell-Nr.	Vp.	
8TW 007 540-231	1	**Waschwasserpumpe, 24V**

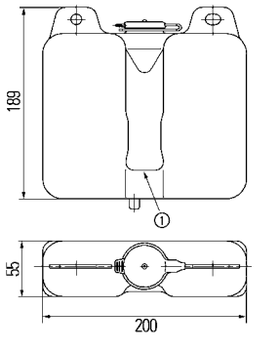
Scheinwerferreinigungsanlagen

Mit Pumpe, Steuergerät incl. Leitungssatz,
Düsen zur Reinigung von 2 bis 4 Scheinwerfern
und Gewebeschlauch.
Für Sportfahrzeuge, Tuner und Wohnmobile etc.





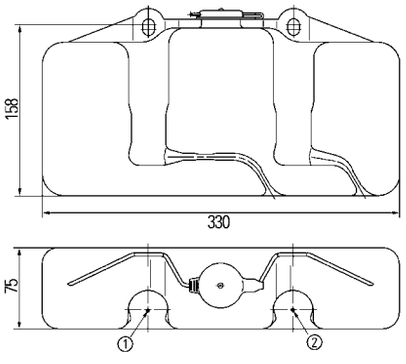
Bestell-Nr.	Vp.	
		Scheinwerferreinigungsanlage mit feststehenden Düsen,
8WS 008 549-001	1	**12V**
8WS 008 549-501	1	**24V**
		Ersatzteile:
		Waschwasserpumpe,
8TW 007 540-211	1	12V
8TW 007 540-231	1	24V
8WV 115 095-001	10	T-Stück
		Scheinwerferreinigungsanlage mit Teleskop-Einzeldüsen,
8WT 008 549-101	1	**12V**
8WT 008 549-601	1	**24V**
		Ersatzteile:
		Waschwasserpumpe,
8TW 007 540-211	1	12V
8TW 007 540-231	1	24V
8WV 115 095-001	10	T-Stück
		Scheinwerferreinigungsanlage mit Teleskop-Doppeldüsen,
8WT 008 549-201	1	**12V**
8WT 008 549-701	1	**24V**
		Ersatzteile:
		Waschwasserpumpe,
8TW 007 540-211	1	12V
8TW 007 540-231	1	24V
8WV 115 095-001	10	T-Stück
		Zubehör:
		Waschwasserpumpe,
8TW 004 223-031	1	12V
8TW 005 496-051	1	24V
		Teleskopdüsenanlage,
8WT 007 982-018	1	links
8WT 007 982-028	1	rechts
9GD 853 490-001	200	Tülle
9GT 960 380-005	400	Stopfen
9XD 856 165-005	100	Adapter
9XL 564 781-002	50	Einwegventil



Wasserbehälter

Inhalt: 1,5 l.

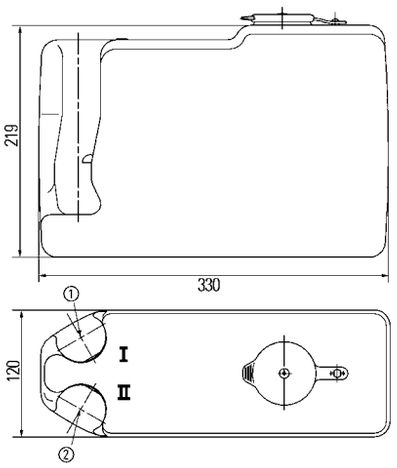
Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Ø 35 mm **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm
8WB 003 248-001	1	**Wasserbehälter, weiß, mit Halter und Waschwasserpumpe, 12V**
8WB 003 248-007	50	
		Ersatzteile:
8TW 004 223-031	1	Waschwasserpumpe, 12V
8WB 851 385-025	50	Behälter
8BW 003 248-037	50	**Wasserbehälter, weiß, mit Halter und Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-039	1	Waschwasserpumpe, 24V
8WB 851 385-025	50	Behälter
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm
8BW 851 385-025	50	**Wasserbehälter, weiß, mit Halter, ohne Pumpe**



Wasserbehälter

Inhalt: 3,0 l.

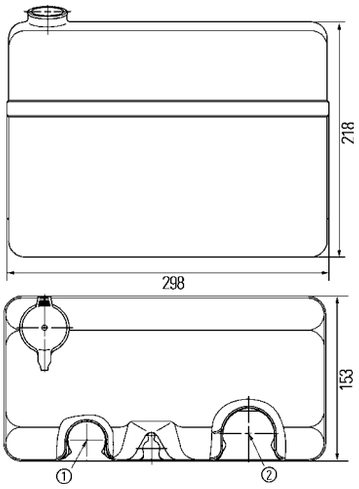
Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme **Position 1, 2:** Ø 35 mm **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** geschlossen
8BW 003 443-008	1	**Wasserbehälter, weiß, mit Waschwasserpumpe, 12V**
		Ersatzteile:
8TW 004 223-031	1	Waschwasserpumpe, 12V
8BW 003 443-011	1	**Wasserbehälter, weiß, mit Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V
		Zubehör:
8HG 851 387-007	75	Halter
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm, Tülle mit Stopfen
8BW 003 443-047	51	**mit Waschwasserpumpe, 12V**
		Ersatzteile:
8TW 004 223-031	1	Waschwasserpumpe, 12V
8BW 857 850-005	51	Behälter
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm
8BW 003 443-057	51	**mit 2 Waschwasserpumpen, 12V**
		Ersatzteile:
8TW 004 223-031	1	Waschwasserpumpe, 12V
8BW 857 850-005	51	Behälter
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm, Tülle
8BW 003 443-067	51	**mit Waschwasserpumpe, 12V**
		Ersatzteile:
8TW 004 223-031	1	Waschwasserpumpe, 12V
8BW 857 850-005	51	Behälter



Wasserbehälter

Inhalt: 5,0 l.

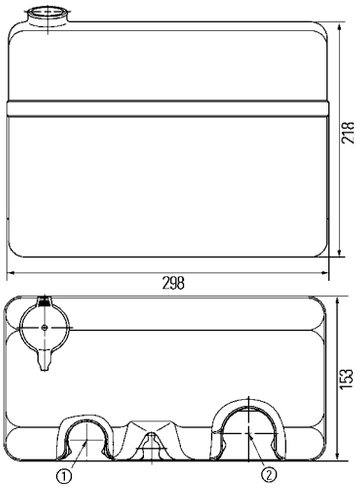
Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme **Position 1, 2:** Ø 46 mm **Position 1:** Bohrung Ø 20 mm, Tülle **Position 2:** geschlossen
8BW 860 169-007	28	**Wasserbehälter, weiß,** **mit Waschwasserpumpe, 12V**



Wasserbehälter

Inhalt: 8,0 l.

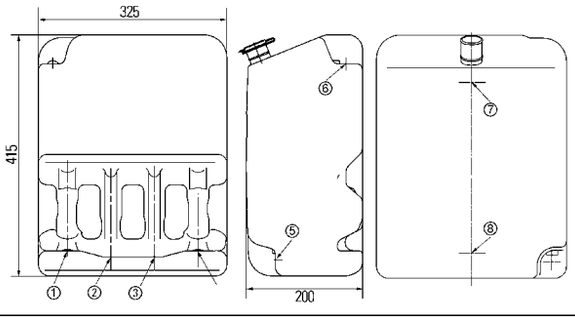
Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Ø 35 mm **Position 2:** Ø 46 mm **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm, Tülle mit Stopfen
8BW 003 966-047	24	**Wasserbehälter, weiß,** **mit Waschwasserpumpe, 12V**
		Ersatzteile:
8TW 004 223-031	1	Waschwasserpumpe, 12V
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 20 mm, offen
8BW 003 966-007	24	**mit Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** geschlossen
8BW 003 966-037	1	**mit Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm, offen
8BW 003 966-057	1	**mit Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Pumpe, 24V
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 20 mm, Tülle mit Stopfen
8BW 003 966-067	28	**mit Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V



Wasserbehälter

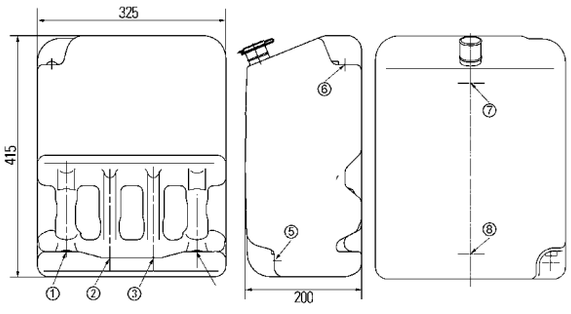
Inhalt: 8,0 l.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme **Position 1:** Ø 35 mm **Position 2:** Ø 46 mm **Position 1:** Bohrung Ø 11 mm **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm, mit Adapterring
8BW 504 000-037	24	**Wasserbehälter, weiß,** **mit Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V
9XD 856 165-005	100	Adapter (Position 2)



Inhalt: 20,0 l.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme **Position 1-4:** Ø 35 mm **Position 1:** geschlossen **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm **Position 3:** Bohrung Ø 11 mm **Position 4:** Bohrung Ø 20 mm **Position 5-8:** geschlossen
8BW 007 757-007	20	**Wasserbehälter, schwarz,** **mit 3 Waschwasserpumpen, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
8TW 004 764-041	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 4)
		Pumpenaufnahme **Position 1:** geschlossen **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm **Position 3:** Bohrung Ø 11 mm **Position 4-6:** geschlossen **Position 7-8:** Bohrung Ø 11 mm, Füllstandsanzeige
8BW 007 757-017	20	**mit 2 Waschwasserpumpen, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)

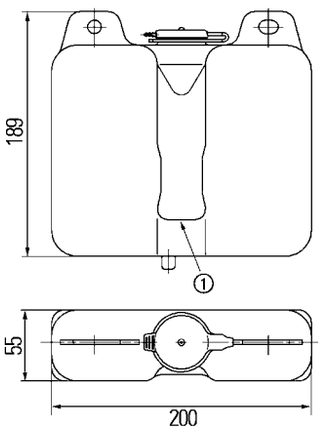


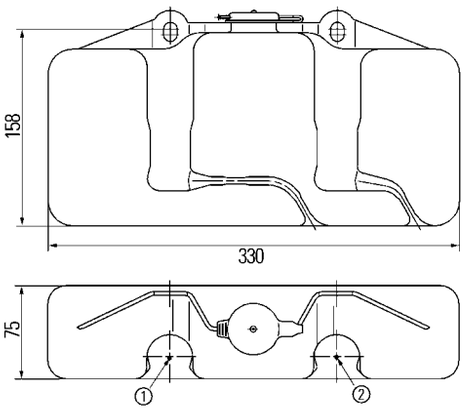
Wasserbehälter

Inhalt: 20,0 l.

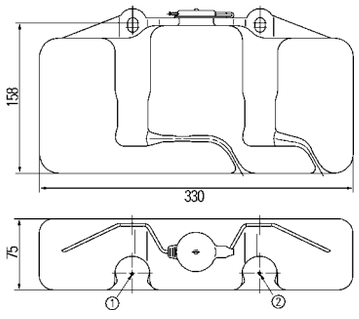
Bestell-Nr.	Vp.	
		Pumpenaufnahme **Position 1-4:** Ø 35 mm **Position 1:** geschlossen **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm **Position 3:** Bohrung Ø 11 mm **Position 4-8:** geschlossen
8BW 007 757-027	20	**Wasserbehälter, schwarz,** **mit 2 Waschwasserpumpen, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
		Pumpenaufnahme **Position 1:** geschlossen **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm **Position 3:** Bohrung Ø 11 mm **Position 4:** Bohrung Ø 20 mm, Tülle mit Stopfen **Position 5-8:** geschlossen
8BW 007 757-037	20	**mit 2 Waschwasserpumpen, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
		Pumpenaufnahme **Position 1:** geschlossen **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm **Position 3:** Bohrung Ø 11 mm **Position 4:** geschlossen **Position 5:** Niveauschalter 6EZ 005 345-017 **Position 6:** Bohrung Ø 11 mm, Einwegventil **Position 7-8:** Bohrung Ø 11 mm, Füllstandsanzeige
8BW 007 757-047	20	**mit 2 Waschwasserpumpen, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2 und 3)
		Pumpenaufnahme **Position 1:** geschlossen **Position 2:** Bohrung Ø 11 mm **Position 3-8:** geschlossen
8BW 007 757-067	20	**mit Waschwasserpumpe, 24V**
		Ersatzteile:
8TW 005 496-051	1	Waschwasserpumpe, 24V (Position 2)

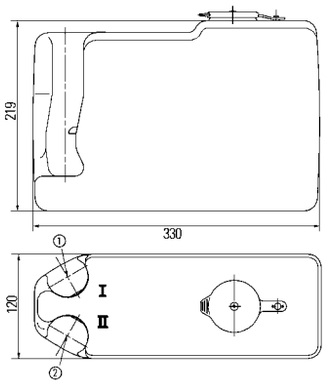
Anwendungskombinationen
Waschwasserpumpen / Wasserbehälter





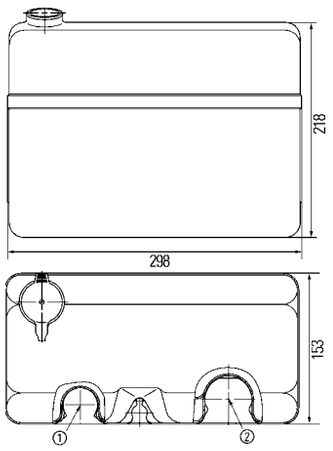
	Wasserbehälter, 1,5 l	Wasserbehälter, 3,0l	
	8WB 851 385-025	**8BW 003 443-047**	**8BW 003 443-067**
Waschwasserpumpe	**Position**	**Position**	**Position**
8TW 004 223-031	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 004 223-061	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 004 223-097	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-	-
8TW 004 764-041	-	-	-
8TW 005 496-011	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-	2. Stopfen entfällt
8TW 005 496-051	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-	-
8TW 005 206-011	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 005 206-031	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 005 206-051	1. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	2. Stopfen entfällt	2. Stopfen entfällt
8TW 004 764-021	-	-	-
8TW 005 535-091	-	-	-
8TW 007 540-037	-	-	-
8TW 007 540-141	-	-	-





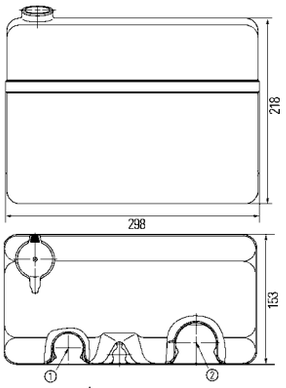
	Wasserbehälter, 1,5 l 8BW 857 850-005	Wasserbehälter, 3,0l 8BW 850 169-007
Waschwasserpumpe	**Position**	**Position**
8TW 004 223-031	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
TW 004 223-061	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 004 223-097	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 004 764-041	-	1.
8TW 005 496-011	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 005 496-051	-	-
8TW 005 206-011	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 005 206-031	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 005 206-051	1./ 2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006	-
8TW 004 764-021	-	1.
8TW 005 535-091	-	1.
8TW 007 540-037	-	1.
8TW 007 540-141	-	1.

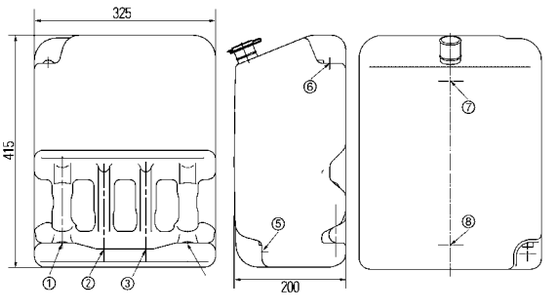
Anwendungskombinationen
Waschwasserpumpen / Wasserbehälter



	Wasserbehälter, 8,0l		
	8BW 003 966-007	**8BW 003 966-047**	**8BW 003 966-057**
Waschwasserpumpe	**Position**	**Position**	**Position**
8TW 004 223-031	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 004 223-061		2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 004 764-041	2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 490-007	-	- -
8TW 005 496-011	-	-	-
8TW 005 496-051	-	-	2. in Verbindung mit Tülle 9GD 853 918-006
8TW 005 206-011	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 005 206-031	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 005 206-051	-	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005	-
8TW 004 764-021	-	-	-
8TW 005 535-091	-	-	-
8TW 007 540-037	2. in Verbindung mit Adapterring 9XD 856 165-005 und Tülle 9GD 853 490-007	-	-
8TW 007 540-141	-	-	-

Anwendungskombinationen
Waschwasserpumpen / Wasserbehälter

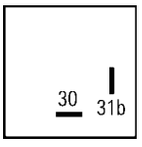




	Wasserbehälter, 8,0l **8BW 003 966-067**	**Wasserbehälter, 20,0l** **8BW 007 757-037**
Waschwasserpumpe	**Position**	**Position**
8TW 004 223-031	-	-
8TW 004 223-031	-	-
8TW 004 223-031	-	-
8TW 004 223-031	2. Stopfen entfällt	4. Stopfen und Adapter entfallen
8TW 005 496-011	-	-
8TW 005 496-051	-	-
8TW 005 206-011	-	-
8TW 005 206-031	-	-
8TW 005 206-051	-	-
8TW 004 764-021	-	-
8TW 005 535-091	-	-
8TW 007 540-037	2. in Verbindung mit Adapterring, Stopfen entfällt 9XD 856 165-005	4. Stopfen entfällt
8TW 007 540-141	-	-

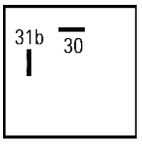
Summer	**5.02, 5.12**
Rückfahr- und Warnalarm	**5.03-5.04**
Signalhörner	**5.05-5.11**
Starktonhörner	**5.12-5.13**
Elektro-Zweiklang-Fanfaren	**5.14**
Druckluft-Fanfaren	**5.15-5.16**

Summer



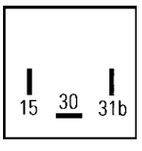
Mit Halter.
2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 500 Hz. Schallpegel: 70 dB(A) (1,0 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 003 985-047	170	Summer, 12V
3SB 003 985-061	1	24V
3SB 003 985-067	40	



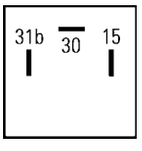
Mit Leitungssatz, Halter und Installationsmaterial.
2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-161	1	Summer, 12V



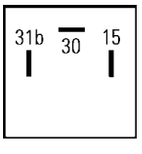
Mit Piezo Technik, ohne Halter.
3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 3,4 Hz. Schallpegel: 93 dB(A) (0,3 m).
Betriebstemperatur: -30°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-137	1	Summer, 12V



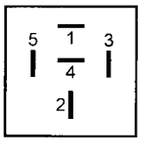
Mit Piezo Technik, mit Halter.
3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-141	1	Summer, 12V, für Opel



Mit Piezo Technik, ohne Halter.
3 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-177	348	Summer, 12V



Ohne Halter.
5 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm,
Frequenz: 325 Hz. Schallpegel: 85 dB(A) (0,17 m).
Betriebstemperatur: -40°C bis +85°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 004 438-155	1	Summer, 12V, für Mercedes-Benz, Faun

Rückfahr- und Warnalarm

Gehäuse aus schwarzem Stahl mit integriertem Halter für universelle Montage.
Schalldruckpegel wird durch Festkörperelektronik erzeugt.
Gegen elektromagnetische Verträglichkeit und nach SAE geprüft.
Mit Schutz gegen umgekehrte Polarität und Spannungsspitzen.
Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C.
60 Signale pro Minute.
IP-Schutzklasse IP5K9K, CE, SAE J994, e11.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SL 996 139-001	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,59A - 0,71A. Schallpegel: 87 - 112 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1200 Hz ± 20%. **Rückfahr- und Warnalarm** **mit automatischer Anpassung an Umgebungen** **mit sich ändernden Schallpegeln.** **Selbstjustierend 5 dB(A) über** **Umgebungslautsärke.** **Mit 160 mm Anschlussleitung**
3SL 996 139-101	1	Spannung: 12V - 36V. Strombedarf: 0,4A. Schallpegel: 107 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1300 Hz ± 20%. **Rückfahr- und Warnalarm** **mit 160 mm Anschlussleitung**
3SL 996 139-111	1	Spannung: 12V - 36V. Strombedarf: 0,4A. Schallpegel: 112 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1250 Hz ± 20%. **Rückfahr- und Warnalarm** **mit 160 mm Anschlussleitung**
3SL 996 139-202	18	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,59A - 0,71A. Schallpegel: 87 - 112 dB(A) (1,2 m). Frequenz: 1200 Hz ± 20%. **Rückfahr- und Warnalarm** **mit automatischer Anpassung an Umgebungen** **mit sich ändernden Schallpegeln.** **Selbstjustierend 5 dB(A) über** **Umgebungslautsärke.** **Mit 140 mm Anschlussleitung und 2-poligem** **DEUTSCH-Steckanschluss**

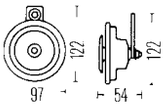
Rückfahr- und Warnalarm

Gehäuse aus schwarzem Kunststoff.
Mit integriertem Halter für universelle Montage.
Schalldruckpegel wird durch Festkörperelektronik erzeugt.
Gegen elektromagnetische Verträglichkeit und nach SAE J994 geprüft.
Mit Schutz gegen umgekehrte Polarität und Spannungsspitzen.
Gehäuse in EPOXYD gekapselt.
Betriebstemperatur: -40 °C bis +85 °C.
Frequenz: 60 Signale pro Minute; 1200 Hz ± 20%.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SL 009 148-001	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,1A - 0,2A. Schallpegel: 90 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. **Rückfahr- und Warnalarm**
3SL 009 148-011	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,3A - 0,4A. Schallpegel: 97 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. **Rückfahr- und Warnalarm**
3SL 009 148-021	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,6A - 0,7A. Schallpegel: 107 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. **Rückfahr- und Warnalarm**
3SL 009 148-061	1	Spannung: 12V - 48V. Strombedarf: 0,2A. Schallpegel: 97 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. **Rückfahr- und Warnalarm**
3SL 009 148-071	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,5A - 0,7A. Schallpegel: 102 dB(A) (1,2 m), mit Anschlusskabel. **Rückfahr- und Warnalarm** **mit zweitem Signalton für zusätzliche Funktion**
3SL 009 148-101	1	Spannung: 12V - 24V. Strombedarf: 0,6A - 0,8A. Schallpegel: 82 dB(A) - 102 dB(A) (1,2 m), mit integriertem AMP-Stecker. **Rückfahr- und Warnalarm** **mit automatischer Anpassung an Umgebungen** **mit sich ändernden Schallpegeln.** **Festkörperelektronik stellt sich selbst auf** **mindestens 5 dB(A) über Schalldruckpegel** **der Umgebung ein**
		Zubehör:
9GH 993 984-001	1	Gummikappe für AMP-Steckanschluss, 2-polig
9GH 993 984-007	250	
8KB 990 299-001	1	Leitungsgruppe mit AMP-Stecker, 2-polig, 2000 mm lang

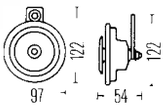
Signalhörner

M 26



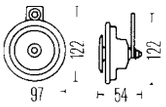
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-891	1	**Inhalt:** 2 Signalhörner **Signalhorn-Set, 12V, 335/400 Hz**
3AL 002 952-811	1	**Signalhorn, 12V, 400 Hz**
3AL 002 952-817	40	
3AL 002 952-861	1	**12V, 335 Hz**
3AL 002 952-867	40	



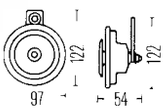
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-871	1	**Signalhorn, 24V, 335 Hz**
3AL 002 952-877	40	



Sonderausführung für Erntemaschinen
und Alarmanlagen, dauertonfestes Horn.
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Leistungsaufnahme: 48W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-887	40	**Signalhorn, 12V, 400 Hz**

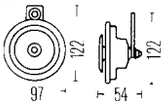


Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.
Halter am Horn mit Nietmutter für
Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-841	1	**Signalhorn, 12V, 335 Hz**

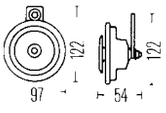
Signalhörner

M 26



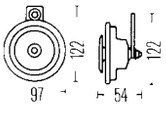
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 54W.
Halter am Horn mit Nietmutter für
Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-827	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz



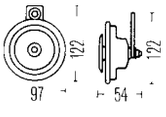
Metallgehäuse vorne schwarz, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-857	1	Signalhorn, 12V, 400 Hz



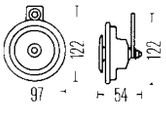
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit,
mit Entstörkondensator.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-837	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz



Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
Mit Entstördiode.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-907	40	Signalhorn, 12V, 400 Hz

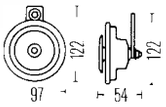


Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-917	40	Signalhorn, 12V, 335 Hz

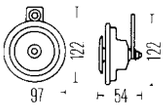
Signalhörner

M 26



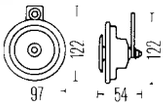
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
Mit Entstördiode.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 002 952-927	1	**Signalhorn, 24V, 335 Hz**



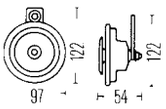
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 908 571-021	1	**Signalhorn, 12V, 400 Hz**



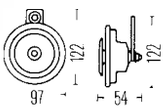
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W.
Halter am Horn mit Nietmutter für
Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
Minusanschluss über Gehäuse.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 908 571-031	1	**Signalhorn, 12V, 335 Hz**



Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 48W.
Halter am Horn mit Nietmutter für
Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-807	40	**Signalhorn,** **12V, 400 Hz, dauertonfestes Horn**

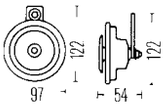


Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-811	1	**Signalhorn, 12V, 400 Hz**

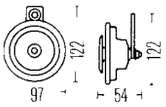
Signalhörner

M 26



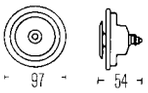
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 84W.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-827	1	**Signalhorn, 24V, 400 Hz**



Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Leistungsaufnahme: 66W.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

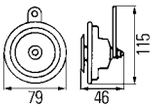
Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-837	1	**Signalhorn, 12V, 400 Hz**



Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 115 dB(A).
Ohne Halter.
Leistungsaufnahme: 60W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 006 958-857	1	**Signalhorn, 12V, 400 Hz**

M 28

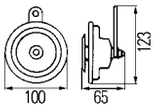


Metallgehäuse verzinkt und schwarz lackiert, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 110 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
Mit Entstördiode.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 007 425-427	40	**Signalhorn, 12V, 335 Hz**
3AL 007 425-791	1	**12V, 400 Hz**

Signalhörner

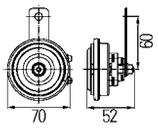
M 100



Metallgehäuse und Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 113 dB(A).
Leistungsaufnahme: 42W.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 300-207	10	**Signalhorn, 12V, 335 Hz**

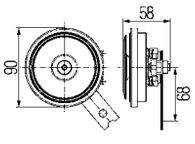
S 70



Metallgehäuse, Membrane und Halter schwarz, pulverbeschichtet.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 112 dB(A).
Leistungsaufnahme: 30W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

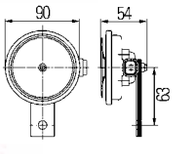
Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 196-011	1	**Signalhorn, 12V, 420 Hz**
3AL 922 195-021	1	**12V, 340 Hz**

S 90



Metallgehäuse, Membrane und Halter schwarz, pulverbeschichtet.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 113 dB(A).
Leistungsaufnahme: 42W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 200-431	1	**Signalhorn, 12V, 350 Hz**
3AL 922 200-161	1	**12V, 415 Hz**



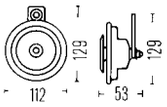
Metallgehäuse, Membrane und Halter schwarz, pulverbeschichtet.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 113 dB(A).
Leistungsaufnahme: 42W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3AL 922 200-761	40	**Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen, 12V, 350 Hz**
3AL 922 200-617	1	**Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt. 12V, 415 Hz**
8JA 990 295-127	1	**Zubehör:** DEUTSCH-Stecker

5

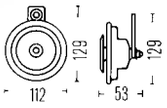
Signalhörner

B 36



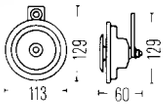
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BB 002 768-661	1	**Inhalt:** 2 Signalhörner **Signalhorn-Set, 12V, 335/400 Hz**
3BA 002 768-082	1	**Signalhorn, 12V, 335 Hz**
3BA 002 768-551	1	**12V, 400 Hz**



Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BA 002 768-382	1	**Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen, 24V, 335 Hz**
3BA 002 768-431	1	**mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt, 12V, 400 Hz**
3BA 002 768-437	24	

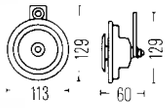


Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BB 002 768-151	1	**Inhalt:** 2 Signalhörner **Signalhorn-Set, 12V, 335/400 Hz**

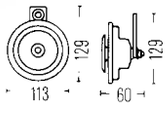
Signalhörner

B 36



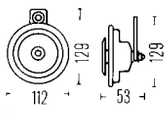
Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BA 002 768-131	1	**Signalhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen, 12V, 335 Hz**
3BA 002 768-651	1	**24V, 335 Hz**
3BA 002 768-201	1	**mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt, 24V, 400 Hz**



Metallgehäuse verzinkt, Membrane schwarz.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 116 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

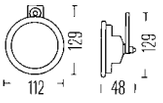
Bestell-Nr.	Vp.	
3BA 002 768-427	24	**Signalhorn, mit Halterstellung 80°, 24V, 335 Hz**
3BA 002 768-447	24	**mit Halterstellung 260°, 24V, 335 Hz**



Für Elektrofahrzeuge bzw. Ruf- und Alarmanlagen.
Leistungsaufnahme: 72W je Horn.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.
Mit Entstörkondensator.

Bestell-Nr.	Vp.	
3BA 002 768-771	1	**Signalhorn, 48V, 335 Hz, Leistungsaufnahme: 62W**
3BA 002 768-777	24	
3BA 002 768-001	1	**80V, 335 Hz, Leistungsaufnahme: 40W**

5



Summer

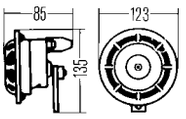
Metallgehäuse verzinkt, Membrane hellgrau.
Leistungsaufnahme: 31W.
Schraubanschlüsse M4.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit,
mit Entstörkondensator.

Bestell-Nr.	Vp.	
3SB 002 768-031	1	**Summer, 24V, 550 Hz**

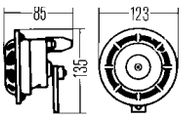
Starktonhörner

B 133

Für bevorrechtigte Wegebenutzer.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
Nach DIN 14 610/ CH 2098.
Metallgehäuse und Schutzgitter schwarz lackiert.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit, mit Entstörkondensator.
Gummitülle für Berührungsschutz.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Starktonhörner 375/500 Hz
3AG 003 399-081	1	**Starktonhorn-Set, Leistungsaufnahme: 78W je Horn, 12V**
3AG 003 399-101	1	**Starktonhorn-Set, Leistungsaufnahme: 84W je Horn, 24V**
3AF 003 399-041	1	**Starktonhorn, Leistungsaufnahme: 78W, 12V, 375 Hz**
3AF 003 399-051	1	**12V, 500 Hz**
3AF 003 399-061	1	**Starktonhorn, Leistungsaufnahme: 84W, 24V, 375 Hz**
3AF 003 399-071	1	**24V, 500 Hz**

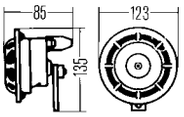


Extrem gebündelte Schallcharakteristik -
dadurch stärkste Durchdringungskraft -
besonders wichtig für Autobahnfahrten.
Metallgehäuse schwarz lackiert, Schutzgitter signalrot.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Ohne Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Starktonhörner und 12V-Relais
3AG 003 399-801	1	**Starktonhorn-Set, Leistungsaufnahme: 66W je Horn, 12V, 300/500 Hz**

Starktonhörner

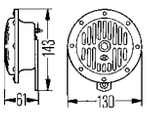
Für bevorrechtigte Wegebenutzer.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
Nach DIN 14 610/ CH 2098.
Metallgehäuse und Schutzgitter schwarz lackiert.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M10.
Mit Teflon-Pille zum Schutz vor Feuchtigkeit, mit Entstörkondensator.
Gummitülle für Berührungsschutz.



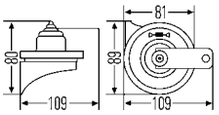
Bestell-Nr.	Vp.	
		Starktonhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, geschützt, Leistungsaufnahme: 78W,
3AF 003 399-327	1	**24V, 375 Hz**
3AF 003 399-337	1	**24V, 500 Hz**
		Starktonhorn mit 2-poligem DEUTSCH-Steckanschluss, Leistungsaufnahme: 84W,
3AF 003 399-347	1	**24V, 375 Hz**
3AF 003 399-357	1	**24V, 500 Hz**
		Zubehör:
8JA 990 295-127	1	DEUTSCH-Stecker

DL 50

Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 114 dB(A).
Metallgehäuse, schwarz lackiert mit Schutzgitter.
Halter am Horn für Befestigungsschraube M8.



Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Starktonhörner
		Starktonhorn-Set mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen. Leistungsaufnahme: 72W je Horn,
3CB 004 811-042	1	**12V, 310/380 Hz**
		Starktonhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen. Leistungsaufnahme: 72W je Horn,
3CA 004 811-001	1	**12V, 310 Hz**
3CA 004 811-011	1	**12V, 380 Hz**
		Starktonhorn mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen. Leistungsaufnahme: 84W je Horn,
3CA 004 811-021	1	**24V, 310 Hz**
3CA 004 811-031	1	**24V, 380 Hz**
		Starktonhorn mit Schraubanschlüssen M4. Leistungsaufnahme: 84W je Horn,
3CA 004 811-057	1	**24V, 310 Hz**
3CA 004 811-067	1	**24V, 380 Hz**

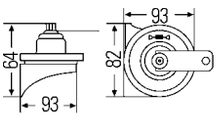


Elektro-Zweiklang-Fanfaren

TE 16

Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 110 dB(A).
Leistungsaufnahme: 72W je Fanfare.
Metallgehäuse und Halter verzinkt, schwarz lackiert.
Schalltrichter aus Kunststoff.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Halter an der Fanfare für Befestigungsschraube M8, um 270° drehbar.

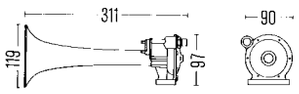
Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Fanfaren mit roten Schalltrichtern
		Elektro-Zweiklang-Fanfaren-Set, 12V, 400/500 Hz
3FH 007 424-801	1	**mit Relais**
3FH 007 424-811	1	**ohne Relais**
		Elektro-Fanfare mit rotem Schalltrichter,
3FG 007 424-001	1	**12V, 400 Hz**
3FG 007 424-011	1	**12V, 500 Hz**
		Elektro-Fanfare mit schwarzem Schalltrichter,
3FG 940 800-817	1	**12V, 400 Hz**



Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 110 dB(A).
Verzinktes Stahlgehäuse.
Schwarzer Schalltrichter aus Kunststoff.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.
Halter an der Fanfare für Befestigungsschraube M8, um 90° drehbar.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 2 Fanfaren
		Elektro-Zweiklang-Fanfaren-Set,
3FH 007 728-831	1	**12V, 400/500 Hz**
3FH 007 728-833	1	**12V, 400/500 Hz, Klarsichtverpackung**

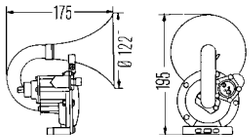
Druckfluft-Fanfaren



Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
Leistungsaufnahme: 36W bei 12V, 48W bei 24V.

Druckluftbereich: 6 - 8,3 bar.
Passend für Ø 10 mm Druckluftrohr.
Gehäuse aus stabilem Druckguss.
Grauer Schalltrichter aus Kunststoff.
2 Löcher für Befestigungsschrauben M10.
Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.

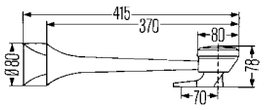
Bestell-Nr.	Vp.	
3PA 004 206-041	1	Druckluftfanfare, 12V, 400 Hz
3PA 004 206-011	1	24V, 400 Hz
3PA 004 206-051	1	24V, 400 Hz, ohne Typprüfung



Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage.
Mit gebogenem Schalltrichter.
Schalldruckpegel in 2 m Entfernung: 118 dB(A).
Leistungsaufnahme: 108W.

Druckluftbereich: 6 - 8,3 bar.
Passend für Ø 8 mm Druckluftrohr.
Gehäuse aus stabilem Druckguss.
Grauer Schalltrichter aus Kunststoff.
2 Löcher für Befestigungsschrauben M10.
Mit Rundsteckanschluss Ø 4 mm und Endstördiode.

Bestell-Nr.	Vp.	
3PA 004 206-031	1	Druckluftfanfare, 24V, 350 Hz



Highway

Für Fahrzeuge mit Druckluftbremsanlage.

Druckluftbereich 4 - 8,5 bar.

300 Hz (Schalltrichter 295 mm lang),
320 Hz (Schalltrichter 340 mm lang).
Mit 2 Schalltrichtern.
Haube und Schalltrichter verchromt,
Fuß mattschwarz.

Bestell-Nr.	Vp.	
3PB 005 411-001	1	**Druckluft-Zweiklang-Fanfare** **Zubehör:** Fanfare kann über folgende Bedienungselemente geschaltet werden:
9XL 715 989-001	1	Zugventil Montage am Dach der Fahrerkabine. Bedienung durch ummanteltes Zugseil, 120 cm lang.
9XL 715 990-001	1	Fußventil Montage am Boden der Fahrerkabine. Bedienung durch Fußdruck.
9XL 715 991-001	1	Elektroventil, 24V, Leistungsaufnahme: 20W. Montage im Motorraum. Bedienung über Horndruckknopf. Mit Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, offen.

Verwendungsübersicht (mit Angabe der entsprechenden Programmseite)	
- Transporter	**6.02-6.03**
- Nkw und Busse	**6.04-6.17**
- Land- und Baumaschinen	**6.18-6.19**
Spiegelprogramm (fahrzeugspezifisch)	
- Mercedes-Benz	**6.20-6.29**
- MAN	**6.30-6.35**
- Iveco	**6.36-6.37**
- Scania	**6.38**
- Volvo	**6.39**
- DAF	**6.40**
- Volkswagen	**6.40-6.42**
- Busse	**6.43-6.54**
- Land- und Baumaschinen	**6.55**
- Universal	**6.56-6.61**
Zubehör	
- Leitungen	**6.62**
- Spiegelstangen	**6.62-6.64**
Caravan-Spiegel	**6.64**

Außenspiegel
Concorde - Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Concorde				
Reisemobile		**8SB 501 247-895** beheizbar, 12V, stehend, links	1	6.46
Reisemobile		**8SB 501 247-905** beheizbar, 12V, stehend, rechts	1	6.46
Hanomag-Henschel				
Kleintransporter und sonstige Nkw		**8SB 002 997-001**	1	6.59
Hymer				
Wohnmobile		**8SB 501 156-021**	1	6.32
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
		8SB 501 358-082 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24
		8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35
		8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35
Wohnmobile		**8SB 501 247-792** mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, hängend, rechts	1	6.45
Wohnmobile		**8SB 501 247-895** beheizbar, 12V, stehend, links	1	6.46
Wohnmobile		**8SB 501 247-905** beheizbar, 12V, stehend, rechts	1	6.46
LMC				
Reisemobile		**8SB 501 247-895** beheizbar, 12V, stehend, links	1	6.46
		8SB 501 247-905 beheizbar, 12V, stehend, rechts	1	6.46
Mercedes-Benz				
L 206 - L 307 (T1-Reihe)	->04/77	**8SB 003 609-061**	1	6.20

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mercedes-Benz				
Sprinter Kastenwagen (1980 mm Fahrzeugbreite)	02/95 ->	**8SB 507 042-001** manuell verstellbar, links	1	6.24
		8SB 507 043-001 manuell verstellbar, rechts	1	6.24
		8SB 507 042-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V, links	1	6.24
		8SB 507 043-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V, rechts	1	6.24
Vario	10/96 ->	**8SB 501 358-002** manuell verstellbar	1	6.24
		8SB 501 358-012 manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24
		8SB 501 358-082 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24
		8SB 501 358-032 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.24
		8SB 501 359-002 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar	1	6.25
		8SB 501 359-012 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.25
		8SB 501 359-022 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.25
207 D - 308 (T1, TN-Reihe)	05/77->07/81	**8SB 003 609-061**	1	6.20
207 D - 410 (T1, TN-Reihe)	08/81->02/95	**8SB 004 288-001** für Spiegelstange Ø 10 mm	1	6.21
		8SB 004 288-092 für Spiegelstange Ø 18 mm	1	6.21
		8SB 004 288-103 beheizbar, 12V, für Spiegelstange Ø 10 mm	1	6.21

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mercedes-Benz				
230 G - 300 GD (W 460)	05/79->	**8SB 003 609-061**	1	6.20
507 D - 814 D (T2, LN1-Reihe)	01/86->	**8SB 003 614-001**	1	6.21
		8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21
		8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21
Mitsubishi				
Canter FE 306, FE 331, FE 334, FE 444, FB 436		**8SB 002 995-011** schwarz	1	6.24
Canter 8.5t	94->	**8SB 501 147-003** Weitwinkelspiegel	1	6.35
Pajero		**8SB 003 609-061**	1	6.20
		8SB 003 614-091	1	6.21
Nissan				
Patrol		**8SB 004 288-001** Spiegelstange Ø 10 mm	1	6.22
Steyr				
230 G - 300 GD (W 460)	05/79->	**8SB 003 609-061**	1	6.20
Volkswagen				
LT I alle Modelle mit M-Ausstattung LT I 35 D - 45 D	04/75->	**8SB 002 995-011** schwarz	1	6.24
LT I 50 D	08/83->	**8SB 560 991-012**	1	6.34
LT I 28	90->	**8SB 560 991-041** beheizbar, 24V	1	6.34
		8SB 501 045-002	1	6.40
		8SB 501 045-012 beheizbar, 12V	1	6.40
Transporter (T2)		**8SB 002 407-001**	1	6.42
		8SB 002 407-011	1	6.42
Transporter (T4) Bus, Kastenwagen	09/90->04/03	**8SB 507 047-001** plan, links	1	6.41
		8SB 507 047-011 gewölbt, links	1	6.41
		8SB 507 048-001 gewölbt, rechts	1	6.41
Transporter (T4) Pritschenwagen	09/90->04/03	**9EY 562 033-003** Spiegelglas, gewölbt	1	6.41

Hersteller	Seite
Auwärter E.	6.05
Avia	6.05
Berkhof	6.05
Bova	6.05
Büssing	6.05
Caetano	6.05
DAF	6.05
Drögmöller	6.05
EOS	6.05
EvoBus	6.05 - 6.06
Faun	6.06
Fiat	6.06
Hanomag-Henschel	6.06
Hino	6.06
Irisbus	6.06
Irizar	6.06
Iveco	6.06 - 6.07
Jonckheere	6.07
Kässbohrer	6.07
Krupp	6.07
LAG	6.07
LIAZ	6.07
Liebherr	6.07
MAN	6.07 - 6.09
MAN/VW	6.09
Mannesmann-Demag	6.09
Mercedes-Benz	6.09 - 6.15
Mitsubishi	6.16
Neoplan	6.16
O&K	6.16

Hersteller	Seite
ÖAF	6.16
Saurer	6.16
Scania	6.16
Sisu	6.16
Steyr	6.17
Temsa	6.17
Van Hool	6.17
Vetter	6.17
Volvo	6.17

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Auwärter E.				
Busse		**8SB 003 978-041** beheizbar, 24V	1	6.22
		8SB 501 246-822 beheizbar, 24V, links	1	6.44
		8SB 501 246-812 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs-beobachtungs-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Eurostar SHD		**8SB 501 246-892** beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Avia				
A 21 T, TF, TFC A 31 T-K, A 31 T-K, T-N, T-L, T-LL (Leichte Klasse)		**8SB 501 156-021**	1	6.32
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
Berkhof				
Busse		**8SB 501 246-834** mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, links	1	6.44
		8SB 501 246-803 mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Busse		**8SB 501 247-803** beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46
Busse		**8SB 501 247-842** beheizbar, 24V, stehend, rechts	1	6.46
Bova				
Futura	82->86	**8SB 003 978-041** beheizbar, 24V	1	6.22
Futura	86->92	**8SB 501 081-041** getönt, beheizbar, 24V	1	6.23
Futura		**8SB 501 246-834** mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, links	1	6.44
		8SB 501 246-803 mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Büssing				
Nkw bis 7.5 t		**8SB 002 993-001**	1	6.33
Nkw ab 7.5 t und Busse, z. B. VÖV-Busse		**8SB 002 405-001**	1	6.58
		8SB 002 405-011	1	6.58
Caetano				
Busse		**8SB 501 081-031** getönt	1	6.23
DAF				
CF 65, CF 75, CF 85	01/01->	**8SB 354 507-001** motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.40
XF 95	09/02->			
		8SB 354 508-001 Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V	1	6.40
CF 65, CF 75, CF 85	01/01 ->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
XF 95	09/02 ->			
75, 85, 95	07/92->			
		9MX 564 250-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V	1	6.40
		für Umrüstung des Weitwinkel-spiegels		
Drögmöller				
E 280 - E 440 (Reisebusse)		**8SB 501 081-031** getönt	1	6.23
E 280, E 290 E 320 (Europullmann) E 330 H (Eurocomet) E 330 K (Minicomet) E 420 E 430 U (Supercomet) E 440 (Meteor)		**8SB 501 081-041** getönt, beheizbar, 24V	1	6.23
E 320 - E 430		**8SB 501 246-892** beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
E 320, E 330, K E 330-11,3, E 330 H E 330 H-11,3 E 430				
EOS				
Busse		**8SB 501 246-822** beheizbar, 24V, links	1	6.44
EvoBus				
Setra Kombi		**8SB 501 247-803** beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46

EvoBus

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Busse		**8SB 501 311-812** mit Bugbeob-achtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43
Busse		**8SB 501 325-012** manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
Kombibus		**8SB 501 401-802** links, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52
		8SB 501 401-822 links, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52
		8SB 501 403-802 rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52
		8SB 501 403-822 rechts, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52
Citaro (O 530)	01/98->	**8SB 501 401-802** links, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52
		8SB 501 401-822 links, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52
		8SB 501 402-802 rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52
		8SB 501 402-822 rechts, beheizbar, 24V, manuell verstellbar	1	6.52

Faun

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Kommunalfahrzeuge		**8SB 003 290-001**	1	6.34
Muldenkipper, z. B. D 35		**8SB 003 290-011** beheizbar, 24V	1	6.34
Schwerlastzug-maschinen		**8SB 002 994-001**	1	6.20
Goliath, Gigant, Herkules, Koloss		**8SB 003 978-001**	1	6.22
Feuerwehrkran RTT 50-4		**8SB 003 978-041** beheizbar, 24V	1	6.22

Fiat

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
siehe Iveco				

Hanomag-Henschel

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Kleintransporter und sonstige Nkw		**8SB 002 997-001**	1	6.60
Baumaschinen		**8SB 002 993-001**	1	6.33

Hino

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Nkw FD, FF, FG		**8SB 003 978-001**	1	6.22
		8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35
		8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35

Irisbus

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Axer		**8SB 501 403-802** rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar	1	6.52

Irizar

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Century		**8SB 501 246-803** mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44

Iveco

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Nkw		**8SB 002 993-001**	1	6.33
EuroCargo	09/00->03/06	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
EuroStar	01/93->02/02			
EuroTech	01/92->03/06			
EuroTrakker	01/93->11/04			
Stralis	02/02->03/06	**9MX 564 253-001** Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V für Umrüstung	1	6.37

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Iveco				
EuroClass Reisebus 380 HD, ND		**8SB 501 247-803** beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs-beobachtungs-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
110-13 A - 130-16 AH (MK-Reihe)		**8SB 003 978-001**	1	6.22
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
120-13 ANW - 340-34 AH (P/PA-Reihe Baufahrzeuge)		**8SB 003 290-001**	1	6.34
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34
160-17 - 340-34 AH Kipper				
120-13 ANW - 330-36 HW Allradkipper				
Jonckheere				
Reisebusse Jubilee, Deauville		**8SB 003 978-041** beheizbar, 24V	1	6.36
Überlandbus Neuilly		**8SB 501 081-031** getönt	1	6.23
Linienbus City 041 u.a. Reise- und Linienbusse		**8SB 501 081-041** getönt, beheizbar, 24V	1	6.23
Busse		**8SB 501 325-032** motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31
		8SB 501 325-012 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
Kässbohrer				
Setra S 210 - S 250		**8SB 003 978-001**	1	6.22
S 210 H, HI Reisebus S 213 UL S 215 HDH/NR, S 216 HDS Superhochdecker S 219 SL Stadtlinie-Gelenkbus S 228 DT Reisedoppel-decker S 250 Special Regional, Überland-Linienbus		**8SB 003 978-041** beheizbar, 24V	1	6.22
		8SB 501 081-031 getönt	1	6.23
		8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Krupp				
Nkw		**8SB 003 290-001**	1	6.34
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34
LAG				
Busse		**8SB 003 978-041** beheizbar, 24V	1	6.22
LIAZ				
18.33 TBV, 19.33 TBV (schwere Klasse)		**8SB 501 156-021**	1	6.32
		8SB 501 137-031 Anfahrspiegel	1	6.35
Liebherr				
Fahrzeugkrane z. B. 102 K Drehkran LTM 1040 - 3 Telekran LTM 1025 - LTM 1800 Autokran LTM 1120 (Progress 2000)		**8SB 003 290-001**	1	6.37
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.37
MAN				
Busse		**8SB 560 991-012**	1	6.34
		8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34
		8SB 002 990-001	1	6.33
		8SB 003 978-001	1	6.36
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.36
		8SB 501 081-031 getönt	1	6.23
Busse		**8SB 501 247-822** mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45
Busse		**8SB 501 311-842** mit Einstiegs- und Bugbeobachtungs-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43
ÜL 313/353		**8SB 501 247-812** beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45

MAN

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Solaris-Busse **Stadtbusse** **NG 263, NG 313** **NL 263** **NM 223, NM 313** **NÜ 263**		**8SB 501 325-012** manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-032 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31
ÜL 313/353		**8SB 501 246-812** beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Lions Star **FRH 322, FRH 372,** **FRH 422**		**8SB 501 247-803** beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs-beobachtungs-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Nkw F-Typen	70->	**8SB 002 990-001**	1	6.33
Nkw bis 7.5 t		**8SB 002 993-001**	1	6.33
Nkw		**8SB 002 991-001**	1	6.57
		8SB 501 081-031 getönt	1	6.23
8.113 - 10.224 **(L 2000)**	10/93->	**8SB 501 325-012** manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-032 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31
10.136 F, 10.150 F **(G, G 90)**	10/79->09/93	**8SB 560 991-012**	1	6.34
		8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34
		8SB 501 137-031 Anfahrspiegel	1	6.35
11.136 - 38.320	10/75->	**8SB 003 290-001**	1	6.37
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.37

MAN

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
12.152 - 24.272 **(M 90)**	08/88 ->	**8SB 501 156-021**	1	6.32
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
		8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35
		8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35
19.242 - 48.502 **(F 90)**	08/88->09/94	**8SB 501 156-021**	1	6.32
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
		8SB 501 147-021 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm	1	6.35
		8SB 501 147-031 Weitwinkelspiegel für Spiegelstangen Ø 16 - 22 mm, beheizbar, 24V	1	6.35
		8SB 501 137-031 Anfahrspiegel	1	6.35
19.293 - 48.603 **(F 2000)**	10/94->	**8SB 501 325-012** manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-002 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.31
		8SB 501 325-032 motorisch verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.31

MAN

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
7.150 - 12.240 (TGL) **12.240 - 26.330 (TGM)** **18.310 - 41.660 (TGA)**	04/05-> 10/05-> 03/00->	**8SB 354 504-011** motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links (Linkslenker)	1	6.30
		8SB 354 504-021 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts (Linkslenker)	1	6.30
		8SB 354 505-011 Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.30
		8SB 354 505-021 Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.30
		8SB 354 509-001 Rampenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.30
7.150 - 12.240 (TGL) **12.240 - 26.330 (TGM)** **18.310 - 41.660 (TGA)**	04/05-> 10/05-> 03/00->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 249-001 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, links/rechts für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 354 504-011 und -021	1	6.30
7.150 - 12.240 (TGL) **12.240 - 26.330 (TGM)** **18.310 - 41.660 (TGA)**	04/05-> 10/05-> 03/00->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 863 839-011 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, links/rechts für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 354 505-011 und -021	1	6.30

MAN

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
7.150 - 12.240 (TGL) **12.240 - 26.330 (TGM)** **18.310 - 41.660 (TGA)**	04/05 -> 10/05-> 03/00->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 863 847-011 Rampenspiegelglas, beheizbar, 24V, links/rechts für Umrüstung des Rampen-spiegels 8SB 354 509-001	1	6.30

MAN/VW

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
6.90 F - 9.150 F (G, G 90-Reihe)	10/79 ->09/93	**8SB 560 991-012**	1	6.34
		8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34
		8SB 501 137-031 Anfahrspiegel	1	6.35

Mannesmann-Demag

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Baumaschinen, Autokrane, z. B. AC 615, AC 1600, CT 40, TC 3600, TC 3800, TC/PC 4200 CC		**8SB 003 290-001**	1	6.34

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
ältere Nkw-Modelle		**8SB 002 995-011** schwarz	1	6.24
		8SB 002 995-001 grau	1	6.24
Nkw		**8SB 002 991-001**	1	6.58
		8SB 002 993-001	1	6.33

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Actros	09/96->10/02			
Actros MP2	10/02->10/08	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert		
		8SB 507 044-001 Spiegelkopf, beheizbar, 24V, links	1	6.26
		8SB 507 044-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.26
		9MX 564 234-001 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26
		8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26
		9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26
Actros	09/96->10/02			
Actros MP2	10/02->10/08	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 234-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.26
		für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 045-001 und -011		
Actros	09/96->10/02			
Actros MP2	10/02->10/08	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 050-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Actros	09/96->10/02			
Actros MP2	10/02->05/07	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 235-021 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		für Umrüstung des Weitwinkel-spiegels 8SB 507 045-001		
Actros	09/96->10/02			
Actros MP2	10/02 ->05/07	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 049-001 Rampenspiegel	1	6.28
Atego I	01/98 ->09/04			
		Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert		
		8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.27
		8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26
		9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 235-031 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 046-001 und -011	1	6.27
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 052-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 235-021 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt für Umrüstung des Weitwinkel-spiegels 8SB 507 045-001	1	6.26
Atego I	01/98->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 049-001 Rampenspiegel	1	6.28

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Atego II	10/04->	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert		
		8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.27
		8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26
		9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Atego II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 053-001 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28
		8SB 507 053-011 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28
		8SB 507 054-001 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28
		8SB 507 054-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29
		8SB 507 055-001 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, links/rechts	1	6.27
		8KA 188 573-001 Adapterkabel für 8SB 507 053-001, 8SB 507 055-001 für Fzg. ->06/10	1	6.27
		8KA 188 581-001 Adapterkabel für 8SB 507 054-001/ -011 für Fzg. ->06/10	1	6.28
Atego II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Atego II	06/07->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 060-001 Rampenspiegel, manuell einstellbar, links/rechts	1	6.28
Axor I	09/01->09/04	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert		
		8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.27
		8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26
		9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26
Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 235-031 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 046-001 und -011	1	6.27

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 052-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29
Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 235-021 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		für Umrüstung des Weitwinkel-spiegels 8SB 507 045-001		
Axor I	09/01->09/04	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 049-001 Rampenspiegel	1	6.28

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Axor II	10/04->	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert		
		8SB 507 046-001 Spiegelkopf, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		8SB 507 046-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.27
		9MX 564 235-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.27
		8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26
		9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Axor II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 053-001 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28
		8SB 507 053-011 manuell verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28
		8SB 507 054-001 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.28
		8SB 507 054-011 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.28
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29
		8SB 507 055-001 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, links/rechts	1	6.27
		8KA 188 573-001 Adapterkabel für 8SB 507 053-001, 8SB 507 055-001 für Fzg. ->06/10	1	6.27
		8KA 188 581-001 Adapterkabel für 8SB 507 054-001/ -011 für Fzg. ->06/10	1	6.28
Axor II	10/04->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 056-001 Frontspiegel, mit Spiegelstange, beheizbar, 24V	1	6.29

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Axor II	06/07->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 060-001 Rampenspiegel, manuell einstellbar, links/rechts	1	6.28
Econic	01/98->	Spiegelkopf, Spiegelglas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert		
		8SB 507 044-001 Spiegelkopf, beheizbar, 24V, links	1	6.26
		8SB 507 044-011 Spiegelkopf, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.26
		9MX 564 234-001 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26
		8SB 507 045-001 Weitwinkel-spiegelkopf, beheizbar, 24V, rechts	1	6.26
		9MX 564 235-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		9HD 564 236-001 Halteelement incl. Abdeckung	1	6.26
Econic	01/98 ->	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 234-011 Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt für Umrüstung der Außenspiegel 8SB 507 045-001 und -011	1	6.26

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Econic	01/98->05/07	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		9MX 564 235-021 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V, stark gewölbt	1	6.26
		für Umrüstung des Weitwinkel-spiegels 8SB 507 045-001		
Econic	01/98->05/07	Entspricht der Verordnung 2003/97/EG bzw. 2003/38/EG		
		8SB 507 049-001 Rampenspiegel	1	6.28
LP 608 - LP 1113 (LP-Reihe)	01/79->	**8SB 003 614-001**	1	6.21
		8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21
		8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21
		8SB 003 978-001	1	6.22
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
Linien- und Reisebusse, u.a. O 303/10 RHS, O 303/14 RHD, O 402, O 404, O 405 N/G		**8SB 002 995-001** grau	1	6.24
		8SB 003 614-001	1	6.21
		8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21
		8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21
		8SB 003 978-001	1	6.22
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
Unimog 403 - 421	->06/78	**8SB 002 994-001**	1	6.59
Unimog 425, 435	07/78->	**8SB 003 290-001**	1	6.34

Mercedes-Benz

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Unimog		**8SB 501 358-002** manuell verstellbar	1	6.24
		8SB 501 358-012 manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.24
		8SB 501 358-032 manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.24
		8SB 501 359-002 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar	1	6.25
		8SB 501 359-012 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 12V	1	6.25
		8SB 501 359-022 Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.25
709 - 1524 (LK, LN2-Reihe)	03/84 ->	**8SB 003 614-001**	1	6.21
		8SB 003 614-081 beheizbar, 12V	1	6.21
		8SB 003 614-011 beheizbar, 24V	1	6.21
		8SB 003 978-001	1	6.22
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
1013 - 2632 (NG)	01/79 ->	**8SB 003 978-001**	1	6.22
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
1422 - 2633 (NG)	01/80 ->	**8SB 501 081-031** getönt	1	6.23
		8SB 501 081-041 getönt, beheizbar, 24V	1	6.23
		8SB 501 081-082 mit asphärischem Spiegelglas, beheizbar, 24V	1	6.23
1222 - 2534 (MK) 1729 - 4850 (SK)		**8SB 501 274-001** für die Fahrerseite, manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links	1	6.25
		8SB 501 273-001 für die Beifahrerseite, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts	1	6.25

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Mitsubishi				
F 415, FH 100, FK 315		**8SB 560 991-012**	1	6.34
		8SB 560 991-041 beheizbar, 24V	1	6.34
FK 455, FP 418, FU 418, FU 515, FV 438		**8SB 003 290-001**	1	6.34
Neoplan				
Busse, u. a. Cityliner N 116 Spaceliner N 117/3 Skyliner N 122/3 Jetliner N 208 Flughafenbus N 940 Metroliner N 4008 Niederflurbusse N 4009, N 4021 SG, Transliner K	74->	**8SB 003 290-011** beheizbar, 24V	1	6.34
		8SB 003 978-001	1	6.36
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.36
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
		8SB 501 190-082 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.56
		8SB 501 191-202 motorisch verstellbar, beheizbar, 24V	1	6.56
Busse Cityliner N, H Jetliner N, H, SHD Megaliner Skyliner Spaceliner Transliner, K, Ü, L, SHD		**8SB 501 247-803** beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46
Busse, u. a. Jetliner N, H, SHD Transliner, K, Ü, L, SHD		**8SB 501 246-822** beheizbar, 24V, links	1	6.44
		8SB 501 246-812 beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
		8SB 501 246-834 mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, links	1	6.44
		8SB 501 246-803 mit Weitwinkel-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegs-beobachtungs-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Busse Centroliner Cityliner N, H Skyliner Spaceliner Starliner		**8SB 501 247-812** beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Neoplan				
Busse Cityliner Skyliner Starliner Spaceliner		**8SB 501 311-812** mit Bugbeob-achtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43
Busse Cityliner N, H Megaliner Skyliner Spaceliner		**8SB 501 311-842** mit Einstiegs- und Bugbeobachtungs-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43
Busse		**8SB 501 247-842** beheizbar, 24V, stehend, rechts	1	6.46
O&K				
siehe Faun				
ÖAF				
Spezialfahrzeuge und Busse, z. B. ÜH 290 M 12, 41.332 VFAH, 48.700 VFAS		**8SB 501 156-021**	1	6.32
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
diverse Nkw		**8SB 003 290-001**	1	6.37
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.37
Saurer				
Nkw		**8SB 003 290-001**	1	6.37
Scania				
Busse		**8SB 501 247-803** beheizbar, 24V, stehend, links	1	6.46
		8SB 501 311-842 mit Einstiegs- und Bugbeobachtungs-spiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43
124, 144 (Baureihe 4)	09/95->09/04	**9MX 564 242-001** Spiegelglas für Außenspiegel	1	6.38
		9MX 564 243-001 Spiegelglas für Außenspiegel, beheizbar, 24V	1	6.38
		9MX 564 244-001 Weitwinkel-spiegelglas, beheizbar, 24V	1	6.38
Nkw		**8SB 003 978-001**	1	6.38
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.38
Sisu				
Nkw	06/85->	**8SB 003 290-001**	1	6.34

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Steyr				
9 S - 17 S	01/86->	**8SB 501 081-031** getönt	1	6.23
19 S - 40 S	10/87->	**8SB 003 978-001**	1	6.32
1291		**8SB 003 978-041** beheizbar, 24V	1	6.32
Temsa				
Busse		**8SB 501 246-822** beheizbar, 24V, links	1	6.44
Van Hool				
Acron, Alizee, Astromega, Astron		**8SB 003 978-001**	1	6.22
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.22
Busse		**8SB 501 081-031** getönt	1	6.23
Busse		**8SB 501 246-812** beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Busse		**8SB 501 247-803** beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.46
Busse		**8SB 501 247-812** beheizbar, 24V, hängend, links	1	6.45
Busse		**8SB 501 311-812** mit Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.43
Vetter				
Busse		**8SB 003 290-011** beheizbar, 24V	1	6.43
Volvo				
Busse		**8SB 501 246-822** beheizbar, 24V, links	1	6.44
		8SB 501 246-892 mit Weitwinkel- und Einstiegsbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts	1	6.44
Nkw		**8SB 003 978-001**	1	6.39
		8SB 003 978-041 beheizbar, 24V	1	6.39
F 7, F 10, F 12, F 16	12/77->	**8SB 003 290-001**	1	6.34
		8SB 003 290-011 beheizbar, 24V	1	6.34

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Volvo				
FH 12, FH 16	08/93 ->12/01	**9MX 564 215-012** Spiegelglas für Außenspiegel, beheizbar, 24V, gewölbt	1	6.39
FH 12, FH 16	08/93->12/01	**8SB 354 506-801** Garnitur mit Spiegelstange, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links (für Linkslenker)	1	6.39
		8SB 354 506-811 Garnitur mit Spiegelstange, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts (für Linkslenker)	1	6.39
FM 10, FM 12	08/98->12/01	**8SB 354 506-801** Garnitur mit Spiegelstange, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links (für Linkslenker)	1	6.39
		8SB 354 506-811 Garnitur mit Spiegelstange, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts (für Linkslenker)	1	6.39

Außenspiegel

Atlas-Weyhausen - Hanomag-Henschel

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Atlas-Weyhausen				
Radbagger		8SB 002 990-001	1	6.58
AK 6002 T (Telemastkran)		8SB 003 290-001	1	6.34
6500 M CTU (Lade-/Bergungskran)		8SB 002 997-001	1	6.60
Case IH				
Schlepper		8SB 501 263-003	1	6.55
733 - 933 XL (B-Serie)		8SB 002 995-011	1	6.24
V 2120 - E 2150 (2100-Serie)		8SB 002 405-001	1	6.58
1640 - 9000 (Mähdrescher)		8SB 002 405-001	1	6.58
Caterpillar				
Baumaschinen		8SB 501 263-003	1	6.55
Teleskoplader		8SB 501 156-021	1	6.32
		8SB 501 156-031 beheizbar, 24V	1	6.32
		8SB 501 147-003 Weitwinkel-spiegel	1	6.35
Claas				
Mähdrescher		8SB 002 991-001	1	6.55
Mannesmann-Demag				
Baumaschinen, Autokrane, z. B. AC 615, AC 1600, CT 40, TC 3600, TC 3800, TC/PC 4200 CC		8SB 003 290-001	1	6.34
Deutz-Fahr				
Schlepper		8SB 002 991-001	1	6.55
Schlepper		8SB 501 263-003	1	6.55
DX 3.10 - DX 3.70 mit Variokabine		8SB 002 994-001	1	6.59
DX 35 - DX 160		8SB 002 997-001	1	6.60
		8SB 002 991-001	1	6.55
Dieteg				
Schlepper-Kabinen		8SB 002 994-001	1	6.59

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
Dieteg				
Schlepper-, Gabelstapler- und sonstige Kabinen		8SB 002 997-001	1	6.60
		8SB 003 290-001	1	6.34
		8SB 560 991-012	1	6.34
		8SB 002 407-001	1	6.42
		8SB 002 995-001	1	6.24
		8SB 002 995-011	1	6.24
Eicher				
Schlepper und Landmaschinen		8SB 560 991-012	1	6.34
Wotan 3108, 3125, 3145		8SB 002 994-001	1	6.59
656 PB, PBA 666 PB, PBA 680 PAB				
Fendt				
Schlepper		8SB 002 991-001	1	6.55
Farmer 102 - 105 S		8SB 002 994-001	1	6.59
Farmer 200 S - 280 P		8SB 002 997-001	1	6.29
		8SB 003 290-001	1	6.34
Farmer 304 LS - 312 LSA		8SB 003 290-001	1	6.34
Favorit 600 LS - 626 LS		8SB 002 994-001	1	6.59
		8SB 003 290-001	1	6.34
F 231 GT - F 275 KGT		8SB 002 994-001	1	6.59
F 345 GT - F 395 GHA		8SB 003 290-001	1	6.34
Fritzmeier				
Schlepper-Kabinen		8SB 002 994-001	1	6.59
533-833 (Kabine Combi-Cab)		8SB 002 994-001	1	6.59
1350-2650 (Kabine Multi-Cab)				
533/633 (Kabine M 711)		8SB 002 997-001	1	6.60
1350-2450 (Kabine M 782)				
Hanomag-Henschel				
Baumaschinen		8SB 002 993-001	1	6.33

Hersteller Modell	Baujahr	Bestell-Nr.	Vp.	siehe Seite
JCB				
Schlepper		**8SB 501 263-003**	1	6.55
Mauser				
Schlepper-Kabinen		**8SB 004 288-001**	1	6.21
		8SB 002 994-001	1	6.59
		8SB 003 609-061	1	6.20
Massey-Ferguson				
3000 - 3090		**8SB 002 997-001**	1	6.60
		8SB 002 994-001	1	6.59
135 - 185		**8SB 002 994-001**	1	6.59
Peco				
Schlepper-Kabinen		**8SB 002 994-001**	1	6.59
Same				
Schlepper		**8SB 501 263-003**	1	6.55
Scharwächter				
Schlepper-Kabinen		**8SB 002 994-001**	1	6.59
Sennebogen				
Baumaschinen		**8SB 501 263-003**	1	6.55
Sirocco				
Schlepper-Kabinen		**8SB 002 994-001**	1	6.59
Steyr				
Schlepper		**8SB 002 991-001**	1	6.55
		8SB 501 263-003	1	6.55
Zetor				
Schlepper **5211 - 16145**		**8SB 002 993-001**	1	6.33
Zettelmeyer				
Radlader		**8SB 003 290-001**	1	6.37

Mercedes-Benz Unimog 403, 408, 421, Eicher, Faun, Schlepper mit Dieteg-, Fritzmeyer-, Peco-, Scharwächter- und Sirocco-Kabinen

Spiegelkopf aus Stahl mit schwarzer
Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 265 x 160 mm.
Spiegelglas: 260 x 156 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 994-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 117 127-001	2	Spiegelglas

Rampenspiegel für die rechte Fahrzeugseite

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 241 x 158 mm.
Spiegelglas: 233 x 148 mm.
Wölbungsradius: 800 mm.
Über drehbaren Kugelklemmhalter einstellbar.
Befestigung durch Halter mit Befestigungsflansch.
Anbau am oberen Holm der rechten Tür.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 995-151	1	**Rampenspiegel**

Mercedes-Benz 207D - 208 (T1, TN-Reihe) 5/77->7/81, Geländewagen (G-Reihe), Mitsubishi, Steyr

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 210 x 138 mm.
Spiegelglas: 198 x 129 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 609-061	1	**Außenspiegel**

Mercedes-Benz 207 D - 410 (T1, TN-Reihe) 8/81->2/95

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 244 x 157 mm.
Spiegelglas: 236 x 146 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 004 288-001	1	**Außenspiegel, Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm**
8SB 004 288-092	1	**Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm**
8SB 004 288-103 (12 V)	1	**Außenspiegel, Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm, beheizbar, 12V**
		Zubehör:
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang

Mercedes-Benz LP 608 - 1113 1/79->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 305 x 184 mm.
Spiegelglas: 292 x 170 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 614-001	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel**
		Ersatzteile:
9EY 122 979-001	2	Spiegelglas
8SB 003 614-081 (12 V)	1	**Außenspiegel, ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 12V**
8SB 003 614-011 (24 V)	1	**ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 127 586-032	1	Spiegelglas mit Heizelement für -081
9MX 127 586-001	1	für -011
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Mitsubishi Pajero

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 305 x 184 mm.
Spiegelglas: 292 x 170 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Fahrzeugseitiger Spiegelstange.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 614-091	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 122 979-001	2	Spiegelglas

Mercedes-Benz 1013-2632 (NG) 1/79->, MAN, Iveco, Neoplan, Kässbohrer, Hino, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel**
		Ersatzteile:
9EY 125 314-001	1	Spiegelglas

Mercedes-Benz 1013-2632 (NG) 1/79->, MAN, Iveco, Neoplan, Kässbohrer, Bova, Jonckheere, LAG, Steyr, Ernst Auwärter und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-041	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Mercedes-Benz 1422-2633 (NG) 1/80->, MAN, Steyr und Busse von Van Hool, Caetano und anderen

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 422 x 200 mm.
Spiegelglas: 408 x 185,5 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 081-031	1	**Außenspiegel, getönt, mit Befestigungsmittel**
		Ersatzteile:
9EY 561 445-001	1	Spiegelglas

Mercedes-Benz und Bova Busse

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 422 x 200 mm.
Spiegelglas: 408 x 185,5 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 081-041	1	**Außenspiegel, getönt, ohne Montagelasche und Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 561 449-001	1	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Mercedes-Benz

Mit 2-teiligem, asphärischem Glas.
Spiegelkopf: 422 x 200 mm.
Spiegelglas: 408 x 186 mm.
Wölbungsradius: 1800 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 081-082	1	**Außenspiegel mit Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**

Mercedes-Benz Nkw, ältere Modelle

Spiegelkopf: 241 x 158 mm.
Spiegelglas: 241 x 150 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 995-001	1	**Außenspiegel mit grauem Kunststoffkopf und Sechskantmutter-Befestigung**

Mercedes-Benz, Case International, Mitsubishi und VW

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 995-011	1	**Außenspiegel mit schwarzem Kunststoffkopf und Rundmutter-Befestigung**

Mercedes-Benz Sprinter Kastenwagen (1980 mm Fahrzeugbreite)

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 283 x 177 mm.
Spiegelglas: 238 x 142 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf integriertem Spezialhalter/Bügel.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 042-001	1	**Außenspiegel, manuell verstellbar, links**
8SB 507 043-001	1	**rechts**
8SB 507 042-011 (12 V)	1	**Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 12V, links**
8SB 507 043-011	1	**rechts**

Mercedes-Benz Transporter Vario/Unimog

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 336 x 194,5 mm.
Spiegelglas: 315 x 173,5 mm.
Wölbungsradius: 1800 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 358-002	1	**Außenspiegel, manuell verstellbar,**
8SB 501 358-012 (12 V)	1	**manuell verstellbar, beheizbar, 12V**
8SB 501 358-082	1	**motorisch verstellbar, beheizbar, 12V**
8SB 501 358-032 (24 V)	1	**manuell verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 563 710-012	1	Spiegelglasträgergruppe für -002
9MX 563 717-032	1	Spiegelglasträgergruppe mit Heizelement, 24V

Mercedes-Benz Transporter Vario/Unimog

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 194,5 x 189 mm.
Spiegelglas: 174 x 168,5 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 359-002	1	**Außenspiegel, manuell verstellbar,**
8SB 501 359-012 (12 V)	1	**manuell verstellbar, beheizbar, 12V**
8SB 501 359-022 (24 V)	1	**manuell verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 563 710-012	1	Spiegelglasträgergruppe für -002
9MX 563 717-032	1	Spiegelglasträgergruppe mit Heizelement, 24V

Mercedes-Benz 1222 - 2534 (MK) 1729 -4850 (SK)

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 440 x 182 mm.
Spiegelglas: 427x 169 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 274-001 (24 V)	1	**Außenspiegel für die Fahrerseite, manuell verstellbar, beheizbar, 24V, links**
8SB 501 273-001 (24 V)	1	**für die Beifahrerseite, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, rechts**
		Ersatzteile:
9EY 563 168-001	5	Spiegelglas für Original Mercedes-Benz Spiegel
9MX 563 167-001	5	mit Heizelement, 24V

Mercedes-Benz Actros 09/96->10/02, Actros MP2 10/02->, Econic 01/98->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 433 x 188 mm.
Spiegelglas: 433 x 188 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Spiegelkopf, -glas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 044-001	1	**Spiegelkopf ohne Glas, manuell verstellbar, beheizbar, 24V**
8SB 507 044-011	1	**motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
9MX 564 234-001	1	**Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt**
9MX 564 234-011	1	**Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt Wölbungsradius: 1200 mm. Zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38**
9HD 564 236-001	1	**Halteelement incl. Abdeckung, 74 x 65 mm**

Mercedes-Benz Actros 09/96->10/02, Actros MP2 10/02->, Atego I 01/98->09/04, Atego II 10/04->, Axor 01/02->, Econic 01/98->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 200 x 200 mm.
Spiegelglas: 200 x 200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Spiegelkopf, -glas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 045-001	1	**Weitwinkelspiegelkopf ohne Glas, beheizbar, 24V**
9MX 564 235-001	1	**Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V. Wölbungsradius: 450 mm**
9MX 564 235-021	1	**Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V. Wölbungsradius: 300 mm. Zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38**
9HD 564 236-001	1	**Halteelement incl. Abdeckung, 74 x 65 mm**

Mercedes-Benz Atego I 01/98->09/04, Atego II 10/04->, Axor 01/02->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 380 x 170 mm.
Spiegelglas: 378 x 168 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Spiegelkopf, -glas und Halteelement werden getrennt bestellt und geliefert.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 046-001	1	**Spiegelkopf ohne Glas, manuell verstellbar, beheizbar, 24V**
8SB 507 046-011	1	**motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
9MX 564 235-011	1	**Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt Wölbungsradius: 2000 mm**
9MX 564 235-031	1	**Spiegelglas mit Heizelement, 24V, gewölbt. Wölbungsradius: 1200 mm. Zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38**
9HD 564 236-001	1	**Halteelement incl. Abdeckung, 74 x 65 mm**

Mercedes-Benz Atego II 10/04->, Axor II 10/04->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 200 x 200 mm.
Spiegelglas: 192 x 186 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 055-001	1	**Weitwinkelspiegelglas, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 564 248-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V
9HD 564 236-011	1	Befestigungsgruppe
8KA 188 573-001	1	Adapterkabel

Mercedes-Benz Atego II 10/04->, Axor II 10/04->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 435 x 215 x 129 mm.
Spiegelglas: 431 x 186 mm.
Wölbungsradius: 1200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel manuell verstellbar, beheizbar, 24V,
8SB 507 053-001	1	**links**
8SB 507 053-011	1	**rechts**
		Außenspiegel motorisch verstellbar, beheizbar, 24V,
8SB 507 054-001	1	**rechts**
8SB 507 054-011	1	
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 564 247-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V
9HD 564 236-011	1	Befestigungsgruppe
		Adapterkabel
8KA 188 573-001	1	für 8SB 507 053-001/-011
8KA 188 581-001	1	für 8SB 507 054-001/-011

MB Actros I 9/96->5/07, Atego I 1/98->9/04, Axor 9/01->9/04, Econic 3/98->5/07

Spiegelglas: 298 x 158 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 049-001	1	**Rampenspiegel, manuell verstellbar**
		Ersatzteile:
9MX 564 245-001	1	Spiegelglas

MB Axor II 06/07->, Atego II 06/07->

Spiegelglas: 293 x 153 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 060-001	1	**Rampenspiegel, manuell verstellbar**

MB Actros I 9/96->9/04, Actros II 10/04->

Spiegelglas: Ø 250 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.
Mit 150 mm Leitung und 2-poligem Stiftgehäuse.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 050-001	1	**Frontspiegel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 564 246-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V

MB Axor I 1/98->9/04, Atego I 1/98->9/04

Spiegelglas: Ø 250 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.
Mit 800 mm Leitung.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 052-001	1	**Frontspiegel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 564 246-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V

MB Axor II 10/04->, Atego II 10/04->

Spiegelglas: Ø 250 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 056-001	1	**Frontspiegel, beheizbar, 24V**

MAN TGA 03/00->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 399 x 207 mm, links.
Spiegelkopf: 399 x 222 mm, rechts.
Spiegelglas: 379 x 176 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 504-011	1	**Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links**
8SB 354 504-021	1	**rechts**
		Ersatzteile:
9MX 863 837-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 2000 mm, links
9MX 863 838-001	1	rechts
9MX 564 249-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 1200 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38, links und rechts
		Abdeckung
9HB 863 835-001	1	links
9HB 863 836-001	1	rechts

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 188 x 207 mm, links.
Spiegelkopf: 188 x 220 mm, rechts.
Spiegelglas: 177 x 176 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 28 mm.

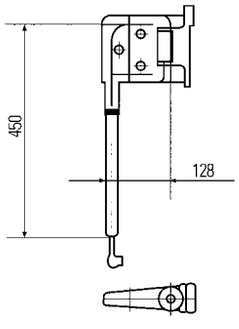
24 V

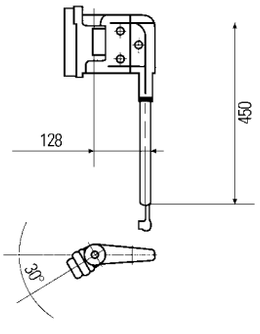
Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 505-011	1	**Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links**
8SB 354 505-021	1	**rechts**
		Ersatzteile:
9MX 863 848-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 450 mm
9MX 863 839-011	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 300 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38
		Abdeckung
9HB 863 839-001	1	links
9HB 863 840-001	1	rechts

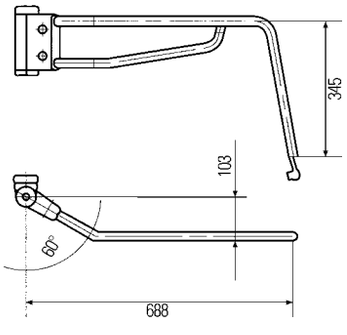
Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 324 x 185 mm.
Spiegelglas: 324 x 185 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.
Montage an Türrahmen.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 509-001	1	**Weitwinkelspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 863 847-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 450 mm
9MX 863 847-011	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 300 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38







MAN F 2000, L 2000 9/94->, Jonckheere, EvoBus, diverse Wohnmobile

MAN Stadtbusse und Solaris Busse

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff,
mit abnehmbarer Rückwand.
Spiegelkopf: 383 x 206 mm.
Spiegelglas: 371 x 197 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel,
8SB 501 325-032	1	**motorisch verstellbar, beheizbar, 12V**
8SB 501 325-012	1	**manuell verstellbar, beheizbar, 24V**
8SB 501 325-002	1	**motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 563 468-002	1	Spiegelglasträgergruppe für -012/-002, 24V
9HD 563 475-041	1	Abdeckkappe
		Zubehör:
8HG 503 009-022	1	Spiegelstange mit 6-poligem Rundstecker, links
8HG 503 009-082	1	rechts
8HG 503 019-012	1	Spiegelstange rechts, mit 2-poligem Rundstecker
8HG 503 019-022	1	mit 6-poligem Zwischenstecker

6

MAN 19.242 - 48.502 (F 90-Reihe) 1/87->, 12.152 - 24.272 (M 90-Reihe) 8/88->9/94, Neoplan, LIAZ, ÖAF, Van Hool, Avia, Hymer und Caterpillar Teleskoplader

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 375,5 x 186,5 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 15 - 20 mm.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 156-021	1	**Außenspiegel**
8SB 501 156-031	1	**beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 120 010-001	5	Spiegelglas für -021
9MX 561 891-001	1	mit Heizelement für -011
8KA 500 218-002	1	Anschlussleitung, 1150 mm lang, mit 2-poliger angespritzter Winkelgerätedose

MAN, Mercedes-Benz, Iveco, Neoplan, Den Oudsten, Hainje, Hino, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel**
		Ersatzteile:
9EY 125 314-001	1	Spiegelglas

MAN, Mercedes-Benz, Iveco, Neoplan, Bova, Den Oudsten, Hainje, Jonckheere, LAG, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-041	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

MAN F-Typen 70-> und Busse

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 420 x 220 mm.
Spiegelglas: 410 x 210 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Ohne Typprüfung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 990-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 117 124-001	1	Spiegelglas

MAN Nkw bis 7,5t, Mercedes-Benz, Büssing und Iveco

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 260 x 180 mm.
Spiegelglas: 250 x 170 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 15 mm.

Ohne Typprüfung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 993-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 117 125-001	1	Spiegelglas

MAN 10.136, 10.150 (G, G 90-Reihe) 10/79->9/93, MAN/VW 6.90 F - 9.150 F (G, G 90-Reihe) 10/79->9/93, Mitsubishi, VW sowie Busse

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 320 x 186 mm.
Spiegelglas: 312,5 x 180 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 16/18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 560 991-012	1	**Außenspiegel**
8SB 560 991-041	1	**beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 117 125-001	1	Spiegelglas für -012
9MX 561 044-002	1	mit Heizelement für -041
8KA 560 271-002	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang

MAN 11.136 - 38.320 10/75->, Mercedes-Benz, Faun, Iveco, Krupp, Liebherr, Mitsubishi, ÖAF, Sisu, Saurer, Volvo und Zettelmeyer

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 14 - 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 120 010-001	5	Spiegelglas

Neoplan, Iveco, Liebherr und Vetter

Wenn ausgerüstet, auch für die unter 8SB 003 290-001 aufgeführten Fahrzeuge.
Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 16 - 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-011	1	**Außenspiegel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 560 096-002	5	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 560 271-002	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang

MAN G, G 90-Reihe und alle Nkw über 7,5 t

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 245 x 155 mm.
Spiegelglas: 245 x 155 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.
Mit Universalhalter für Anbau am oberen
Holm der Beifahrertür.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 137-031	1	**Anfahrspiegel**
		Ersatzteile:
8SB 501 137-001	1	Spiegelkopf

MAN M 90 und F 90-Reihe 8/88->9/94

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 211 x 161 mm.
Spiegelglas: 200 x 150 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 147-021	1	**Weitwinkelspiegel, Montage auf Spiegelstangen: Ø 16 - 22 mm**
8SB 501 147-031	1	**beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 561 814-001	1	Spiegelglas für -021
9MX 561 890-001	1	Spiegelglas mit Heizelement für -031
8KA 500 218-002	1	Anschlussleitung mit 2-poliger angespritzter Winkelgerätedose, 1500 mm lang

Mitsubishi

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 211 x 161 mm.
Spiegelglas: 200 x 150 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 147-003	1	**Weitwinkelspiegel, Montage auf Spiegelstangen: Ø 18 - 22 mm**
		Ersatzteile:
9EY 561 814-001	1	Spiegelglas

Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Bova, Den Oudsten, Hainje, Hino, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	**Außenspiegel, Wölbungsradius: 2100 mm, ohne Befestigungsmittel**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 125 314-001	1	Spiegelglas
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Neoplan, Bova, Den Oudsten, Hainje, Jonckheere, AG, Steyr und Van Hool

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-041	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Iveco, MAN, Mercedes-Benz, Faun, Krupp, Liebherr, Mitsubishi, ÖAF, Sisu, Saurer, Volvo und Zettelmeyer

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 14 - 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

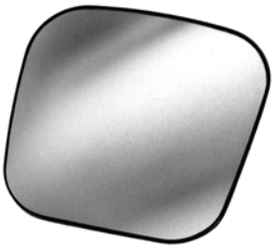
Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 120 010-001	5	Spiegelglas

Iveco, Neoplan, Liebherr und Vetter

Wenn ausgerüstet, auch für die unter 8SB 003 290-001 aufgeführten Fahrzeuge.
Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 382 x 187 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 16-18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 290-011 (24 V)	1	**Außenspiegel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 560 096-002	5	Spiegelglas mit Heizelement
8KA 560 271-002	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang



Iveco EuroCargo 9/00->3/06, EuroStar 1/93->2/02, EuroTech 1/92->3/06, EuroTrakker 1/93->11/04, Stralis 2/02->3/06

Spiegelglas: 200 x 175 mm.
Wölbungsradius: 300 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38

Bestell-Nr.	Vp.	
9MX 564 253-001 (24 V)	1	**Spiegelglas für Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, links und rechts**

6

Scania

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

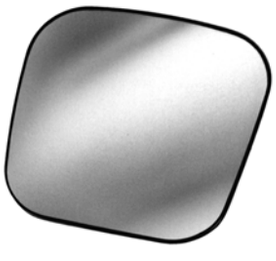
Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	**Außenspiegel, Wölbungsradius: 2100 mm, ohne Befestigungsmittel**
8SB 003 978-041 (24 V)	1	**Außenspiegel, Wölbungsradius: 2200 mm, ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 125 314-001	1	Spiegelglas für -001
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement für -041
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Scania 124/144 (Serie 400) 96->

Spiegelglas: 431 x 201 mm.
Wölbungsradius: 1300 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
9MX 564 242-001	1	**Spiegelglas für Hauptspiegel, links und rechts**
9MX 564 243-001 (24 V)	1	**beheizbar, 24V, links und rechts**



Spiegelglas: 186 x 163 mm.
Wölbungsradius: 400 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
9MX 564 244-001 (24 V)	1	**Spiegelglas für Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, links und rechts**

Volvo

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 367 x 182 mm.
Spiegelglas: 355,5 x 169,5 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 978-001	1	**Außenspiegel, Wölbungsradius: 2100 mm, ohne Befestigungsmittel**
8SB 003 978-041	1	**Außenspiegel, Wölbungsradius: 2200 mm, ohne Befestigungsmittel, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 125 314-001	1	Spiegelglas für -001
9MX 127 585-002	1	Spiegelglas mit Heizelement für -041
8KA 003 806-001	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Stecker, 2000 mm lang
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Volvo FH-Reihe 08/93->12/01, FM-Reihe 08/98->12/01

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 469 x 440 mm.
Spiegelglas: 433 x 198 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Spiegelstange integriert.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 506-801	1	**Außenspiegel-Garnitur incl. Spiegelstange, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V, links**
8SB 354 506-811	1	**rechts**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 564 215-012	1	Glaseinheit, beheizt, 24V
8HG 863 841-001	1	Halter, Außenspiegel links
8HG 863 842-001	1	rechts
9MN 863 849-001	1	Motor für Spiegelsystem

6

DAF CF, XF

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 384 x 205 mm.
Spiegelglas: 368 x 189 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 22 - 28 mm.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 507-001	1	**Außenspiegel motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 863 845-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V
9HB 863 833-001	1	Abdeckung

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 219 x 170 mm.
Spiegelglas: 203 x 154 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 22 - 28 mm.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 354 508-001	1	**Weitwinkelspiegel, manuell verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile:
9MX 863 846-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 450 mm
9MX 564 250-001	1	Spiegelglas mit Heizelement, 24V, Wölbungsradius: 300 mm, zur Umrüstung auf die EG-Verordnung 2003/97 und 2003/38
9HB 863 834-001	1	Abdeckung

Volkswagen LT, altes Modell

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 255 x 165 mm.
Spiegelglas: 245 x 156 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18/22 mm.

12 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 045-002	1	**Außenspiegel ohne Befestigungsmittel**
8SB 501 045-012	1	**beheizbar, 12V**

Volkswagen, Bus, Kastenwagen T4 Transporter 09/90 ->

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff
Spiegelkopf: 230 x 180 mm.
Spiegelglas: 197 x 157 mm.
Wölbungsradius (gewölbtes Glas): 1400 mm.
Montage auf integrierter Halterung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 047-001	1	**Außenspiegel, planes Glas, links**
8SB 507 047-011	1	**gewölbtes Glas, links**
8SB 507 048-001	1	**gewölbtes Glas, rechts**
		Ersatzteile:
9MX 564 240-001	1	Spiegelglas, plan, links
9MX 564 240-011	1	gewölbt, links
9MX 564 241-001	1	gewölbt, rechts

Volkswagen T4 Transporter Pritschenwagen 09/90 ->

Gewölbtes Spiegelglas: 267 x 175 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
9EY 562 033-003	1	**Spiegelglas**

6

Volkswagen
T2 Transporter

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer
Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 192 x 124 mm.
Spiegelglas: 185 x 118 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
		Befestigung durch Klemmschelle mit Reduzierhülse.
8SB 002 407-001	1	**Außenspiegel**
		Befestigung durch Kugelkopfhalter mit Reduzierhülse.
8SB 002 407-011	1	**Außenspiegel**

U. a. für MAN, Neoplan und Scania

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
Einstiegs- und Bugbeobachtungsspiegel manuell verstellbar.
Wölbungsradius:
Fahrspiegel: 2100 mm.
Bugbeobachtungsspiegel: 240 mm.
Einstiegsbeobachtungsspiegel: 240 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 311-842	1	**Außenspiegel mit Einstiegs- und Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts**
8SB 501 311-812	1	**ohne Einstiegsbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V, rechts**
		Ersatzteile:
9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
9MX 562 841-002	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel
9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
9HB 563 317-052	1	Armverkleidungsgruppe
9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
9XD 563 637-012	1	Haltermontagegruppe
8HS 563 390-002	1	Befestigungsmittel für Halter
9BP 563 482-002	1	Stützhaltergruppe
9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe
6GM 500 212-002	1	Doppelschalter, 24V
8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter
9MN 562 843-022	1	Verstellantrieb, 24V

Reisebusspiegel

Reise- und Überlandbusse sowie Wohnmobile u.a. für MAN, Neoplan Jetliner, Transliner, Drögmöller E 320/330/470, Bova Futura, Kovex, Irizar, Berghof, Ernst Auwärter, Van Hool

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
Weitwinkelspiegel und Einstiegsbeobachtungsspiegel manuell verstellbar.
Fahrspiegel: 375 x 165 mm. Weitwinkelspiegel: 145 x 170 mm.
Wölbungsradius:
Fahrspiegel: 2100 mm.
Weitwinkelspiegel: 450 mm.
Bugbeobachtungsspiegel: 240 mm.
Befestigung auf Schwalbenschwanz.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

	Bestell-Nr.	Vp.	
			Außenspiegel beheizbar, 24V,
24 V	**8SB 501 246-822**	1	**links**
	8SB 501 246-812	1	**rechts**
			Außenspiegel mit Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V,
24 V	**8SB 501 246-834**	1	**links**
	8SB 501 246-803	1	**rechts**
			Außenspiegel mit Weitwinkel- und Einstiegsbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V,
24 V	**8SB 501 246-892**	1	**rechts**
			mit Weitwinkel- und Bugbeobachtungsspiegel, beheizbar, 24V,
24 V	**8SB 501 246-431**	1	**rechts**
			Ersatzteile:
	9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
	9BG 562 813-002	1	Gehäusemittelteil
	9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
	9MX 562 841-002	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel
	9MX 562 846-002	1	Spiegelglasträger für Weitwinkelspiegel
	8SB 501 346-032	1	Einstiegsbeobachtungsspiegel für -892
	9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
	9HB 562 824-022	1	Armverkleidungsgruppe
	9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
	9XD 562 800-052	1	Halter
	9XD 563 637-012	1	Haltermontagegruppe
	8HS 563 390-002	1	Befestigungsmittel für Halter
	9BP 563 482-002	1	Stützhaltergruppe
	9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe
	6GM 500 212-002	1	Doppelschalter, 24V
	8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter
	8KB 500 299-251	1	Leitungsgruppe, 6-polig
	9SV 562 829-002	1	Verstellantrieb TIP-TAP für -803/-834/-892/-431
	9MN 562 843-022	1	Verstellantrieb, 24V, außer -431
	9MN 562 843-002	1	für -431

Reise- und Überlandbusse
u. a. für Berkhof, MAN, Neoplan und Van Hool
Ernst Auwärter, Van Hool

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
Weitwinkelspiegel manuell verstellbar.
Fahrspiegel: 375 x 165 mm.
Weitwinkelspiegel: 145 x 170 mm.
Wölbungsradius:
Fahrspiegel: 2100 mm.
Weitwinkelspiegel: 450 mm.
Befestigung auf Schwalbenschwanz.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

	Bestell-Nr.	Vp.	
24 V	**8SB 501 247-812**	1	**Außenspiegel beheizbar, 24V, hängend, rechts**
24 V	**8SB 501 247-822**	1	**Außenspiegel mit Weitwinkelspiegel, beheizbar, 24V, hängend, links**
	8SB 501 247-792	1	**rechts**
24 V			**Ersatzteile:**
	9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
	9BG 562 813-002	1	Gehäusemittelteil
	9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
	9MX 562 841-012	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel, 12V
	9MX 562 841-002	1	24V
	9MX 562 846-002	1	Spiegelglasträger für Weitwinkelspiegel, 24V
	9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
	8HG 562 851-012	1	Spiegelarm
	9HB 562 824-022	1	Armverkleidungsgruppe
	9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
	9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe
	6GM 500 212-012	1	Doppelschalter, 12V
	6GM 500 212-002	1	24V
	8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter
	9SV 562 829-002	1	Verstellantrieb TIP-TAP für -742/-752/-792/-822

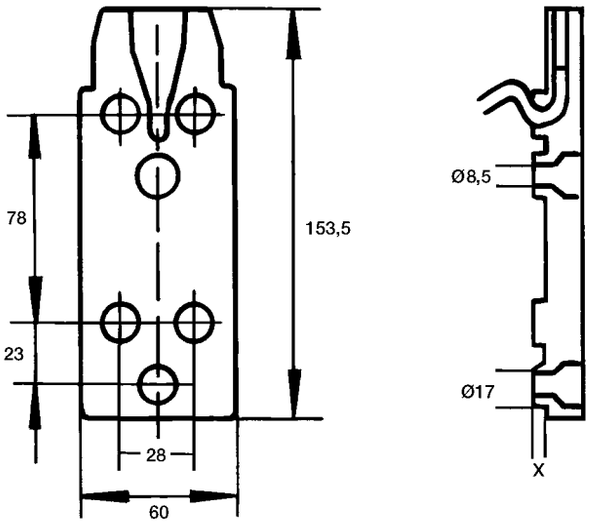
Reisebusspiegel

Reise- und Überlandbusse
u. a. für Berkhof, EvoBus (Setra), Neoplan und Van Hool

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem Kunststoff.
Fahrspiegel elektrisch verstellbar.
Fahrspiegel: 375 x 165 mm.
Weitwinkelspiegel: 145 x 170 mm.
Wölbungsradius:
Fahrspiegel: 2100 mm.
Weitwinkelspiegel: 450 mm.
Befestigung auf Schwalbenschwanz.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel beheizbar, 12V, stehend,
8SB 501 247-895	1	**links**
8SB 501 247-905	1	**rechts**
		Außenspiegel beheizbar, 24V, stehend,
8SB 501 247-803	1	**links**
8SB 501 247-842	1	**rechts**
		Ersatzteile:
9BG 562 812-002	1	Gehäuseoberteil
9BG 562 813-002	1	Gehäusemittelteil
9BG 562 814-002	1	Gehäuseunterteil
9MX 562 841-012	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel 12V
9MX 562 841-002	1	24V
9GH 562 803-002	1	Faltenbalg
8HG 562 851-002	1	Spiegelarm
9HB 562 837-022	1	Armverkleidungsgruppe
9HD 562 802-012	1	Abdeckkappe
9SV 562 840-003	1	Kalottenmontagegruppe
6GM 500 212-012	1	Doppelschalter, 12V
6GM 500 212-002	1	24V
8JA 500 431-002	1	Sammelstecker für Doppelschalter
9SV 562 829-002	1	Verstellantrieb TIP-TAP für -742/-752/-792/-822



Grundplatte

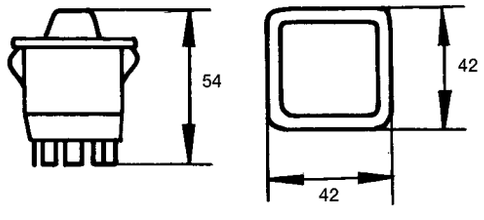
Grundplatte zur Befestigung
der Reisebusspiegel an der Karosserie,
schwarz, 7-polig.

Bestell-Nr.	Vp.		
		Höhe X	**Leitungslänge**
9BP 501 237-002	1	5 mm	2500 mm
9BP 501 237-012	1	5 mm	5500 mm
9BP 501 238-002	1	0 mm	2500 mm
9BP 501 238-012	1	5 mm	4000 mm
9BP 501 238-022	1	0 mm	5500 mm
9BP 561 006-012	1	**Grundplatte, unverkabelt**	
9BP 561 138-052	1	**Grundplatte mit Kabel, 2-polig, 2000 mm lang**	
9BP 561 138-013	1	**1500 mm lang**	

Haltergruppe

Zum Komplettaustausch bei Halterbruch.
Passend für alle Spiegel
8SB 501 246-..., 8SB 501 311-...,
8SB 501 420-... und 8SB 501 602-...

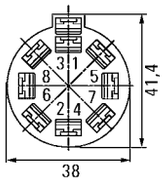
Bestell-Nr.	Vp.	
9XD 563 637-012	1	**Haltergruppe**



Doppelschalter (Koordinatenschalter)

Mit Kontrolleuchte für
Zwei-Spiegel-Bedienung.

Bestell-Nr.	Vp.	
6GM 500 212-012	1	**Doppelschalter, 12V**
6GM 500 212-002	1	**24V**



Sammelstecker

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 500 431-002	1	**Sammelstecker, 7-polig**

Ersatzteilübersicht für Reisebusspiegel

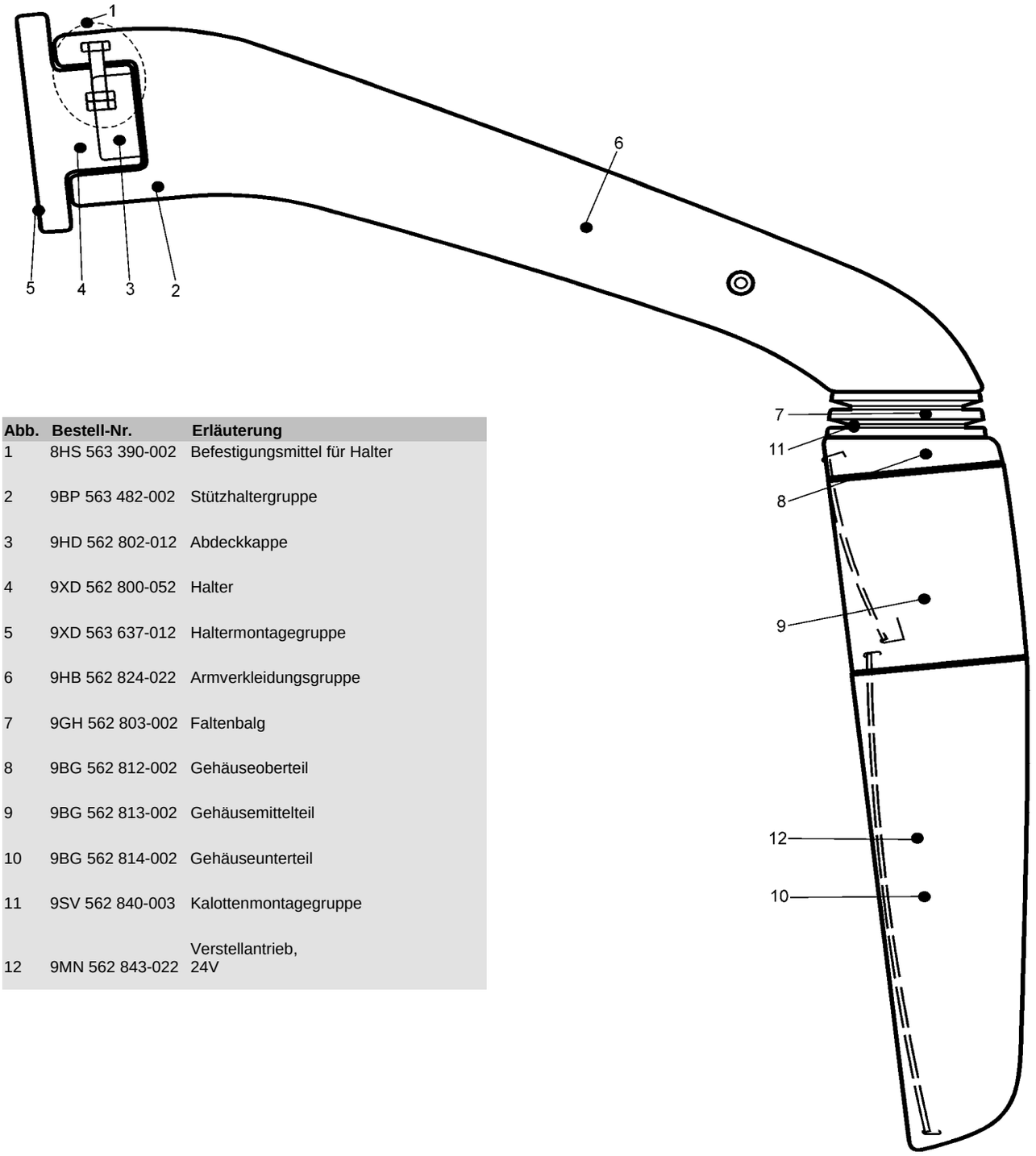
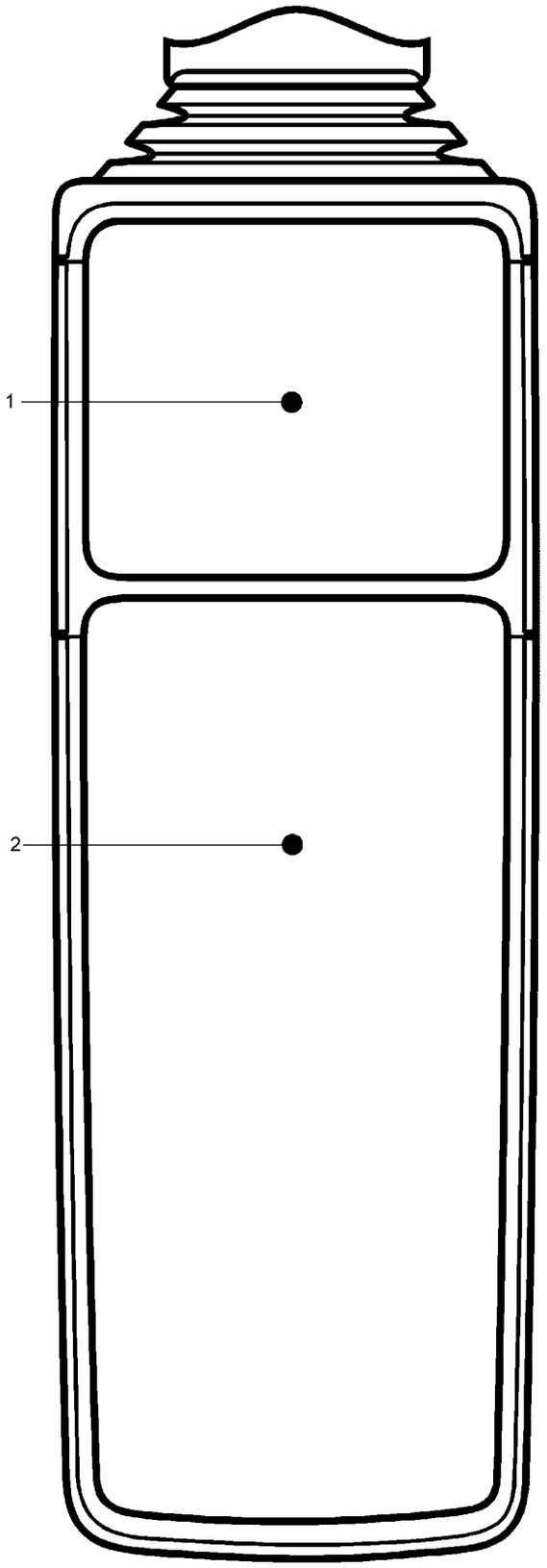


Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	8HS 563 390-002	Befestigungsmittel für Halter
2	9BP 563 482-002	Stützhaltergruppe
3	9HD 562 802-012	Abdeckkappe
4	9XD 562 800-052	Halter
5	9XD 563 637-012	Haltermontagegruppe
6	9HB 562 824-022	Armverkleidungsgruppe
7	9GH 562 803-002	Faltenbalg
8	9BG 562 812-002	Gehäuseoberteil
9	9BG 562 813-002	Gehäusemittelteil
10	9BG 562 814-002	Gehäuseunterteil
11	9SV 562 840-003	Kalottenmontagegruppe
12	9MN 562 843-022	Verstellantrieb, 24V

Ersatzteilübersicht für Reisebusspiegel

Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	9MX 562 846-002	Spiegelglasträgergruppe Weitwinkelspiegel
2	9MX 562 841-002	Spiegelglasträgergruppe Hauptspiegel



Ersatzteilübersicht für Reisebusspiegel

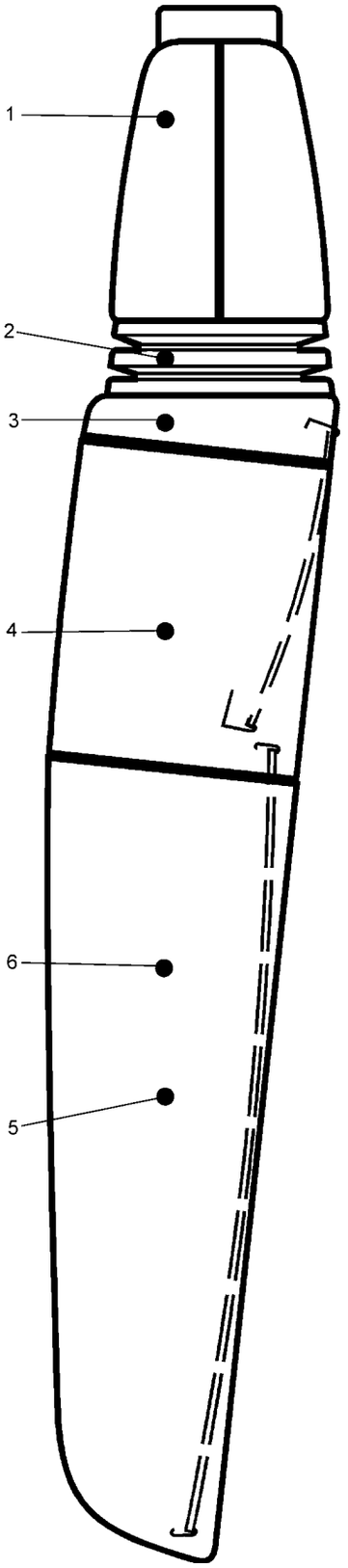


Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	9HB 562 837-022	Armverkleidungsgruppe (2 Halbschalen)
2	9GH 562 803-002	Faltenbalg
3	9BG 562 812-002	Gehäuseoberteil
4	9BG 562 813-002	Gehäusemittelteil
5	9BG 562 814-002	Gehäuseunterteil

Ersatzteilübersicht für Reisebusspiegel

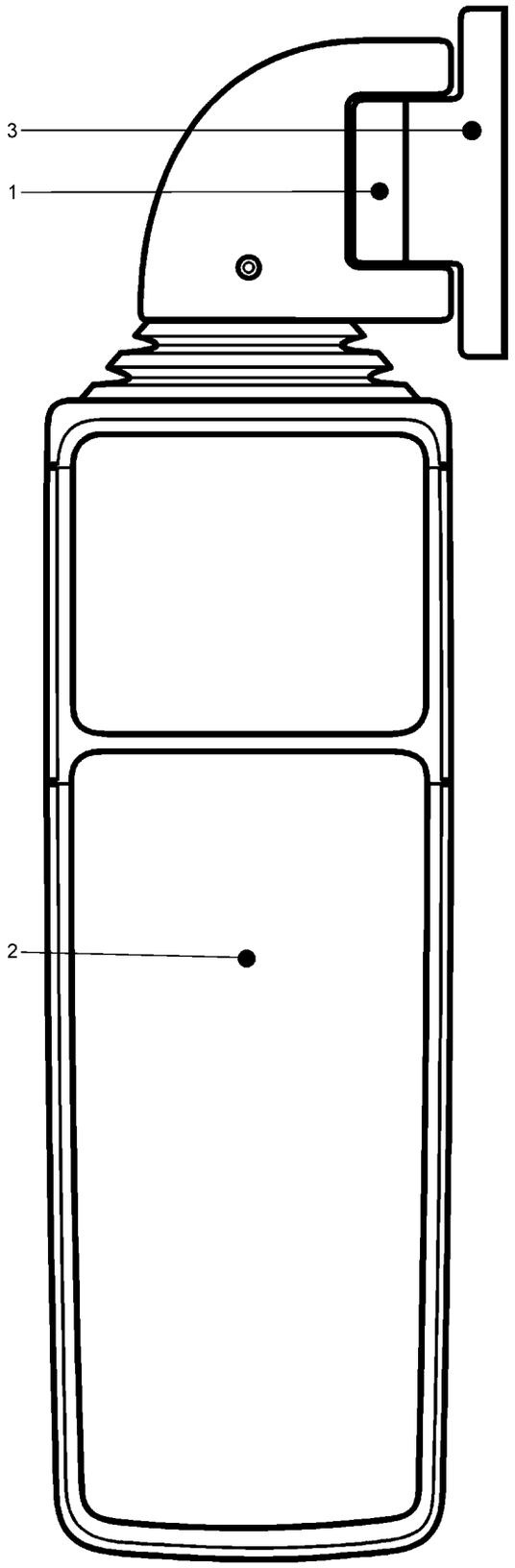


Abb.	Bestell-Nr.	Erläuterung
1	9HD 562 802-012	Abdeckkappe
2	9MX 562 841-002	Spiegelglasträgergruppe - Hauptspiegel
3	8HG 562 851-002	Spiegelarmgruppe stehend
3	8HG 562 851-012	hängend

6

EvoBus (Mercedes-Benz) Citaro, EvoBus (Setra) Kombibus

Spiegelkopf aus schwarzem/grauem Kunststoff.
Spiegelkopf: 479 x 210 mm.
Spiegelglas: 400 x 165 mm.
Wölbungsradius: 1800 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 401-802	1	**Außenspiegel, links, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar**
8SB 501 401-822	1	**Außenspiegel, links,** beheizbar, 24V, **manuell verstellbar**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 564 305-002	1	Spiegelglasträger
9MN 562 843-002	1	Elektrischer Verstellantrieb
9MN 562 844-032	1	Manueller Verstellantrieb
9HD 564 316-002	1	Abdeckkappe, grau
9XD 564 323-002	1	Klappscharnier

Spiegelkopf und Arm aus schwarzem/grauem Kunststoff.
Fahrspiegel: 340 x 175 mm.
Weitwinkelspiegel: 188 x 134 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
		EvoBus (Mercedes-Benz) Citaro
8SB 501 402-802	1	**Außenspiegel (Länge des Arms: 687 mm) mit Kombispiegel (Einstieg/Bugbeobachtung), rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar**
8SB 501 402-822	1	**manuell verstellbar**
		EvoBus (Setra) Kombibus
8SB 501 403-802	1	**Außenspiegel (Länge des Arms: 633 mm) mit Kombispiegel (Einstieg/Bugbeobachtung), rechts, beheizbar, 24V, motorisch verstellbar**
8SB 501 403-822	1	**manuell verstellbar**
		Ersatzteile:
9MX 564 356-002	1	Spiegelglasträger für Hauptspiegel
9MX 564 357-002	1	Spiegelglasträger für Kombispiegel
9HB 564 363-002	1	Armverkleidung oben
9HB 564 364-002	1	Armverkleidung unten
9XD 564 376-002	1	Spiegelfuß für 501 402-...
9HB 564 365-002	1	Spiegelfußverkleidung für 501 402-...
9XD 564 384-002	1	Spiegelfuß für 501 403-...
9HB 564 381-002	1	Spiegelfußverkleidung für 501 403-...
9BP 564 386-002	1	Stützhaltergruppe
9GD 564 362-002	1	Blende
9BG 564 360-002	1	Gehäuse
9HD 564 383-002	1	Abdeckkappe, grau
9SV 562 829-002	1	Verstellgerät TIP-TAP für Weitwinkelspiegel, für 8SB 501 402-802/-822 und 8SB 501 403-802/-822
9MN 562 843-002	1	Verstellantrieb, elektrisch
9MN 562 844-032	1	manuell

Schulbusspiegel
mit extrem großem Sichtfeld

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 205 x 125 mm.
Spiegelglas: 205 x 118 mm.
Wölbungsradius: 240 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 18 - 22 mm.
Inklusive Halter, Montagezubehör und Leitung.

Ohne Typprüfung

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 511-802	1	**Schulbusspiegelgarnitur, beheizbar, 24V**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 205 x 125 mm.
Spiegelglas: 205 x 118 mm.
Wölbungsradius: 240 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 18 - 22 mm.
Inklusive Befestigungsmittel.

Ohne Typprüfung

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 346-022	1	**Schulbusspiegel**
8SB 501 346-032	1	**beheizbar, 24V, mit Leitung**
		Ersatzteile/Zubehör:
8KA 500 218-002	1	Anschlussleitung mit 2-poligem Rundstecker und freiem Kabelende, 1150 mm lang

6

Universal

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer
Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 270 x 155 mm
Spiegelglas: 257 x 143 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel,
8SB 002 405-001	1	**Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm**
8SB 002 405-011	1	**Montage auf Spiegelstangen: Ø 15/18 mm**
		Ersatzteile:
9EY 111 231-001	1	Spiegelglas

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer
Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 420 x 220 mm.
Spiegelglas: 410 x 210 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 990-001	1	**Außenspiegel,**
		Ersatzteile:
9EY 117 124-001	1	Spiegelglas

U. a. für Deutz-Fahr, Fendt und Steyr

Spiegelkopf aus Stahl mit Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 300 x 210 mm.
Spiegelglas: 290 x 200 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel,
8SB 002 991-001	1	**grau**
8SB 002 991-081	1	**schwarz**
		Ersatzteile:
9EY 117 126-001	1	Spiegelglas

Universal

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 316 x 230 mm.
Spiegelglas: 302 x 215 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Schellengruppe zur Befestigung auf
Spiegelstangen Ø 22 mm und mit Reduzierhülse
auch für Ø 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97.

12 V

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel
8SB 501 263-003	1	**mit Klemmschelle**
8SB 501 263-014	1	**ohne Klemmschelle**
8SB 501 263-052	1	**beheizbar, 12V**
		Ersatzteile:
9EY 117 126-014	1	Spiegelglas für -003
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Universal

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 434 x 227 mm.
Spiegelglas: 423 x 216 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Spiegel elektrisch horizontal und vertikal verstellbar.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 18/22 mm.
Leitungsgruppe und Schalter gehören nicht zum Lieferumfang.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 190-082	1	**Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 562 159-023	1	Spiegelglas mit Heizelement
		Anschlussleitung
8KA 562 423-002	1	mit Einfachschalter
8KA 562 422-002	1	mit Doppelschalter

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 375 x 197 mm.
Spiegelglas: 366 x 187 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Spiegel elektrisch horizontal und vertikal verstellbar.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 18/22 mm.
Leitungsgruppe und Schalter gehören nicht zum Lieferumfang.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 191-202	1	**Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 562 159-013	1	Spiegelglas mit Heizelement
		Anschlussleitung
8KA 562 423-002	1	mit Einfachschalter
8KA 562 422-002	1	mit Doppelschalter

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 310 x 225 mm.
Spiegelglas: 299 x 215 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Spiegel elektrisch horizontal und vertikal verstellbar.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 18/22 mm.
Leitungsgruppe und Schalter gehören nicht zum Lieferumfang.

24 V

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 192-002	1	**Außenspiegel, motorisch verstellbar, beheizbar, 24V**
		Ersatzteile/Zubehör:
9MX 562 159-052	1	Spiegelglas mit Heizelement
		Anschlussleitung
8KA 562 423-002	1	mit Einfachschalter
8KA 562 422-002	1	mit Doppelschalter

Universal

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 376 x 187 mm.
Spiegelglas: 364 x 175 mm.
Wölbungsradius: 2000 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 16 - 20 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 507 041-011	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 120 010-001	1	Spiegelglas

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 244 x 157 mm.
Spiegelglas: 236 x 146 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstange Ø 18 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 004 288-092	1	**Außenspiegel**

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 247 x 157 mm.
Spiegelglas: 245 x 155 mm.
Wölbungsradius: 450 mm.
Mit Universalhalter für Anbau am oberen Holm der Beifahrertür.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 137-082	1	**Anfahrspiegel, abklappbar**
		Ersatzteile:
8SB 501 137-001	1	Spiegelkopf

Universal

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 270 x 155 mm
Spiegelglas: 265 x 149 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel
8SB 002 405-001	1	**Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm**
8SB 002 405-011	1	**Montage auf Spiegelstangen: Ø 15/18 mm**
		Ersatzteile:
9EY 111 231-001	1	Spiegelglas

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 420 x 220 mm.
Spiegelglas: 410 x 210 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 990-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 117 124-001	1	Spiegelglas

Spiegelkopf aus Stahl mit Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 300 x 210 mm.
Spiegelglas: 290 x 200 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 18 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel
8SB 002 991-001	1	**grau**
8SB 002 991-081	1	**schwarz**
		Ersatzteile:
9EY 117 126-001	1	Spiegelglas

Universal

Spiegelkopf aus Stahl, schwarz.
Spiegelkopf: 280 x 200 mm.
Spiegelglas: 272 x 193 mm.
Wölbungsradius: 2100 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 12 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 501 047-011	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 117 126-014	1	Spiegelglas

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 316 x 230 mm.
Spiegelglas: 302 x 215 mm.
Wölbungsradius: 2200 mm.
Schellengruppe zur Befestigung auf
Spiegelstangen Ø 22 mm und mit Reduzierhülse auch für Ø 18 mm.

Entspricht der EG-Verordnung 2003/97

Bestell-Nr.	Vp.	
		Außenspiegel
8SB 501 263-003	1	**mit Klemmschelle**
8SB 501 263-014	1	**ohne Klemmschelle**
		Ersatzteile/Zubehör:
9EY 117 126-014	1	Spiegelglas für -003
8HS 562 691-002	1	Befestigungsmittel für Spiegelstange Ø 18/22 mm

Spiegelkopf aus Stahl mit schwarzer Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 265 x 160 mm.
Spiegelglas: 260 x 156 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 994-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 117 127-001	2	Spiegelglas

Universal

Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 270 x 155 mm.
Spiegelglas: 265 x 149 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 15/18 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 992-001	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 111 231-001	1	Spiegelglas

Spiegelkopf aus Stahl mit Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: 186 x 131 mm.
Spiegelglas: 180 x 125 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstange: Ø 10 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 997-001	1	**Außenspiegel, grau**
8SB 002 997-103	1	**schwarz**
		Ersatzteile:
9EY 117 129-001	1	Spiegelglas

Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegelkopf: 210 x 165 mm.
Spiegelglas: 202 x 160 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
		Befestigung durch Klemmschelle mit Reduzierhülse.
8SB 002 404-121	1	**Außenspiegel**

Universal

Spiegelkopf aus grauem Kunststoff.
Spiegelkopf: 210 x 165 mm.
Spiegelglas: 202 x 160 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
		Befestigung durch Kugelkopfhalter mit Reduzierhülse für Spiegelstangen Ø 12/10 mm.
8SB 002 404-131	1	**Außenspiegel**
		Ersatzteile:
9EY 111 230-001	4	Spiegelglas

Für Kleintransporter, Nutzfahrzeuge und Schlepper

Spiegelkopf aus grauem Kunststoff.
Spiegelkopf: Ø 127 mm.
Spiegelglas: Ø 121 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

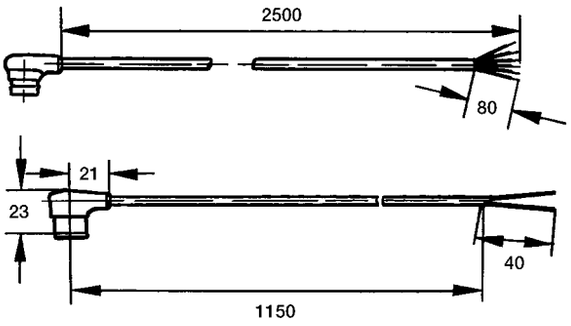
Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 002 406-001	1	**Außenspiegel**

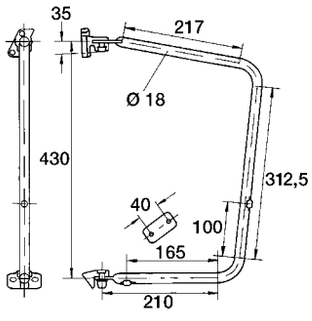
Spiegelkopf aus Stahl mit grauer Durocoat-Beschichtung.
Spiegelkopf: Ø 155 mm.
Spiegelglas: Ø 141 mm.
Wölbungsradius: 1400 mm.
Montage auf Spiegelstangen: Ø 10/12 mm.

Ohne Typprüfung

Bestell-Nr.	Vp.	
8SB 003 212-001	1	**Außenspiegel**



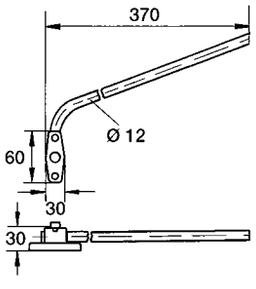
Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 562 671-002	1	**Anschlussleitung, 2500 mm lang,** mit 6-poligem Rundstecker
8KA 500 218-002	1	**Anschlussleitung, 1150 mm lang,** mit 2-poligem Winkelstecker



Mitsubishi

Durchmesser der Spiegelstange: Ø 18 mm.

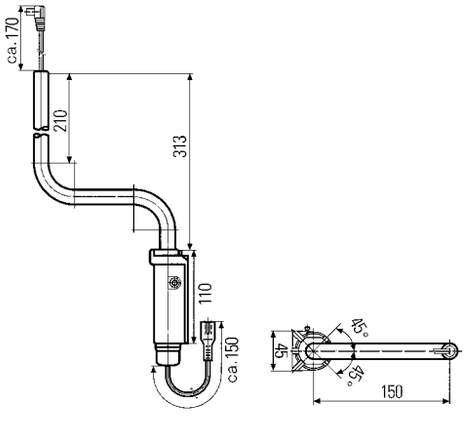
Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 003 323-032	1	**Spiegelstange, schwarz, links**



Universal

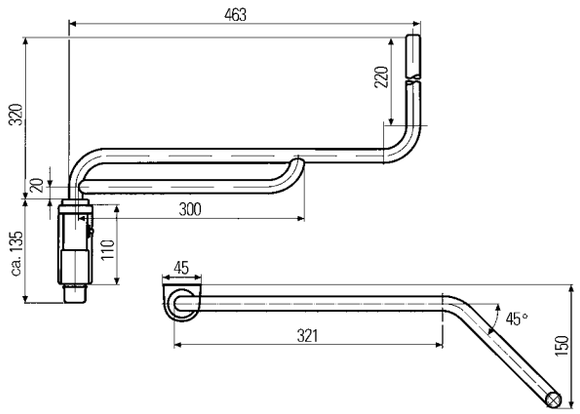
Stange aus verzinktem Stahlrohr.
Halter aus Grauguss, silberfarbig lackiert.
Befestigung durch 2 Schrauben M6 an der linken oder rechten Fahrzeugseite.
Schraubenabstand: 43 mm.
Durchmesser der Spiegelstange: Ø 12 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 002 211-001	2	**Spiegelstange**



Durchmesser der Spiegelstange: Ø 18 mm.

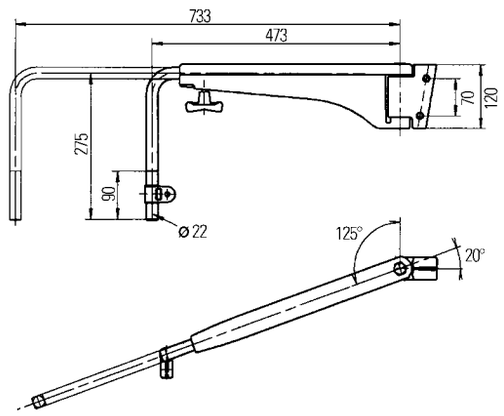
Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 561 107-112	1	**Spiegelstange, schwarz, 2-polig, verkabelt, links**
		Zubehör:
9BP 561 138-013	1	Grundplatte mit Kabel, 2-polig, 1500 mm lang
9BP 561 138-052	1	2000 mm lang



Universal

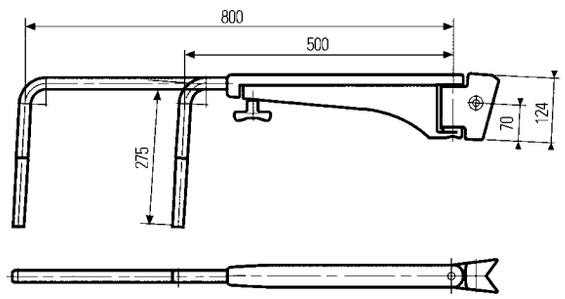
Durchmesser der Spiegelstange: Ø 18 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 561 108-002	1	Spiegelstange, schwarz, rechts



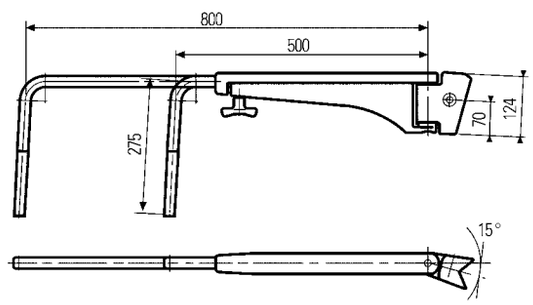
Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 253-012	1	Teleskop-Spiegelstange, schwarz, links
8HG 501 253-022	1	rechts



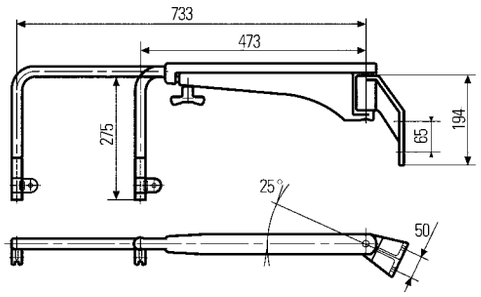
Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 257-002	1	Teleskop-Spiegelstange



Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 257-032	1	Teleskop-Spiegelstange, links
8HG 501 257-042	1	rechts



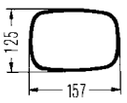
Universal

Teleskopierbar von 473 - 733 mm.
Seitlich um 25° schwenkbar.
Durchmesser der Spiegelstange: Ø 22 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 501 266-022	1	**Teleskop-Spiegelstange, schwarz, links**
8HG 501 266-032	1	**rechts**

Universal

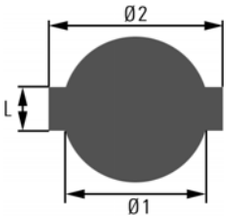
Universalspiegel für Pkw.
Spiegelkopf aus schwarzem Kunststoff.
Spiegel mit Gestänge zum Aufstecken auf den Kopf der serienmäßigen Pkw-Außenspiegel.
Links oder rechts montierbar.
Mit wenigen Handgriffen problemlos montier- und demontierbar.
Spiegelglas: 148 x 107 mm.



Bestell-Nr.	Vp.	
8SD 501 201-011	1	**Caravan-Aufsteckspiegel**

Programm **7.02**

Die Fahrzeug-Verwendungsübersichten finden Sie im Hella Online-Katalog und TecDoc



Verschlüsse, Kraftstoffbehälter

Abschließbar, mit 2 Schlüsseln.

Die Überprüfung, ob unbelüftete Verschlüsse verwendet werden können, obliegt der Sorgfaltspflicht des Letztverkäufers.

Bestell-Nr.	Vp.		Ø 1 mm	Ø 2 mm	L mm	Belüftung	
8XY 004 715-001	1	**PT 1**	35,5	42,0		mit	
8XY 004 716-001	1	**PT 2**	38,0	44,0		ohne	
8XY 004 717-001	1	**PT 3**	38,0	44,0		mit	
8XY 004 718-001	1	**PT 4**	38,0	44,0		ohne	
8XY 004 719-001	1	**PT 5**				ohne	
8XY 004 720-001	1	**PT 6**	34,0	40,0		mit	
8XY 004 721-001	1	**PT 7**		58,0		ohne	
8XY 004 723-001	1	**PT 9**	34,0	41,0		ohne	
8XY 004 725-001	1	**PT 11**	34,0	40,0		ohne	
8XY 004 727-001	1	**PT 13**	34,0	41,0		ohne	
8XY 004 727-011	1	**PT 13**	34,0	41,0		ohne	1)
8XY 004 729-001	1	**PT 15**	44,5			mit	
8XY 005 067-001	1	**PT 20**	34,0	40,0		mit	
8XY 005 587-001	1	**PT 23**				ohne	
8XY 006 369-001	1	**PT 26**	38,5	44,0		ohne	
8XY 006 481-001	1	**PT 27**	44,5			mit	
8XY 006 587-001	1	**PT 28**	44,0	57,5		ohne	
8XY 006 894-001	1	**PT 29**	38,0	44,0		ohne	
8XY 007 021-001	1	**PT 30**	33,5	40,0		mit	2) 3)
8XY 007 022-001	1	**PT 31**	38,0	44,0		mit	2) 3)
8XY 007 103-001	1	**PT 34**		43,0		ohne	
8XY 007 102-001	1	**PT 35**	29,0			ohne	
8XY 007 101-001	1	**PT 36**	30,0			ohne	
8XY 007 526-001	1	**PT 40**	31,0			ohne	
8XY 004 729-101	1	**PT 43**	44,5			mit	2) 3)
8XY 006 481-101	1	**PT 44**	44,5			mit	2) 3)
8XY 007 747-001	1	**PT 45**				ohne	
8XY 007 746-001	1	**PT 46**				ohne	
8XY 008 240-001	1	**PT 62**		68,0	6,0	mit	
8XY 008 530-001	1	**PT 63**	33,0	45,0		mit	
8XY 008 238-011	1	**PT 67**	39,0	46,0	8,0	mit	
8XY 004 734-001	1	**LT 1**	78,0	115,0		mit	4)
8XY 004 734-011	1	**LT 1**	78,0	115,0		mit	5) 6)
8XY 004 735-001	1	**LT 2**	60,0	85,0		mit	4)
8XY 007 023-001	1	**LT 3**	78,0	115,0		mit	3) 5)
8XY 004 735-031	1	**LT 4**	60,0	95,0		mit	3) 5)
8XY 004 735-041	1	**LT 5**	60,0	95,0		mit	5)

Ohne Halteband

1) mit Staub- und Frostschutzkappe
2) mit Ventilbelüftung (für belüftete sowie unbelüftete Tanks)
3) ohne Schloss
4) Metall
5) Kunststoff, schwarz
6) gleichschließend

Quetschverbinder (-Sortimente)	**8.02-8.18, 8.82-8.85**
Schrumpfverbinder	**8.08**
Steckgehäuse	**8.16**
Quetschzangen	**8.19**
Steckergehäuse und Steckhülsengehäuse	**8.20-8.23**
Kabelbinder	**8.23-8.25**
Kabeldriller	**8.26**
Isolierbänder	**8.26-8.27**
Gewindedichtungsband	**8.27**
Schrumpfschläuche (-Sortiment)	**8.28, 8.84**
Spiralschläuche	**8.28**
Schlauchschellen	**8.29**
Federbandschellen	**8.30**
Rohrschellen	**8.31**
Chassis-Kabelklemmen	**8.31**
Zigarettenanzünder	**8.31-8.32**
Steckdosen und Stecker	**8.32-8.60**
Verlängerungen, Kupplungen und Adapter	**8.38-8.39, 8.51-8.52, 8.58**
Parkdosen	**8.48, 8.56, 8.59**
Prüfstecker	**8.52, 8.58**
Wendelverbindungsleitungen	**8.61-8.63**
Leitungsverbinder	**8.63-8.65**
Sicherungsdosen	**8.65-8.69**
Sicherungen und Sicherungshalter	**8.69-8.78**
Starterkabel	**8.78**
Massebänder	**8.78-8.79**
Batterieklemmen	**8.80-8.82**
Leitungen	**8.86-8.87**

Quetschverbinder
isoliert

Kennfarbe Rot:
Quetschverbinder für Leitungsquerschnitt 0,5 - 1,0 mm²

Kennfarbe Blau:
Quetschverbinder für Leitungsquerschnitt 1,5 - 2,5 mm²
außer 8KW 044 035-003 (Isolation transparent)

Kennfarbe Gelb:
Quetschverbinder für Leitungsquerschnitt 4,0 - 6,0 mm²

OEM- Namen und Nummern wurden nur zu Identifizierung der Artikel genutzt

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs-querschnitt im mm²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Bestell-Nr. Pro-fit-Verp.	Inhalt Pro-fit-Verp.
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	für Flachstecker 2,8 x 0,5 mm	rot	**8KW 705 393-003**	100	**8KW 705 393-812**	10
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	für Flachstecker 4,8 x 0,5 mm	rot	**8KW 705 392-003**	100	**8KW 705 392-812**	10
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 744 697-003**	100		
			für Flachstecker 4,8 x 0,8 mm		**8KW 744 698-003**	100		
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	rot	**8KW 044 036-003** **8KW 044 036-004**	100 1000*)	**8KW 044 036-812**	15
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 022-003** **8KW 044 022-004**	100 1000*)	**8KW 044 022-822**	10
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 044 023-003** **8KW 044 023-004**	50 1000*)	**8KW 044 023-811**	10
	Flachsteckhülse	max. 3,0	für Scheinwerfer mit asym. Licht, Steckerbreite 7,7 x 0,8 mm	blau	**8KW 044 024-003**	50		
	Flachsteckhülse	4,0 - 6,0	für Regler und Lichtmaschinen-anschlüsse 9,5 x 1,2 mm	gelb	**8KW 700 142-003**			
	Steckverteiler	0,5 - 1,0	Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot	**8KW 700 143-003**	50	**8KW 700 143-812**	12
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 032-003** **8KW 044 032-004**	50 1000*)	**8KW 044 032-812**	12
	Flachstecker	0,5 - 1,0	Steckermaße 2,8 x 0,8	rot	**8KW 744 699-003**	100		
	Flachstecker	0,5 - 1,0	Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot	**8KW 702 796-003**	100	**8KW 702 796-811**	10
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 288-003** **8KW 044 288-004**	100 1000 *)	**8KW 044 288-812**	15
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 700-003**	50		
	Rundstecker	0,5 - 1,0	Ø 4 mm	rot	**8KW 044 040-003** **8KW 044 040-004**	100 1000*)	**8KW 044 040-812**	12
		1,5 - 2,5	Ø 5 mm	blau	**8KW 044 025-003**	100	**8KW 044 025-812**	12
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 044 025-003**	50	**8KW 044 025-812**	12
	Rundsteckhülse	0,5 - 1,0	Ø 4 mm	rot	**8KW 045 145-003** **8KW 045 145-004**	50 1000 *)	**8KW 045 145-812**	10
		1,5 - 2,5	Ø 5 mm	blau	**8KW 044 026-003**	50	**8KW 044 026-812**	10
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 734-003**	50		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M3	rot	**8KW 044 275-003**	100		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 041-003**	100		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	für Zapfen M4	rot	**8KW 044 276-003** **8KW 044 276-004**	100 1000 *)	**8KW 044 276-812**	12
				blau	**8KW 044 028-003** **8KW 044 028-004**	100 1000 *)	**8KW 044 028-812**	12
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 776-003**	50		

*) Normalverpackung

Quetschverbinder
isoliert

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs-querschnitt im mm²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Bestell-Nr. Pro-fit-Verp.	Inhalt Pro-fit-Verp.
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M5	rot	**8KW 044 291-003**	100		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 027-003**	100	**8KW 044 027-812**	12
					8KW 044 027-004	1000 *)		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 044 029-003**	50		
					8KW 044 030-003	1000 *)		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M6	rot	**8KW 744 772-003**	100		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 039-003**	100	**8KW 044 039-812**	12
					8KW 044 039-004	1000 *)		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 044 030-003**	50		
					8KW 044 030-004	1000 *)		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M8	rot	**8KW 744 773-003**	50		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 277-003**	50	**8KW 044 277-812**	10
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 044 031-003**	50		
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M10	rot	**8KW 744 774-003**	50		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 744 775-003**	50		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 044 038-003**	50		
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M3	rot	**8KW 744 777-003**	100		
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M4	rot	**8KW 744 778-003**	100		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 744 782-003**	100		
	Gabelverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M5	blau	**8KW 044 282-003**	50	**8KW 044 282-811**	10
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M5	rot	**8KW 744 779-003**	100		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 784-003**	50		
	Gabelverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M6	rot	**8KW 744 780-003**	100		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 744 783-003**	100		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 785-003**	50		
	Gabelverbinder	4,0 - 6,0	für Zapfen M8	gelb	**8KW 744 786-003**	50		
	Gabelverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M5	blau	**8KW 044 037-003**	100		
	Flachstecker	0,5 - 1,0	vollisoliert Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot	**8KW 744 703-003**	50		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 744 704-003**	50		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 705-003**	25		
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	vollisoliert für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	rot	**8KW 708 373-003**	50	**8KW 708 373-812**	8
					8KW 708 373-004	1000 *)		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 708 374-003**	50	**8KW 708 374-812**	8
					8KW 708 374-004	1000 *)		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 799-003**	50		8

*) Normalverpackung

Quetschverbinder

isoliert

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs-querschnitt im mm²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Bestell-Nr. Pro-fit-Verp.	Inhalt Pro-fit-Verp.
	Drahtstifthülse	0,5 - 1,0		rot	**8KW 744 769-003**	100		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 744 770-003**	100		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 771-003**	50		
	Stoßverbinder	0,5 - 1,0		rot	**8KW 044 280-003**	100	**8KW 044 280-811**	12
					8KW 044 280-004	1000 *)		
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 044 033-002**	100	**8KW 044 033-812**	12
					8KW 044 033-004	1000 *)		
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 044 034-003**	50	**8KW 044 034-811**	12
					8KW 044 034-004	1000 *)		
	Kupplung		passend für 8KW 044 036-... 8KW 044 022-... 8KW 044 023-... für 2 Flachsteckhülsen, Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	trans-parent	**8KW 044 035-003**	25	**8KW 044 035-811**	5
	Abzweigleitungsverbinder	0,3 - 0,75		rot	**8KV 715 923-003**	25	**8KV 715 923-801**	5
		0,8 - 2,0		blau	**8KV 705 123-002**	25	**8KV 705 123-813**	5
					8KV 705 123-004	1000		
		3,3 - 5,2		gelb	**8KV 712 169-003**	10	**8KV 712 169-811**	5
	Abzweigleitungsverbinder	0,5 - 1,0	für Flachstecker 8KW 744 703-003	rot	**8KV 744 858-003**	50		
		1,5 - 2,5	8KW 744 704-003	blau	**8KV 744 859-003**	50		
		4,0 - 6,0	8KW 744 705-003	gelb	**8KV 744 860-003**	25		
	Leitungsverbinder	1,0 - 2,5	Inhalt: 5 Leitungsverbinder 5 Flachstecker		**8KV 713 222-812**		**8KV 713 222-812**	10
	Kabelendhülsen	0,5		orange	**8KW 744 839-003**	100		
		0,75		weiß	**8KW 744 840-003**	100		
		1,0		gelb	**8KW 744 841-003**	100		
		1,5		rot	**8KW 744 842-003**	100		
				blau	**8KW 744 843-003**	100		
		4,0		grau	**8KW 744 844-003**	100		
		6,0		schwarz	**8KW 744 845-003**	100		
		10,0		elfen-bein	**8KW 744 846-003**	100		
		16,0		grün	**8KW 744 847-003**	50		

*) Normalverpackung

8KW 009 254-801 Quetschverbinder-Set

Koffer bestehend aus: verschiedenen Quetschverbindern, einem Abzweigverbinder, einer Kupplung und einer Quetschzange (Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungs-querschnitt im mm²
8KW 044 276-003	20	Ringverbinder	M4	0,5 - 1,0
8KW 044 291-003	20	Ringverbinder	M5	0,5 - 1,0
8KW 044 036-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 702 796-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 040-003	20	Rundstecker	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 037-003	20	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 022-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 028-003	20	Ringverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 044 027-003	20	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 039-003	20	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 044 033-003	20	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 044 032-003	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 288-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 045 145-003	20	Rundsteckhülse	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 705 393-003	20	Flachsteckhülse	2,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,0
8KW 708 373-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 029-003	20	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 044 030-003	20	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KV 705 123-002	20	Abzweigleitungsverbinder		0,8 - 2,0
8KW 044 035-003	20	Kupplung	6,3 x 0,8 mm	
8PE 002 006-001	1	Quetschverbinderzange		
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	16	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	4	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

Quetschverbinder
vollisoliert

Duraseal-vollisolierter Kabelschuh

mit Leim belegter, schrumpfbarer Nylonkappe für eine wasserdichte Verbindung.
Die Nylonkappe muss mit einer Heißluftpistole oder einer anderen Heizquelle geschrumpft werden - Schrumpftemperatur 135 °C.

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs-querschnitt im mm²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Flachsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0	für Flachstecker 2,8 x 0,8 mm	rot	**8KW 744 761-003**	25
	Flachsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0	für Flachstecker 4,8 x 0,8 mm	rot	**8KW 744 762-003**	25
	Flachsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0	für Flachstecker 6,3 x 0,8 mm	rot	**8KW 732 566-003**	25
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 732 567-003**	25
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 763-003**	25
	Flachstecker	0,5 - 1,0	Steckermaße 6,3 x 0,8 mm	rot	**8KW 732 568-003**	25
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 732 569-003**	25
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M4	rot	**8KW 732 570-003**	25
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 732 571-003**	25
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M5	rot	**8KW 732 572-003**	25
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 732 573-003**	25
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 732 574-003**	25
	Ringverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M6	blau	**8KW 732 575-003**	25
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 732 576-003**	25
	Ringverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M8	blau	**8KW 732 577-003**	25
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 732 578-003**	25
	Ringverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M10	blau	**8KW 744 754-003**	25
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 744 755-003**	25
	Rundstecker	0,5 - 1,0	Ø 4 mm	rot	**8KW 744 765-003**	25
		1,5 - 2,5	Ø 5 mm	blau	**8KW 744 766-003**	25
	Rundsteckhülse vollisoliert	0,5 - 1,0	Ø 4 mm	rot	**8KW 744 767-003**	25
		1,5 - 2,5	Ø 5 mm	blau	**8KW 744 768-003**	25
	Stoßverbinder	0,5 - 1,0		rot	**8KW 732 579-003**	25
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 732 580-003**	25
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 732 581-003**	15

8KW 009 253-801 Duraseal Quetschverbinder-Set

Koffer bestehend aus verschiedenen Duraseal-Quetschverbindern (Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungs-querschnitt in mm²
8KW 732 579-003	15	Stoßverbinder		0,5 - 1,0
8KW 732 575-003	15	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 732 566-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 766-003	15	Rundstecker	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 580-003	15	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 732 576-003	15	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KW 732 567-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 768-003	15	Rundsteckhülse vollisoliert	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 581-003	15	Stoßverbinder		4,0 - 6,0
8KW 732 577-003	15	Ringverbinder	M8	1,5 - 2,5
8KW 732 568-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 757-003	15	Gabelverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 732 573-003	15	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 732 574-003	15	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 732 569-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 758-003	15	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-011	16	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

Quetschverbinder, Schrumpfverbinder
vollisoliert

Quetschverbinder

nit Nylonisolierung, nach DIN 46237, bis 600V, Temperaturbereich bis 105 °C

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs-querschnitt im mm²	Erläuterung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Ringverbinder	0,5 - 1,0	für Zapfen M3	rot	**8KW 178 042-002**	100
			für Zapfen M4		**8KW 178 042-012**	100
			für Zapfen M5		**8KW 178 042-022**	100
			für Zapfen M6		**8KW 178 042-032**	100
			für Zapfen M8		**8KW 178 042-042**	100
			für Zapfen M10		**8KW 178 042-052**	100
	Ringverbinder	1,5 - 2,5	für Zapfen M3	blau	**8KW 178 042-102**	100
			für Zapfen M4		**8KW 178 042-112**	100
			für Zapfen M5		**8KW 178 042-122**	100
			für Zapfen M6		**8KW 178 042-132**	100
			für Zapfen M8		**8KW 178 042-142**	100
			für Zapfen M10		**8KW 178 042-152**	100
	Ringverbinder	4,0 - 6,0	für Zapfen M4	gelb	**8KW 178 042-202**	50
			für Zapfen M5		**8KW 178 042-212**	50
			für Zapfen M6		**8KW 178 042-222**	50
			für Zapfen M8		**8KW 178 042-232**	50
			für Zapfen M10		**8KW 178 042-242**	50
	Gabelverbinder	0,5 - 1,5	für Zapfen M3	rot	**8KW 178 045-002**	100
			für Zapfen M5		**8KW 178 045-012**	100
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 178 045-102**	50
			für Zapfen M6		**8KW 178 045-112**	50
		4,0 - 6,0	für Zapfen M5	gelb	**8KW 178 045-202**	50
			für Zapfen M6		**8KW 178 045-212**	50
			für Zapfen M8		**8KW 178 045-222**	50
	Stoßverbinder	0,5 - 1,5		rot	**8KW 178 043-002**	100
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 178 043-012**	50
		4,0 - 6,0		gelb	**8KW 178 043-022**	50
	Drahtstifthülse	0,5 - 1,5	1,9 mm	rot	**8KW 178 044-002**	100
		1,5 - 2,5		blau	**8KW 178 044-012**	100
		4,0 - 6,0	2,8 mm	gelb	**8KW 178 044-022**	50

Schrumpf-Lötverbinder ROAS

	Schrumpf-Lötverbinder	0,7 - 2,4		grün	**8KW 177 727-002**	20
		2,0 - 4,0		rot	**8KW 177 727-012**	20
		3,5 - 8,0		blau	**8KW 177 727-112**	20
		7,5 - 12,0		gelb	**8KW 177 727-212**	20

CWT-Lötmuffen

für temperaturempfindliche Leitungen, bei denen Löten nicht möglich ist.
Die Lötmuffe wird mit der Heißluftpistole, vorzugsweise aber mit dem Reflektor geschrumpft.
Dabei schmilzt der integrierte Lötzinnring und der mit Klebstoff versehene Schrumpfschlauch verbindet sich mit der Leitungsisolierung.
Die Verbindung ist nach der Erwärmung verlötet, isoliert, abgedichtet und mechanisch entlastet.
Geeignet als hochwertige Verbindung für Einzelleitung und Erdung von Abschirmungen von Koaxialleitungen.

Abbildung	Bezeichnung	Leitungs-querschnitt in mm²	Ø max Isolation in mm	Farbe	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	CWT-Lötmuffe	2 x 0,3 - 0,8	1,7	klar	**8KW 744 890-013**	50
		2 x 0,8 - 2,0	2,7	rot	**8KW 744 887-013**	50
		2 x 1,0 - 2,0	4,3	blau	**8KW 744 888-013**	50
		2 x 4,0 - 6,0	5,8	gelb	**8KW 744 889-013**	50

Superseal-Sortimente

Bestell-Nr.	Vp.	
		Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 2 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm² 2 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm² 2 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 2 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm
8KW 744 805-801	1	**Superseal-Sortiment, 1-polig**
		Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 3 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm² 3 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm² 4 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 4 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 2 Blindstopfen 2 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm
8KW 744 806-801	1	**Superseal-Sortiment, 2-polig**
		Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 4 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm² 4 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm² 6 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 6 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 4 Blindstopfen
8KW 744 807-801	1	**Superseal-Sortiment, 3-polig**
		Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 5 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm² 5 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm² 8 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 8 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 6 Blindstopfen
8KW 744 808-801	1	**Superseal-Sortiment, 4-polig**
		Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 6 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm² 6 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm² 10 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 10 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 8 Blindstopfen
8KW 744 809-801	1	**Superseal-Sortiment, 5-polig**
		Inhalt: 1 Steckergehäuse 1 Buchsengehäuse 7 Stiftkontakte 1,0 - 1,5 mm² 7 Buchsenkontakte 1,0 - 1,5 mm² 12 Einzelleiterdichtungen Ø 1,8 - 2,4 mm 12 Einzelleiterdichtungen Ø 2,6 - 3,3 mm 10 Blindstopfen
8KW 744 810-801	1	**Superseal-Sortiment, 6-polig**

Superseal-Verbindungen

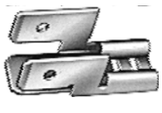
Bezeichnung	Pole Leitungs-querschnitt	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verpackung
	1-polig	**8JA 746 183-012**	10
Buchsengehäuse	1-polig	**8KW 744 837-002**	10
Stiftgehäuse	2-polig	**8JA 746 183-022**	10
Buchsengehäuse	2-polig	**8JA 746 184-022**	10
Stiftgehäuse	3-polig	**8JA 746 183-032**	10
Buchsengehäuse	3-polig	**8JA 746 184-032**	10
Stiftgehäuse	4-polig	**8JA 746 183-042**	10
Buchsengehäuse	4-polig	**8JA 746 184-042**	10
Stiftgehäuse	5-polig	**8JA 746 183-052**	10
Buchsengehäuse	5-polig	**8JA 746 184-052**	10
Stiftgehäuse	6-polig	**8JA 746 183-062**	10
Buchsengehäuse	6-polig	**8JA 746 184-062**	10
Stiftkontakt	1,0 - 1,5 mm²	**8KW 744 836-002**	50
Buchsenkontakt	1,0 - 1,5 mm²	**8KW 744 837-002**	50
Einzelleiterdichtung	Ø 1,8 - 2,4 mm	**9GD 746 185-002**	10
Einzelleiterdichtung	Ø 2,6 - 3,3 mm	**9GD 746 186-002**	10
Blindstopfen		**9GD 746 187-002**	50

8JA 009 256-801 Superseal Steckgehäuse-Set

Koffer bestehend aus verschiedenen Superseal-Steckgehäusen, Stift-/Buchsenkontakten, Einzelleiterdichtungen und Blindstopfen (Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt Pole
9GD 746 185-002	100	Einzelleiterdichtung	Ø 1,8 - 2,4 mm
9GD 746 187-002	100	Blindstopfen	
8KW 744 836-002	100	Stiftkontakt	1,0 - 1,5 mm²
8KW 744 837-002	100	Buchsenkontakt	1,0 - 1,5 mm²
8JA 746 183-012	5	Stiftgehäuse	1-polig
8JA 746 183-022	5	Stiftgehäuse	2-polig
8JA 746 184-022	5	Buchsengehäuse	2-polig
8JA 746 183-032	5	Stiftgehäuse	3-polig
8JA 746 184-032	5	Buchsengehäuse	3-polig
8JA 746 183-042	5	Stiftgehäuse	4-polig
8JA 746 184-042	5	Buchsengehäuse	4-polig
8JA 746 183-052	5	Stiftgehäuse	5-polig
8JA 746 184-052	5	Buchsengehäuse	5-polig
8JA 746 183-062	5	Stiftgehäuse	6-polig
8JA 746 184-062	5	Buchsengehäuse	6-polig
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze	
9XX 863 800-001	4	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-011	10	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-021	2	Einsätze 7-1 für Sortimentskoffer	

Quetschverbinder
unisoliert

Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 744 828-003**	100
		0,75 - 1,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 043 629-013**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/AG	**8KW 744 825-003**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 043 630-013**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 043 630-014**	1500
	Flachsteckhülse	4,0 - 6,0	9,5 x 1,2	CuSn/bk	**8KW 744 787-003**	50
	Flachsteckhülse	0,5 - 1,5	6,3 x 0,8	CuSn/Sn	**8KW 744 827-003**	100
	Flachsteckhülse mit Arretierung	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	**8KW 744 817-003**	100
		0,5 - 1,0	4,8 x 0,8	CuZn/Sn	**8KW 733 815-003**	100
		0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 744 819-003**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Sn	**8KW 701 235-033**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Sn	**8KW 701 235-034**	1500
		Lötstift	6,3 x 0,8	CuSn/frSn	**8KW 719 874-007**	2500
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Ag	**8KW 744 820-003**	100
		4,0 - 6,0	9,5 x 0,8	CuSn4	**8KW 744 822-003**	50
	Flachsteckhülse mit Arretierung	1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuSn/Ag	**8KW 744 821-003**	100
	Flachstecker	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 744 752-003**	100
		0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/Sn	**8KW 043 635-013**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 744 823-003**	100
	Flachstecker mit Arretierung	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuZn/Sn	**8KW 744 834-003**	100
		0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	**8KW 744 879-003**	100
		0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/frSn	**8KW 744 832-003**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/frSn	**8KW 048 056-033**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/Ag	**8KW 744 833-003**	100
	Steckverteiler	0,5 - 1,0	6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 701 671-003**	100
		1,5 - 2,5	6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 744 885-013**	100
	Steckverteiler 2-fach		6,3 x 0,8	CuZn/bk	**8KW 043 636-003**	100
	**Steckverteiler 3-fach**		6,3 x 0,8	CuZn/Sn	**8KW 700 144-003**	50
	Kupplung 45°		6,3 x 0,8 Ø 4,2 mm	CuZn/Sn	**8KW 044 285-023**	100
	Isolierhülsen	für Flachsteckhülsen			**8KX 707 925-003**	100
		für Flachstecker	6,3 x 0,8 mm		**8KX 707 924-003**	100

8

Quetschverbinder
unisoliert

8KW 009 255-801 Quetschverbinder-Sortiment, unisoliert

Koffer bestehend aus verschiedenen unisolierten Verbindern
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungsquer-schnitt mm²
8KW 744 817-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 828-003	50	Flachsteckhülse	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 834-003	50	Flachstecker mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 733 815-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 629-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,75 - 1,5
8KW 744 832-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 819-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 630-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 048 056-033	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 701 235-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 787-003	20	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 744 823-033	50	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 043 636-003	50	Steckverteiler 2-fach	6,3 x 0,8	
8KW 700 144-003	20	Steckverteiler 3-fach	6,3 x 0,8	
8KW 744 885-013	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 821-003	20	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 827-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,5 - 1,5
8KW 744 804-003	20	Flachstecker 45°	6,3 x 0,8	
8KW 044 285-00	20	Kupplung	6,3 x 0,8	
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	8	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	12	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

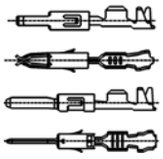
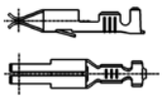
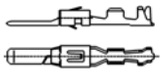
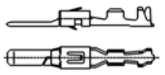
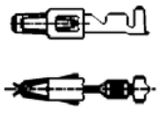
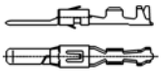
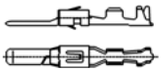
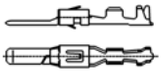
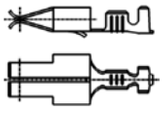
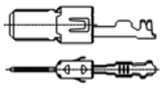
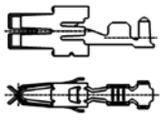
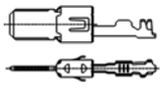
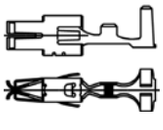
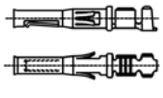
Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	**Micro Timer II Flachsteckhülse**	0,5 - 1,0	1,6 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 933-003**	50
	Flachstecker für Einzelleiterabdichtung	0,5 - 1,0	1,6 x 0,8	CuFe/Sn CuSn/Sn	**8KW 863 932-003** **8KW 863 932-013**	50 50
	Einzelleiterdichtung	1,4 x 1,9 mm		Silikon grau	**9GD 863 952-012**	50
	Blindstopfen			Silikon weiß	**9GD 863 952-002**	50
	**Junior Timer Flachsteckhülse** mit einer Rastfeder	0,5 - 1,0 1,0 - 2,5	2,8 x 0,8	CuZn/Sn CuZn/Sn	**8KW 863 926-003** **8KW 863 926-013**	50 50
	**Flachstecker** mit unsymetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 931-003**	50
	**Flachstecker** mit symetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 930-003**	50

Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	**Junior Power Timer Flachsteckhülse**	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	**8KW 863 934-003**	50
		1,0 - 2,5		CuSn/Sn	**8KW 863 934-023**	50
					8KW 863 934-024	1000
	für Einzelleiterabdichtung	0,5 - 1,0		CuSn/Sn	**8KW 863 934-013**	50
	**Flachstecker** mit unsymetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 931-003**	50
	**Flachstecker** mit symetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	2,8 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 930-003**	50
	**Flachstecker** mit symetrischer Stahlüberfeder für Einzelleiterabdichtung	0,5 - 1,0	2,8 x 0,8	CuSn/Sn	**8KW 863 930-013**	50
	Einzelleiterdichtung	1,2 - 2,1 mm		Silikon blau	**9GD 863 953-012**	50
	Blindstopfen			Silikon natur	**9GD 863 953-002**	50
	**Standard Timer Flachsteckhülse** mit einer Rastfeder	0,5 - 1,5	4,8/5,8/6,8 x 0,8	CuZn/Sn	**8KW 863 925-003**	50
		1,0 - 2,5		CuSn/Sn	**8KW 863 925-013**	50
	**Flachstecker** mit symetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	5,8 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 928-003**	50
		1,5 - 2,5		CuFe/Sn	**8KW 863 928-013**	50
	**Standard Power Timer Flachsteckhülse**	0,5 - 1,0	4,8/5,8/6,8 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 927-003**	50
		1,5 - 2,5		CuFe/Sn	**8KW 863 927-013**	50
		2,5 - 4,0		CuFe/Sn	**8KW 863 927-023**	50
	für Einzelleiterabdichtung	1,5 - 2,5		CuFe/Sn	**8KW 863 927-033**	10
	**Flachstecker** mit symetrischer Stahlüberfeder	0,5-1,0	5,8 x 0,8	CuFe/Sn	**8KW 863 928-003**	50
		1,5 - 2,5		CuFe/Sn	**8KW 863 928-013**	50
	mit symetrischer Stahlüberfeder für Einzelleiterabdichtung	1,5 - 2,5		CuFe/Sn	**8KW 863 928-023**	50
	Einzelleiterdichtung	2,2 - 3,0 mm		Silikon weiß	**9GD 863 954-012**	50
	Blindstopfen			Silikon schwarz	**9GD 863 954-002**	50
	**Maxi Power Timer Flachsteckhülse** für Einzelleiterabdichtung	2,5 - 4,0	9,5 x 1,2	CuNi/Sn	**8KW 863 951-003**	10
		4,0 - 6,0		CuNi/Sn	**8KW 863 951-013**	10
		6,0 - 10,0		CuNi/Sn	**8KW 863 951-023**	10
	Einzelleiterdichtung	4,7 - 5,3 mm		Silikon blau	**9GD 863 961-012**	10
		5,8 - 6,6 mm		Silikon hellblau	**9GD 863 961-022**	10
	**Steckverbindung: CIC Buchsenkontakt**	0,5 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	**8KW 863 918-003**	50
		1,0 - 2,5		CuSn/Sn	**8KW 863 918-013**	50
	Stiftkontakt	0,5 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	**8KW 863 919-003**	50
		1,0 - 2,5		CuZn/Sn	**8KW 863 919-013**	50

Quetschverbinder
unisoliert

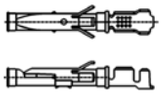
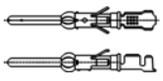
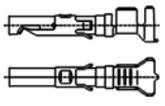
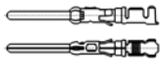
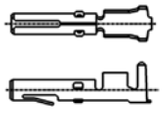
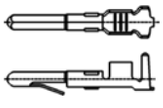
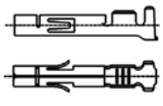
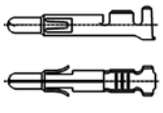
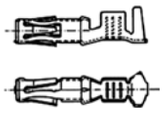
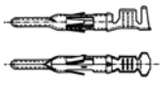
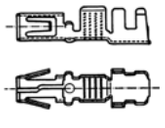
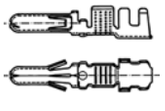
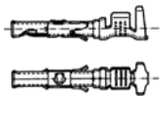
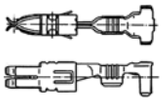
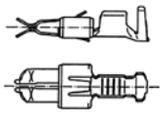
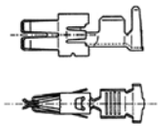
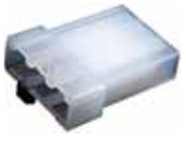
Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	**Steckverbindung: Typ III für M Serie Buchsenkontakt**	0,75 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	**8KW 863 945-003**	50
		0,2 - 0,56		CuSn/Sn	**8KW 863 945-013**	50
	**Stiftkontakt**	0,75 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	**8KW 863 929-003**	50
		0,75 - 1,5		CuSn/Sn	**8KW 863 929-013**	50
	**Steckverbindung: CI 2 Buchsenkontakt**	0,5 - 1,0	1,6	CuSn/Sn	**8KW 863 917-013**	50
	**Stiftkontakt**	0,5 - 1,5	1,6	CuZn/Sn	**8KW 863 924-003**	50
	**Steckverbindung: Mate-N-Lock Buchsenkontakt**	0,5 - 1,0	2,1	CuZn/Sn	**8KW 863 916-003**	50
		1,0 - 2,5		CuZn/Sn	**8KW 863 916-013**	50
	**Stiftkontakt**	0,5 - 1,0	2,1	CuZn/Sn	**8KW 863 915-013**	50
		1,0 - 2,5		CuZn/Sn	**8KW 863 915-003**	50
	**Steckverbindung: Universal Mate-N-Lock Buchsenkontakt**	0,5 - 2,1	2,1	CuSn/Sn	**8KW 863 923-003**	50
		1,5 - 2,5		CuZn/Sn	**8KW 863 923-013**	50
	Steckhülsengehäuse	3-polig			**8JA 180 664-002**	10
		6-polig			**8JA 180 664-012**	10
		12-polig			**8JA 180 664-022**	10
		12-polig			**8JA 180 664-032**	10
	**Stiftkontakt**	0,5 - 2,1	2,1	CuZn/Sn	**8KW 863 922-013**	10
		1,5 - 2,5		CuZn/Sn	**8KW 863 922-003**	10
	Steckergehäuse	3-polig			**8JA 180 663-002**	10
		6-polig			**8JA 180 663-012**	10
		12-polig			**8JA 180 663-022**	10
		12-polig			**8JA 180 663-032**	10
	**Kabelschuh für CONI-Rundstecksystem**	0,75 - 1,5 Hülse	Ø 1,6	CuZn/frSn	**8KW 054 946-003**	50
		1,5 - 2,5 Hülse	Ø 1,6	CuZn/frSn	**8KW 744 864-003**	50
	**Kabelschuh für CONI-Rundstecksystem**	0,75 - 1,5 Stecker	Ø 1,6	CuSn/frSn	**8KW 054 945-003**	50
		1,5 - 2,5 Stecker	Ø 1,6	CuZn/frSn	**8KW 744 866-003**	50
	**RAM-Rundstecksystem**	1,5 - 2,5 Hülse	Ø 3,5	CuZn/frSn	**8KW 054 948-003**	50
		4,0 - 6,0 Hülse	Ø 3,5	CuZn/frSn	**8KW 054 948-013**	50
	**RAM-Rundstecksystem**	1,5 - 2,5 Stecker	Ø 3,5	CuSn/frSn	**8KW 054 947-003**	50
		4,0 - 6,0 Stecker	Ø 3,5	CuSn/frSn	**8KW 054 947-013**	50
	**RSA-Rundstecksystem**	1,5 - 2,5 Hülse	Ø 1,6	CuSn/frSn	**8KW 054 950-003**	50

Abbildung	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt in mm²	Steckermaße in mm	Material/Oberfläche	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	RSA-Rundstecksystem	1,5 - 2,5 Stecker	Ø 1,6	CuSn/frSn	**8KW 054 949-003**	50
	**MDK5-Flachsteckhülse**	0,5 - 1,0 1,5 - 2,5	2,8/4,8 x 0,8 2,8/4,8 x 0,8	CuSn/frSn CuSn/frSn	**8KW 054 942-003** **8KW 054 941-003**	50 50
	**DFK 2-Flachsteckhülse**	1,5 - 2,5 2,5 - 4,0	4,8 + 6,3 x 0,8 4,8 + 6,3 x 0,8	CuSn/frSn CuSn/frSn	**8KW 054 944-003** **8KW 054 943-003**	50 50
	**AFK-Flachsteckhülse**	1,5 - 2,5	4,8 + 6,3 x 0,8	CuFe/frSn	**8KW 172 971-002** **8KW 172 971-003**	50 1000

CONI-Rundstecksysteme
spritzwassergeschützt, Ø 1,6 mm,
für Leitungsquerschnitt 0,2 - 2,5 mm²,
max. 250V

Abbildung	Bezeichnung	Pole	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	Stiftgehäuse	3-polig	**8KW 744 851-003**	10
	**Buchsengehäuse**	3-polig	**8KW 744 854-003**	10
	Stiftgehäuse	6-polig	**8KW 744 852-003**	10
	Buchsengehäuse	6-polig	**8KW 744 855-003**	10
	Buchsengehäuse	12-polig	**8KW 744 853-003**	10
	Buchsengehäuse	12-polig	**8KW 744 857-003**	10
	Stiftgehäuse	15-polig	**8KW 744 886-003**	10
	Buchsengehäuse	15-polig	**8KW 744 856-003**	10

Lötfreie Rohrkabelschuhe
zum Pressen, in Ringform aus Kupfer, verzinnt

Abbildung	Leitungsquerschnitt in mm²	Ösenloch Ø mm	Für Schraube	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	> 1,0 - 2,5	3,2	M3	**8KW 744 708-003**	100
	> 1,0 - 2,5	4,3	M4	**8KW 744 709-003**	100
	> 1,0 - 2,5	5,3	M5	**8KW 744 710-003**	100
	> 1,0 - 2,5	6,5	M6	**8KW 744 711-003**	100
	> 2,5 - 6,0	4,3	M4	**8KW 744 712-003**	100
	> 2,5 - 6,0	5,3	M5	**8KW 744 713-003**	100
	> 2,5 - 6,0	6,5	M6	**8KW 744 714-003**	100
	> 2,5 - 6,0	8,4	M8	**8KW 744 715-003**	50
	> 6,0 - 10,0	5,3	M5	**8KW 744 716-003**	50
	> 6,0 - 10,0	6,5	M6	**8KW 744 717-003**	50
	> 6,0 - 10,0	8,4	M8	**8KW 744 718-003**	50
	> 6,0 - 10,0	10,5	M10	**8KW 744 719-003**	50
	> 10,0 - 16,0	5,3	M5	**8KW 744 720-003**	50
	> 10,0 - 16,0	6,5	M6	**8KW 744 721-003**	50
	> 10,0 - 16,0	8,4	M8	**8KW 744 722-003**	50
	> 10,0 - 16,0	10,5	M10	**8KW 744 723-003**	50
	> 16,0 - 25,0	6,5	M6	**8KW 744 724-003**	25
	> 16,0 - 25,0	8,4	M8	**8KW 744 725-003**	25
	> 16,0 - 25,0	10,5	M10	**8KW 744 726-003**	25
	> 25,0 - 35,0	6,5	M6	**8KW 744 727-003**	25
	> 25,0 - 35,0	8,4	M8	**8KW 744 728-003**	25
	> 25,0 - 35,0	10,5	M10	**8KW 744 729-003**	25
	> 35,0 - 50,0	8,4	M8	**8KW 744 730-003**	10
	> 35,0 - 50,0	10,5	M10	**8KW 744 731-003**	10
	> 35,0 - 50,0	13,0	M12	**8KW 744 732-003**	10
	> 50,0 - 70,0	8,4	M8	**8KW 746 778-003**	10
	> 50,0 - 70,0	10,5	M10	**8KW 746 779-003**	10
	> 50,0 - 70,0	13,0	M12	**8KW 746 783-003**	10
	> 70,0 - 95,0	10,5	M10	**8KW 746 780-003**	2
	> 70,0 - 95,0	13,0	M12	**8KW 746 781-003**	2
	> 95,0 - 120,0	13,0	M12	**8KW 746 782-003**	2

Löt-Rohrkabelschuhe

Löt-Rohrkabelschuhe
nach DIN 42 611, Material Messing verzinnt, unisoliert

Abbildung	Leitungsquerschnitt in mm²	Ösenloch Ø mm	Für Schraube	Bestell-Nr.	Vp. Pro-fit-Verp.
	> 1,5 - 2,5	6,5	M6	**8KW 177 784-012**	100
	> 2,5 - 6,0	5,3	M5	**8KW 177 784-002**	100
	> 2,5 - 6,0	6,5	M6	**8KW 177 784-102**	50
	> 6,0 - 10,0	6,5	M6	**8KW 177 784-202**	25
	> 10, 0 - 16,0	6,5	M6	**8KW 177 784-302**	50
	> 2,5 - 6,0	8,4	M8	**8KW 177 784-112**	50
	> 6,0 - 10,0	8,4	M8	**8KW 177 784-212**	25
	> 10,0 - 16,0	8,4	M8	**8KW 177 784-312**	25
	> 16,0 - 25,0	8,4	M8	**8KW 177 784-402**	10
	> 25,0 - 35,0	8,4	M8	**8KW 177 784-502**	10
	> 2,5 - 6,0	10,5	M10	**8KW 177 784-122**	50
	> 6,0 - 10,0	10,5	M10	**8KW 177 784-222**	25
	> 10,0 - 16,0	10,5	M10	**8KW 177 784-322**	25
	> 16,0 - 25,0	10,5	M10	**8KW 177 784-412**	10
	> 25,0 - 35,0	10,5	M10	**8KW 177 784-512**	10
	> 35,0 - 50,0	10,5	M10	**8KW 177 784-602**	5
	> 50,0 - 70,0	10,5	M10	**8KW 177 784-702**	5
	> 10,0 - 16,0	13,0	M12	**8KW 177 784-332**	25
	> 16,0 - 25,0	13,0	M12	**8KW 177 784-422**	10
	> 25,0 - 35,0	13,0	M12	**8KW 177 784-522**	10
	> 35,0 - 50,0	13,0	M12	**8KW 177 784-612**	5
	> 50,0 - 70,0	13,0	M12	**8KW 177 784-712**	5

Spezial-Quetschzangen

Modell Profi I

Geeignet zum Quetschen von Kabelschuhen, Stoßverbindern mit Isolationen.
Trotz des geringen Kraftaufwandes sehr hoher Anpressdruck.
Dieser gewährleistet besonders kontaktsichere Quetschungen und hohe elektrische Werte.
Einrastvorrichtung garantiert Gleichmäßigkeit des Anpressdruckes.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PE 002 007-001	1	**Spezial-Quetschzange für isolierte Quetschverbinder, Leitungsquerschnitt von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)**

Modell Profi II

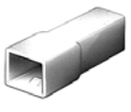
Geeignet zum Quetschen von Kabelschuhen, Stoßverbindern ohne Isolationen.
Trotz des geringen Kraftaufwandes sehr hoher Anpressdruck.
Dieser gewährleistet besonders kontaktsichere Quetschungen und hohe elektrische Werte.
Einrastvorrichtung garantiert Gleichmäßigkeit des Anpressdruckes.
Nicht geeignet zum Quetschen von Stoßverbindern mit Isolationen.

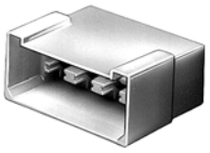
Bestell-Nr.	Vp.	
8PE 002 007-011	1	**Spezial-Quetschzange für unisolierte Quetschverbinder Leitungsquerschnitt von 0,5 - 6,0 mm²**

Expert

Geeignet zum Bolzenschneiden mit Gewinde nach ISO von M2,6 - M3,5 und zum Kürzen und Abisolieren von Leitungen von 0,75 - 6,0 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8PE 002 006-001	1	**Spezial-Quetschzange für isolierte Quetschverbinder, Leitungsquerschnitt von 0,5 - 6,0 mm² (rot, blau, gelb)**

Abbildung	Bezeichnung	Zur Aufnahme von	Steckermaße	Pole	Bestell-Nr.	Vp.
	Steckhülsengehäuse	1 Flachsteckhülse	6,3 mm	1-polig	**8JD 008 151-001**	10
	Steckhülsengehäuse	1 Flachsteckhülse	6,3 mm	1-polig	**8JD 008 151-072**	10
	Steckhülsengehäuse	2 Flachsteckhülsen	6,3 mm	2-polig	**8JD 008 151-011**	10
	Steckhülsengehäuse	2 Flachsteckhülsen	6,3 mm	2-polig	**8JD 008 151-021**	10
	Steckhülsengehäuse	3 Flachsteckhülsen	6,3 mm	3-polig	**8JD 008 151-031**	10
	Steckhülsengehäuse	4 Flachsteckhülsen	6,3 mm	4-polig	**8JD 008 151-041**	10
	Steckhülsengehäuse	6 Flachsteckhülsen	6,3 mm	6-polig	**8JD 008 151-051**	10
	Steckhülsengehäuse	8 Flachsteckhülsen	6,3 mm	8-polig	**8JD 008 151-061**	10
	**Steckergehäuse**	1 Flachstecker	6,3 mm	1-polig	**8JD 008 152-001**	10
	Steckergehäuse	2 Flachsteckern	6,3 mm	2-polig	**8JD 008 152-011**	10
	Steckergehäuse	2 Flachsteckern	6,3 mm	2-polig	**8JD 008 152-021**	10
	Steckergehäuse	3 Flachsteckern	6,3 mm	3-polig	**8JD 008 152-031**	10
	Steckergehäuse	4 Flachsteckern	6,3 mm	4-polig	**8JD 008 152-041**	10
	Steckergehäuse	6 Flachsteckern	6,3 mm	6-polig	**8JD 008 152-051**	10



Steckgehäuse-Set

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 008 152-801	1	**Inhalt:** 1 Steckergehäuse, 1-polig 8JD 008 152-001 1 Steckergehäuse, 2-polig 8JD 008 152-011 1 Steckhülsengehäuse, 1-polig 8JD 008 151-001 1 Steckhülsengehäuse, 2-polig 8JD 008 151-011 **Steckgehäuse-Set** **Pro-fit-Verpackung**

Steckhülsengehäuse

Zur Aufnahme von max. 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 713 631-001	10	**Steckhülsengehäuse, 8-polig**

Für Lampenfassungen 9FF 713 627-001/-011.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 715 600-001	10	**Steckhülsengehäuse, 2-polig**

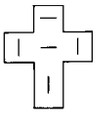
Zur Aufnahme von max. 9 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Für Schalter der Baureihe 003 916-...

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 711 375-001	5	**Steckhülsengehäuse, 9-polig** **Klarsichtverpackung**

Zur Aufnahme von max. 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm.
Für Schalter der Baureihe 6HF 001 579-...

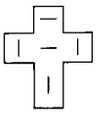
Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 926-001	10	**Steckhülsengehäuse, 8-polig** **Klarsichtverpackung**

Steckhülsengehäuse für Relais



Für Mini-Relais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

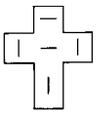
Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 715 606-001	50	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



Für Mini-Relais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.
Zur Montage auf Leiterplatten.

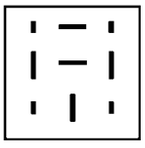
Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 717 291-007	100	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**

Steckhülsengehäuse für Relais



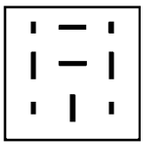
Für Mini-Relais.
Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm 8KW 719 874-007.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 963-001	5	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



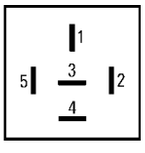
Für Mini-Relais.
Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,
zur Aufnahme von 5 Flachsteckern 6,3 mm und 4 Flachsteckern 2,8 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 526-001	5	**Steckhülsengehäuse, 9-polig**
8JA 003 526-002	50	



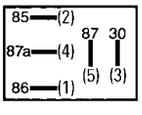
Für Mini-Relais.
Mit SAE-Steckerbild, 9-polig,
zur Aufnahme von 3 Flachsteckhülsen 6,3 mm,
2 Flachsteckhülsen 9,5 mm und 4 Flachsteckhülsen 2,8 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 183 161-002	5	**Steckhülsengehäuse, 9-polig**



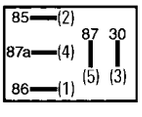
Für wasserdichtes ISO Minirelais
4RD 960 388-221/-711 und 4RD 930 141-141 mit Steckerbild B1.
Verbindungsleitung 30 cm, 48 cm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 745 803-001	1	**Steckhülsengehäuse, 9-polig**



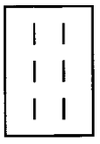
Für Mikro-Relais. Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 3 Flachsteckern 4,8 mm und 2 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 767-001	5	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



Für Mikro-Relais. Mit SAE-Steckerbild, 5-polig,
zur Aufnahme von 3 Flachsteckern 4,8 mm und 2 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

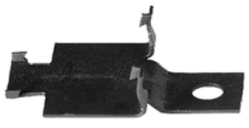
Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 733 962-001	5	**Steckhülsengehäuse, 5-polig**



Steckhülsengehäuse für Blinkgeber

6-polig,
zur Aufnahme von 6 Flachsteckern 6,3 mm.
Aus schwarzem Kunststoff.

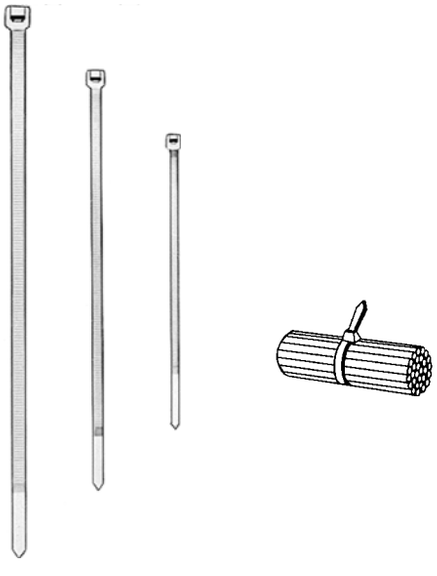
Bestell-Nr.	Vp.	
9NH 701 230-001	10	**Steckhülsengehäuse, 6-polig Klarsichtverpackung**



Haltefeder für Relais

Zur Befestigung von Mini-Relais.

Bestell-Nr.	Vp.	
9KB 710 131-001	10	**Haltefeder**



Kunststoffkabelbinder

SB-Verpackung
Material: Polyamid 6.6, nicht lösbar.
Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V2.
Weiter Eigenschaften: halogenfrei, silikonfrei.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	Farbe	Maße in mm	für Kabelbäume bis
8HL 707 877-002	100	Natur	100 x 2,5	Ø 22 mm
8HL 717 962-001	100	Schwarz		
8HL 707 877-012	100	Natur	140 x 3,6	Ø 33 mm
8HL 717 962-011	100	Schwarz		
8HL 707 877-081	100	Natur	160 x 4,8	Ø 36 mm
8HL 717 962-161	100	Schwarz		
8HL 707 877-022	100	Natur	195 x 4,7	Ø 48 mm
8HL 717 962-021	100	Schwarz		
8HL 707 877-121	100	Natur	200 x 2,5	Ø 49 mm
8HL 717 962-131	100	Schwarz		
8HL 717 962-061	100	Schwarz	200 x 7,6	Ø 50 mm
8HL 707 877-091	100	Natur	200 x 3,6	Ø 55 mm
8HL 717 962-171	100	Schwarz		
8HL 717 962-111	100	Schwarz	292 x 7,6	Ø 77 mm
8HL 707 877-101	100	Natur	292 x 3,6	Ø 75 mm
8HL 717 962-141	100	Schwarz		
8HL 707 877-041	100	Natur	280 x 4,8	Ø 70 mm
8HL 717 962-031	100	Schwarz		
8HL 707 877-032	100	Natur	360 x 4,8	Ø 100 mm
8HL 717 962-041	100	Schwarz		
8HL 707 877-051	100	Natur	368 x 7,6	Ø 102 mm
8HL 717 962-051	100	Schwarz		
8HL 707 877-141	100	Natur	430 x 4,8	Ø 120 mm
8HL 717 962-181	100	Schwarz		
8HL 707 877-131	100	Natur	580 x 13,0	Ø 152 mm
8HL 717 962-121	100	Schwarz	612 x 9,0	Ø 194 mm

Kabelbinder mit Clip

Material: Kabelbinder PA6.6, Clip C7SS
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +140 °C.
Bündelmaß: 1 - 45 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	Farbe	Maße in mm	Profilstärken:
8HL 185 549-001	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm
8HL 185 549-011	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm
8HL 185 549-021	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm
8HL 185 549-031	100	Schwarz	200 x 4,8	0,7 - 3,0 mm
8HL 185 549-041	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm
8HL 185 549-051	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm
8HL 185 549-061	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm
8HL 185 549-071	100	Schwarz	200 x 4,8	3,0 - 6,0 mm

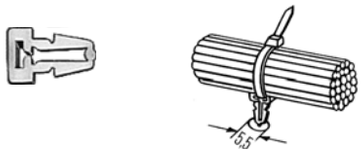
Zubehör für Kunststoffkabelbinder

Selbstklebender, naturfarbener Kabelclip.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 717 964-001	100	Für Kabel bis Ø 7,1 mm. Größe: 25 x 25 mm. **Kabelclip** **SB-Verpackung**
8HL 717 964-011	100	Für Kabel bis Ø 4,1 mm. Größe: 16 x 14,7 mm. **Kabelclip** **SB-Verpackung**

Naturfarbene Klebeplatte zur Selbstklebebefestigung von Kabelbäumen an ebenen, glatten, fettfreien Karosserieteilen und Wandflächen.
Zusätzliche Befestigung durch Schraube M3 ist möglich.
Für Kabelbinder bis 5,7 mm Breite.
Größe: 27,7 x 27,7 x 5,7 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 707 879-012	100	**Klebeplatte** **SB-Verpackung**



Naturfarbener Spreizanker zur Befestigung von Kabelbäumen an Karosserieteilen und Wandflächen bis 3,5 mm Stärke.
(Bohrung: Ø 6 mm). Für Kabelbinder bis 4,8 mm Breite.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 707 878-002	100	**Spreizanker** **SB-Verpackung**

8

Kabeldriller zum Bündeln von Leitungen

Material: PA 6/6.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HL 177 884-002	100	**Kabeldriller Durchmesser: 11,2 mm, Bündeldurchmesser: 10,2 mm**
8HL 177 884-012	100	**Durchmesser: 15,0 mm, Bündeldurchmesser: 14,0 mm**
8HL 177 884-022	100	**Durchmesser: 19,5 mm, Bündeldurchmesser: 19,0 mm**

Kunststoff-Isolierbänder

Weich-PVC, einseitig klebend.
Eigenschaften:
- hohe Klebkraft, anschmiegsam, selbstverlöschend, bleifrei, gut zu verarbeiten.
- Erfüllt VDE, ÖVE und SEV nach Typprüfung IEC 60454-3-1-10/F-PVCp/105.
- Bandbreite: 15 mm, Bandstärke: 0,15 mm.
- Temperaturbeständigkeit: -10 °C bis +105 °C.
- Reißfestigkeit: ca. 20,0 N/cm.
- Reißdehnung: ca. 190%.
- Klebkraft auf Stahl: 1,8 N/cm.
- Durchschlagfestigkeit: 40 KV/MM.

Bestell-Nr.	Vp.	
9MJ 707 869-852	2	**Kunststoff-Isolierband, 10 m lang, Schwarz**
9MJ 707 874-821	2	**Rot**
9MJ 707 869-013	10	**Kunststoff-Isolierband, 10 m lang, in Klarsichtverpackung Schwarz**
9MJ 707 870-013	10	**Weiß**
9MJ 707 871-013	10	**Gelb**
9MJ 707 873-013	10	**Grau**
9MJ 707 874-013	10	**Rot**
9MJ 707 875-013	10	**Blau**
9MJ 186 375-003	10	**Kunststoff-Isolierband, 25 m lang, in Klarsichtverpackung Schwarz**
9MJ 707 869-003	10	**Kunststoff-Isolierband, 4,5 m lang, in Klarsichtverpackung Schwarz**
9MJ 707 872-003	10	**Grün**
9MJ 707 875-003	10	**Blau**

Selbstverschweißendes Isolierband

Zur Reparatur von beschädigten Kabelmänteln.
Bandbreite 19 mm, Bandstärke: 1,0 mm.
Reißfestigkeit: > 5,0 N/cm.
Reißdehnung: ca. 55 %.
Durchschlagfestigkeit: 12 KV/MM.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +105 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
9MJ 735 430-001	1	**Isolierband, 5 m lang, in Pro-fit-Verpackung**

Kunststoff-Isolierbänder

Einseitig klebend.
Brennverhalten der Klasse A nach LV 312.
Bandbreite: 19 mm, Bandstärke: 0,17 mm.
Schmutzabweisend. Klarsichtverpackung.

Bestell-Nr.	Vp.	
9MJ 176 267-001	1	**Kunststoff-Isolierband, aus Polyestergewebe, schwarz mit Klapper- und Scheuerschutz, Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +125 °C. Bandstärke: 0,3 mm. 25 m lang**
9MJ 176 270-001	1	**aus Polyestergewebe, schwarz selbstverlöschend, Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +105 °C. Bandstärke: 0,3 mm. 20 m lang**
9MJ 176 269-001	1	**25 m lang**
9MJ 176 271-001	1	**aus PVC, schwarz. Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +125 °C. Bandstärke: 0,15 mm. 33 m lang**
9MJ 186 375-011	1	**aus PE, silber. Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C. Bandstärke: 0,18 mm, 50 m lang**

Gewindedichtungsband

Zum Abdichten von Verschraubungen.
Abmessungen: 12 m x 12 mm x 0,1 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 734 570-001	10	**Gewindedichtungsband, weiß Rollen in Folie eingeschrumpft**

9MJ 178 458-801 Schrumpfschlauch-Set

Koffer bestehend aus: verschiedenen Schrumpfschläuchen
(Menge entspricht bei Nachbestellung der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Farben	Länge	Ø
9MJ 178 458-002	je 20	rot, gelb, blau	50 mm	2,4
9MJ 178 458-012	je 30	schwarz, transparent		2,4
9MJ 178 458-022	je 20	rot, gelb, blau		3,2
9MJ 178 458-032	je 30	schwarz, transparent		3,2
9MJ 178 458-042	je 20	rot, gelb, blau		4,8
9MJ 178 458-052	je 20	schwarz, transparent		4,8
9MJ 178 458-062	je 20	rot, gelb, blau		6,4
9MJ 178 458-072	je 30	schwarz, transparent		6,4
9MJ 178 458-082	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	100 mm	9,5
9MJ 178 458-092	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau		12,5
9MJ 178 458-102	je 10	schwarz, transparent		19,1
9MJ 178 458-112	je 5	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	200 mm	9,5
9MJ 178 458-122	je 5	schwarz		19,1
	je 5	schwarz		24,5

Schrumpfschläuche

Lieferung im Karton, mit Rolle

Zur Bündelung und zum Schutz von Leitungen.
Selbstverlöschend: UL 224 VW-1, halogenhaltig.
Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +125 °C (Dauerbelastung: max. 100 °C).
Schrumpffaktor: 2:1. Mindestschrumpftemperatur: 70 °C.
Spannungsfest: bis 600V.

Bestell-Nr.	Vp.	Farbe	Länge	Ø
9MJ 007 825-071	1	Schwarz	4,0 m	25,4 mm
9MJ 007 825-041	1	Schwarz	5,0 m	19,1 mm
9MJ 007 825-021	1	Schwarz	6,5 m	9,5 mm
9MJ 007 825-051	1	Schwarz	6,5 m	12,7 mm
9MJ 007 825-031	1	Schwarz	7,5 m	6,4 mm
9MJ 007 825-001	1	Schwarz	9,5 m	4,8 mm
9MJ 007 825-011	1	Schwarz	11,5 m	3,2 mm
9MJ 007 825-061	1	Schwarz	12,5 m	2,4 mm

Lieferung im Polybeutel, ohne Rolle.

Zur Bündelung und zum Schutz von Leitungen.
Mit Innenkleber, absolut wasserdicht.
Selbstverlöschend: SAE-AMS-DTL-23053, halogenhaltig.
Temperaturbeständigkeit: -55 °C bis +125 °C
(Dauerbelastung: max. 100 °C).
Schrumpffaktor: 3:1.
Mindestschrumpftemperatur: 70 °C.
Spannungsfest: bis 600V.

9MJ 008 039-001	20	Schwarz	30 cm	3,0 mm
9MJ 008 039-011	16	Schwarz	30 cm	4,8 mm
9MJ 008 039-021	13	Schwarz	30 cm	6,0 mm
9MJ 008 039-031	1	Schwarz	30 cm	9,0 mm
9MJ 008 039-041	9	Schwarz	30 cm	12,0 mm
9MJ 008 039-051	7	Schwarz	30 cm	19,0 mm
9MJ 008 039-061	5	Schwarz	30 cm	24,0 mm

Spiralschläuche

Schwarz, UV-beständig.
Zur Bündelung von Leitungen, Drähten, Schläuchen usw.
Durch hohe Flexibilität können alle Leitungen an jeder beliebigen Stelle hinein- oder herausgeleitet werden.

Bestell-Nr.	Vp.	Ø innen	Ø außen	Wendelbreite	Bündelbereich
8JR 178 587-002	10	4,0 mm	5,0 mm	7 mm	10 - 50 mm
8JR 178 587-012	10	9,0 mm	10,5 mm	13,9 mm	20 - 65 mm
8JR 178 587-022	10	15,0 mm	17,0 mm	18,2 mm	25 - 100 mm
8JR 178 587-032	10	20,0 mm	23,0 mm	19,6 mm	30 - 130 mm

Schlauchschellen
Herkules S

Band und Gehäuse aus rostfreiem Stahl, verzinkte Stahlschraube.

Bestell-Nr.	Vp.	Bandbreite mm	Spannbreite mm	Verpackung
8HK 713 394-001	100	5	7 - 11	Karton
8HK 710 701-111	50	9	8 - 16	Schubmagazin
8HK 710 701-121	50	9	12 - 20	Schubmagazin
8HK 710 701-131	50	9	16 - 25	Schubmagazin
8HK 710 701-141	50	9	20 - 32	Schubmagazin
8HK 710 701-151	25	9	25 - 40	Schubmagazin
8HK 710 701-161	25	9	32 - 50	Schubmagazin
8HK 713 820-001	100	9	8 - 16	Karton
8HK 713 820-011	100	9	12 - 20	Karton
8HK 713 820-021	100	9	16 - 25	Karton
8HK 713 820-031	100	9	20 - 32	Karton
8HK 713 820-041	100	9	25 - 40	Karton
8HK 713 820-051	50	9	32 - 50	Karton
8HK 713 820-061	50	9	40 - 60	Karton
8HK 713 820-071	50	9	50 - 70	Karton
8HK 713 820-081	25	9	60 - 80	Karton
8HK 713 820-091	25	9	70 - 90	Karton
8HK 713 820-101	25	9	80 - 100	Karton
8HK 748 453-102	20	12	16 - 27	Karton
8HK 748 453-112	20	12	20 - 32	Karton
8HK 748 453-132	10	12	35 - 50	Karton
8HK 748 453-142	10	12	40 - 60	Karton
8HK 748 453-152	10	12	50 - 70	Karton
8HK 748 453-162	10	12	60 - 80	Karton
8HK 748 453-192	10	12	90 - 110	Karton

Alle Teile komplett aus verzinktem Stahl.

8HK 748 452-002	100	9	8 - 12	Karton
8HK 748 452-012	100	9	10 - 16	Karton
8HK 748 452-022	100	9	10 - 22	Karton
8HK 748 452-032	100	9	16 - 27	Karton
8HK 748 452-042	100	9	20 - 32	Karton
8HK 748 452-052	100	9	25 - 40	Karton
8HK 748 452-062	50	9	32 - 50	Karton
8HK 748 452-072	25	9	50 - 70	Karton
8HK 748 452-082	25	9	60 - 80	Karton
8HK 748 452-092	25	9	70 - 90	Karton
8HK 748 452-102	25	9	70 - 100	Karton
8HK 710 702-101	20	12	16 - 25	Karton
8HK 710 702-111	20	12	20 - 32	Karton
8HK 710 702-131	20	12	32 - 50	Karton
8HK 710 702-141	20	12	40 - 60	Karton
8HK 710 702-151	20	12	50 - 70	Karton
8HK 710 702-161	20	12	60 - 80	Karton
8HK 710 702-191	20	12	90 - 110	Karton

Federbandschellen FBS / FBS-R

Bandmaterial: C 75 S.
Zinkhaltige Beschichtung ohne Chrom VI.

Für hohe Temperaturschwankungen geeignet.
Temperaturbereich: -40 °C bis zu 200 °C.
Hohe Korrosionsbeständigkeit.
Dynamisch.

FBS R = Raumsparvariante
Flacheres Profil
Spart Platz
Um die Federbandschellen zu montieren ist ein spezielles Werkzeug auf Anfrage nötig.

Bestell-Nr.	Vp.	Bandbreite mm	Nenndurchmesser in mm
8HK 187 828-131	100	12	13
8HK 187 828-141	100	12	14 R
8HK 187 828-151	100	12	15
8HK 187 828-161	100	12	16 R
8HK 187 828-171	100	12	17
8HK 187 828-181	100	12	18
8HK 187 828-191	100	12	19 R
8HK 187 828-201	50	12	20
8HK 187 828-211	50	12	21
8HK 187 828-221	50	12	22
8HK 187 828-231	50	12	23
8HK 187 828-241	50	12	24
8HK 187 828-251	50	12	25
8HK 187 828-261	50	12	26
8HK 187 828-271	50	12	27
8HK 187 828-281	50	12	28
8HK 187 828-291	50	12	29
8HK 187 828-301	25	12	30
8HK 187 828-321	25	12	32 R
8HK 187 828-351	25	12	35
8HK 187 828-361	25	12	36
8HK 187 828-381	25	12	38
8HK 187 828-401	25	12	40 R
8HK 187 828-421	25	12	42
8HK 187 828-441	25	12	44
8HK 187 828-461	25	12	46
8HK 187 828-471	25	12	47
8HK 187 828-501	10	12	50
8HK 187 828-531	10	12	53
8HK 187 828-551	10	12	55
8HK 187 828-601	10	12	60
8HK 187 828-651	10	12	65
8HK 187 828-701	10	12	70
8HK 187 828-751	10	12	75
8HK 187 828-801	10	12	80

Rohrschellen

Mit Gummiprofil. Band aus verzinktem Stahl.
Zusätzliche Stützscheiben im Bereich der Befestigungslöcher aus verzinktem Stahl.

Bestell-Nr.	Vp.	Bandbreite mm	Ø mm Innen
8HS 749 192-002	100	12	6
8HS 749 192-012	100	12	8
8HS 749 192-022	100	12	10
8HS 749 192-032	100	12	12
8HS 749 192-042	100	12	13
8HS 749 192-052	100	12	14
8HS 749 192-062	100	12	16
8HS 749 192-072	100	12	18
8HS 749 192-082	100	12	19
8HS 749 192-092	100	12	20
8HS 749 193-002	100	15	6
8HS 749 193-012	100	15	8
8HS 749 193-022	100	15	10
8HS 749 193-032	100	15	12
8HS 749 193-042	100	15	15
8HS 749 193-052	100	15	18
8HS 749 193-062	100	15	20
8HS 749 193-072	100	15	23
8HS 749 193-082	100	15	25
8HS 749 193-092	100	15	26
8HS 749 194-002	50	20	18
8HS 749 194-012	50	20	20
8HS 749 194-022	50	20	25

Chassis-Kabelklemmen

Gehärteter Federstahl, verzinkt.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HS 071 414-001	100	Für Rahmenstärke 3 - 6 mm, Länge des Klemmschenkels: 21 mm. **Kabelklemme, 43 mm lang** **Klarsichtverpackung**
8HS 071 415-001	100	Für Rahmenstärke 3 - 7 mm, Länge des Klemmschenkels: 31,5 mm. **Kabelklemme, 52,5 mm lang** **Klarsichtverpackung**

Universal-Zigarettenanzünder

Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Mit grüner Spannhülse.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 28 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 021-001	1	**Zigarettenanzünder mit Beleuchtung,** **(12V Stromaufnahme/** **Belastbarkeit als Steckdose: max. 10A)**
8EZ 008 021-011	1	**Zigarettenanzünder mit Beleuchtung,** **(24V Stromaufnahme/** **Belastbarkeit als Steckdose: max. 5A)**

Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Mit Federringbefestigung.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 23,5 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 022-001	1	**Zigarettenanzünder ohne Beleuchtung** **(12V Stromaufnahme/** **Belastbarkeit als Steckdose: max. 10A)**
8EZ 008 022-011	1	**Zigarettenanzünder ohne Beleuchtung** **(24V Stromaufnahme/** **Belastbarkeit als Steckdose: max. 5A)**

Universal-Zigarettenanzünder

SAE Standard.
Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Befestigung mittels Spannhülse.
Einbauöffnung: Ø 28,0 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,0 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 022-001	1	**Zigarettenanzünder mit Beleuchtung, mit 12V Glühlampe**
8EZ 008 021-021	1	**mit 24V Glühlampe**

SAE Standard.
Kompakte Einbau-Ausführung für min. 10.000 Zündungen.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Befestigung mittels Sechskantmutter.
Einbauöffnung: Ø 28,0 mm. Schaltbrettdicke: 2,0 - 8,0 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8EZ 008 021-041	1	**Zigarettenanzünder ohne Beleuchtung, 12V**
8EZ 008 021-051	1	**24V**

Powersteckdosen

Belastbarkeit: max. 15A bei 24V.
Kompakte Einbau-Ausführung zum Betreiben von Zusatzgeräten in Pkw, Nkw, Caravan und Boot.
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 28 mm. Schaltbrettdicke: max. 2,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 023-011	1	**Powersteckdose mit grüner Spannhülse, Deckel und 12V Glühlampe**
		Ersatzteile:
8GA 007 997-011	1	Kunststoffsockellampe, 12V1,2W
8GA 007 997-021	1	24V1W
8JB 008 023-001	1	**Powersteckdose mit grüner Gewindehülse und Deckel, ohne Beleuchtung, 24V**

SAE Standard.
Belastbarkeit:
20A bei einem Kabelquerschnitt von 2,5 mm²,
15A bei einem Kabelquerschnitt von 1,5 mm².
Anschlussart: Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Einbauöffnung: Ø 28,0 mm.
Innen: Ø 21,0 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 023-021	1	**Powersteckdose mit roter Spannhülse und 12V Glühlampe**
8JB 008 023-031	1	**mit roter Spannhülse und 24V Glühlampe**
8JB 008 023-041	1	**mit grüner Spannhülse und 24V Glühlampe**
8JB 008 023-051	1	**mit Sechskantmutter, 12V/24V, unbeleuchtet**
8JB 008 023-067	160	**mit schwarzer Gewindehülse, 12V/24V, unbeleuchtet**

Normsteckdosen (ISO 4165)

Kompakte Leichtmetall Einbau-Steckdose.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.
Einbauöffnung: Ø 18,5 mm.
Schaltbrettdicke: max. 7 mm.
Kompatibel zu 8HG 006 294-101 Aufsteckrohr mit Stopfen.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 946-031	10	**Steckdose ohne Deckel, Masse am Gehäuse, mit 1 Schraubanschluss**
8JB 001 946-041	10	**Masse am Gehäuse, mit zusätzlichem Massestecker und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
8JB 001 946-021	10	**mit Deckel, Masse am Gehäuse, mit 1 Schraubanschluss**
8JB 001 946-022	1	**Pro-fit-Verpackung**
8JB 001 946-011	1	**Masse am Gehäuse, mit 1 Flachsteckanschluss 6,3 mm**
8JB 001 946-051	1o	**Masse am Gehäuse, mit zusätzlichem Massestecker und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**

Normsteckdosen (ISO 4165)

Kompakte Kunststoff Einbau-Steckdose.
Belastbarkeit: max. 16A bei 24V.
Verpolschutz durch T-Steckeranschluss,
empfohlene Steckhülsengehäuse 8JD 008 151-021 (Vp. 10),
empfohlene Flachsteckhülsen 8KW 701 235-033 (Vp. 100).
Einbauöffnung: Ø 18,5 mm. Schaltbrettdicke: max. 7 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 946-072	10	**Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
8JB 001 946-082	10	**mit Schnappdeckel (ohne Rastfunktion) und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
8JB 001 946-092	10	**mit Rastdeckel (der Deckel bleibt in geöffneter Stellung stehen, die Verrastung wird beim Stecken entriegelt, so dass der Deckel beim Ziehen des Steckers automatisch geschlossen wird). 2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm**
8JB 001 946-101	10	Schutzklasse IP67 / IP69K. Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +105 °C. Geeignet für den Einsatz in Booten. Aufgrund der hohen Temperaturbeständigkeit kann die Steckdose auch in Motorenbereichen eingesetzt werden. **Mit unverlierbarem Deckel und 300 mm Leitung 2,5 mm². 2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm**

Kompakte Kunststoff Einbau-Steckdose.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.
Einbauöffnung: Ø 18,5 mm.
Schaltbrettdicke: max. 7 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 004 777-001	10	**Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
8JB 004 777-001	5	**Pro-fit-Verpackung**
8JB 004 777-011	5	**mit 2 Schraubanschlüssen**

Normsteckdosen (ISO 4165)

Kompakte Kunststoff Einbau-Steckdose.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.
Einbauöffnung: Ø 23 mm mit Aussparung für Rastarme.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 002 286-021	10	**Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, für Schaltbrettdicke bis max. 3 mm**
8JB 002 286-031	10	**mit Deckel und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, für Schaltbrettdicke bis max. 2 mm**

Kunststoff Anbau-Steckdose.
Belastbarkeit: 16A bei 24V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 004 123-001	5	**Steckdose ohne Deckel, mit 2 Schraubanschlüssen**
8JB 004 123-002	1	**Pro-fit-Verpackung**
8JB 004 123-012	5	**seewasserbeständig**
8JB 004 123-032	5	**mit Deckel und 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
8JB 004 123-031	1	**Pro-fit-Verpackung**

Kunststoff Anbau-Powersteckdose.
Belastbarkeit:
20A bei 24V (Kabelquerschnitt 2,5 mm²),
15A bei 24V (Kabelquerschnitt 1,5 mm²).
Innen Ø 21 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 004 123-042	5	**Steckdose ohne Deckel, mit 2 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
8JB 004 123-051	1	**Dreifach-Steckdose ohne Deckel**

Universalstecker (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Sicherheits-Universalstecker mit zwangsgeführter Zugentlastung.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.
Mit integrierter, auswechselbarer 8A Sicherung und Zugwerkzeug.
2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-001	10	Stecker
8JA 007 589-002	1	Pro-fit-Verpackung
8JA 007 589-032	10	mit LED und geschraubter Zugentlastung
8JA 007 589-031	1	Pro-fit-Verpackung

Universalstecker mit geschraubter Zugentlastung.
Ohne Sicherung, mit Zugwerkzeug.
2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-011	10	Stecker Belastbarkeit: max. 8A bei 24V
8JA 007 589-021	10	Belastbarkeit: max. 16A bei 24V

Belastbarkeit: 8A bei 24V.
Ohne Sicherung.
Anschlussart: 2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 252-103	12	Stecker mit Öffnung für Leitungszuführung: 5 x 3 mm
8JA 002 252-101	1	Pro-fit-Verpackung
8JA 001 921-102	12	mit Öffnungfür Kabelzuführung: Ø 8 mm
8JA 007 158-003	1	mit zwangsgeführter Zugentlastung und Öffnung für Leitungszuführung: 5 x 3 mm, Pro-fit-Verpackung
8JA 004 667-001	10	mit Öffnung für Leitungszuführung: Ø 8 mm

Winkelbarer Universalstecker mit geschraubter Zugentlastung.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.
Mit integrierter, auswechselbarer 8A-Sicherung.
180 Grad stufenlos schwenkbar mit ausreichend Platz für Elektronik
(Maße für Platine: 28,5 x 26,5 x 1,5 mm).

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-042	8	Stecker mit 2 Schraubanschlüssen bis 2,5 mm²
8JA 007 589-041	1	Pro-fit-Verpackung

Winkelbarer Sicherheits-Universalstecker mit geschraubter Zugentlastung und Schalter.
Belastbarkeit: 8A bei 24V.
Mit bedruckter Schaltwippe 0-I und integrierter, auswechselbarer 8A-Sicherung.
180 Grad stufenlos schwenkbar.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-152	8	Stecker mit 2 Schraubanschlüssen bis 2,5 mm²

Universalstecker (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Universal-Winkelstecker mit geschraubter Zugentlastung.
Belastbarkeit: 7,5A bei 24V.
Mit integrierter 7,5A ATO-Flachstecksicherung und Funktionskontrolle mittels Leuchtdiode.
Kabelquerschnitt: Ø 8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-052	8	**Stecker mit 2 Schraubanschlüssen bis 1,5 mm²**

Norm-Stecker (ISO 4165)

Ohne Zugentlastung.
Anschlussart: 2 Schraubanschlüsse CuZn bis 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 262-001	10	**Stecker Belastbarkeit: max. 18A bei 24V, mit Öffnung für Kabelzuführung: Ø 9,2 mm**
8JA 002 262-003	1	**Pro-fit-Verpackung**
8JA 001 915-001	10	**mit geschraubter Zugentlastung**
8JA 001 915-022	10	**Stecker Belastbarkeit: max. 15A bei 24V, ohne Zugentlastung, mit Öffnung für Kabelzuführung: Ø 7,5 mm**
8JA 001 915-032	10	**Stecker Belastbarkeit: max. 8A bei 24V, mit Lötkontakten und zwangsgeführter Zugentlastung. mit Öffnung für Kabelzuführung: Ø 6,5 mm**

Verlängerungen, Kupplungen und Adapter (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Kupplung
Belastbarkeit: max. 16A bei 24V.
Zur Einrichtung individueller Verlängerungen für eine Stromversorgung von Elektrogeräten und Leuchten.
2 Flachsteckanschlüsse 6,3 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-062	20	**Kupplung**
8JA 007 589-061	1	**Pro-fit-Verpackung**

Verlängerungskabel
Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.
Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf Zigarettenanzünderstecker.
Länge: 4,0 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².
Mit integrierter 8A Sicherung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-081	1	**Anschlusskabel mit Sicherheits-Universalstecker**

Verlängerungen, Kupplungen und Adapter (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Wendelverlängerungskabel
Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.
Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf Zigarettenanzünderstecker.
Länge: 0,6 - 3,0 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².
Mit integrierter 8A Sicherung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-091	1	Wendelverlängerungskabel mit Sicherheits-Universalstecker
8KA 007 589-092	1	Pro-fit-Verpackung

Adapterkabel
Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.
Zur Adaptierung von Normsteckdosen (ISO 4165) auf Zigarettenanzünder-Stecker.
Länge: 0,25 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².
Kupplung (Innen Ø 21 mm).

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-101	1	Adapterkabel
8KA 007 589-102	1	Pro-fit-Verpackung

Adapter
Belastbarkeit: max. 16A bei 12V/24V.
Zur Adaptierung von Normsteckdosen (ISO 4165) auf Zigarettenanzünder-Stecker.
Kupplung (Innen Ø 21 mm).

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 589-131	1	Adapter

Adapterkabel
Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.
Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf 2 Normsteckdosen (ISO 4165).
Länge: 0,12 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².
Mit integrierter 8A Sicherung.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 032-001	1	Adapterkabel

Zwillingskupplung
Belastbarkeit: max. 2x8A bei 24V.
Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzünder-Steckdosen auf 2 Zigarettenanzünderstecker.
Länge: 0,25 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².
Mit integrierter 16A Torpedo-Sicherung 6 x 25 mm und 2 Kupplungen.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-111	1	Zwillingskupplung mit Sicherheits-Universalstecker
8JA 007 589-112	1	Pro-fit-Verpackung

Verlängerungen, Kupplungen und Adapter (ISO 4165 und Zigarettenanzünder)

Power-Zwillingskupplung
Belastbarkeit: max 16A bei 12V/24V.
Zur Adaptierung von Norm- (ISO 4165) oder Zigarettenanzündersteckdosen auf 2 Zigarettenanzünderstecker.
Kabel 2x1,5 mm², Kabellänge: 65 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 589-141	1	**Zwillingskupplung mit Sicherheits-Universalstecker und 2 Kupplungen**

Batteriewächter
Belastbarkeit: max. 8A bei 12V.
Schützt die Batterie vor Tiefenentladung durch rechtzeitiges Abschalten der Verbraucher z.B. Kühlboxen, Sitzheizungen, Lüfter und weiteren mobilen 12V-Geräten bei Unterspannung.
Automatisches Einschalten bei Wiederkehr der Betriebsspannung.
Länge: 1,0 m. Kabel: 2 x 0,75 mm².
Passend für Norm- (ISO 4165) und Zigarettenanzündersteckdosen.
LED-Funktionskontrolle und Kurzschlussschutz.
Einschaltspannung: 12,3V. Ausschaltspannung: 11,0V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 007 589-121	1	**Batteriewächter**

Steckdosen und Stecker, 2-polig (DIN 14 690)

Steckdose, Leichtmetall mit Schraubdeckel Form A.
Belastbarkeit: 16A bei 42V.
Dichtung im Schraubdeckel.
2 Schraubanschlüsse.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 002 281-001	1	**Steckdose, 2-polig**
8JB 002 281-002	1	**Pro-fit-Verpackung**
		Zubehör:
9GD 735 641-032	1	Gummiunterlage für Leitungen Ø 6 - 8 mm

Kupplungsdose, Leichtmetall mit Schraubdeckel Form B.
Belastbarkeit: 16A bei 42V.
Dichtung im Schraubdeckel.
Mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 6 - 10 mm und geschraubter Zugentlastung.
2 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 002 281-011	1	**Kupplungsdose**

Stecker, Leichtmetall Form C.
Belastbarkeit: 16A bei 42V.
Mit Überwurfmutter und PG-Verschraubung für Leitungen Ø 6 - 10 mm.
2 Schraubanschlüsse.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +100 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 925-001	1	**Stecker, 2-polig**
		Ersatzteile:
9MK 748 467-001	10	Kontakteinsatz

Stecker und Steckdosen für Sonderanwendungen

Steckdose, Metall, mit schwarzer Gummikappe.
Belastbarkeit: 300A bei 24V.
Mit 2 Crimp-/Lötkontakten, für Leitungen bis 50 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 010 806-001	1	**Steckdose, 2-polig**

Wendelverbindungsleitung.
Belastbarkeit: 300A bei 24V.
Mit 2 Steckern (VG 96 917).
Leitungsquerschnitt: 2 x 35 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 010 807-001	1	**Wendelverbindungsleitung, 2-polig**

Steckdose, 2-polig, Leichtmetall mit grünem Deckel
(ISO 4165 / VGV 96 921).
Belastbarkeit: max. 8A bei 24V.
Kompakte Einbau-Ausführung.
Deckelfarbe: RAL 6031. Einbauöffnung: Ø 18,5 mm.
Schaltbrettdicke: max. 7 mm.
1 Schraubanschluss, Masse am Gehäuse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 946-001	10	**Steckdose, 2-polig**

Steckdose, 2-polig (VG 96 917 Form A).
Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.
Gehäuse aus Aluminium,
Dichtung im Schraubdeckel, zusätzlicher Dichtring zwischen Gewinde und Schraubdeckel.
2 Crimp-/Lötbuchsenkontakte CuZn versilbert.
Schutzklasse IPX4 im gestecktem Zustand.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Steckdose, 2-polig, mit grünem Schraubdeckel,
8JB 001 935-031	1	**für Leitungen bis 50 mm²**
8JB 001 935-051	1	**für Leitungen bis 35 mm²**
		Ersatzteile:
9MK 748 466-011	10	Crimpkontaktbuchse, 50 mm²
9MK 748 466-021	10	35 mm²

Stecker und Steckdosen für Sonderanwendungen

Steckdose, 2-polig (VG 96 917 Form A).
Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.
Gehäuse aus schwarzem Kunststoff mit schwarzer Gummikappe.
2 Crimp-/Lötbuchsenkontakte CuZn versilbert.
Schutzklasse IPX4,
Steckbereich mit geschlossener Kappe.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 935-041	1	**Steckdose, 2-polig, mit Gummikappe, für Leitungen bis 35 mm²**
		Ersatzteile:
9MK 748 466-021	10	Crimpkontaktbuchse, 35 mm²

Stecker, 2-polig (VG 96 917 Form E).
Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.
2 Crimp-/Lötbuchsenkontakte CuZn versilbert für Leitungen bis 35 mm².
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 931-041	1	**Stecker, 2-polig, mit schwarzem Metallgehäuse**
8JA 001 931-081	1	**mit schwarzem Kunststoffgehäuse**
		Ersatzteile:
9MK 748 466-021	10	Crimpkontaktbuchse, 35 mm²

Stecker, 2-polig (VG 96 917 Form E).
Belastbarkeit: max. 300A bei 24V.
Schwarzes Metallgehäuse.
2 Crimp-/Lötbuchsenkontakte CuZn versilbert.
Schutzklasse IPX4 im gestecktem Zustand.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 931-051	1	**Stecker, 2-polig, mit grünem Schraubring, für Leitungen bis 35 mm²**
8JA 001 931-071	1	**mit grünem Schraubring, für Leitungen bis 50 mm²**
8JA 001 931-061	1	**mit schwarzem Schraubring, für Leitungen bis 50 mm²**
		Ersatzteile:
9MK 748 465-011	10	Crimpkontaktbuchse, 50 mm²
9MK 748 466-021	10	35 mm²

Steckdose, 12-polig, mit grünem Deckel (VG 96 923 A-12 S).
Belastbarkeit: max. 15A bei 24V.
Mit Verschraubungssatz und Schraubkappe.
Für Kabeldurchmesser 18 - 23,5mm.
Anschließbare Querschnitte 12x1,5 mm².
Betriebstemperatur: -40 °C...+85 °C.
12 Lötkontakthülsen CuZn, versilbert.
Schutzklasse IP68.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 934-021	1	**Steckdose, 12-polig**

Stecker und Steckdosen für Sonderanwendungen

Stecker, 12-polig, mit grünem Deckel (VG 96 923).
Belastbarkeit: max. 15A bei 24V.
Für Kabeldurchmesser 14 mm.
Anschließbare Querschnitte 12 x 1,5 mm²
für Leitungen bis 24 mm².
Betriebstemperatur -40 °C...+85 °C.
Schutzklasse IP54 im gestecktem Zustand.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 264-051	1	**Stecker, 12-polig, mit 12 Lötkontaktstiften**
8JA 002 264-061	1	**mit 12 Lötkontakthülsen**

Stecker und Steckdosen, 3-polig

Für Land- und Baumaschinen

Steckdose, schwarze Kunststoffausführung (DIN 9680).
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Einbauöffnung: Ø 26 mm.
4x 6,3 mm / 1x 4,8 mm Flachsteckanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 933-011	10	**Steckdose, 3-polig, mit Gummitülle**
8JB 001 933-042	10	**mit Schraubkappe**
9MK 180 175-001	20	**Zubehör:** Steckhülsengehäuse

Stecker, schwarze Kunststoffausführung (DIN 9680).
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Mit Gummitülle für Leitungen Ø 8 - 13 mm.
4x 6,3 mm / 1x 4,8 mm Flachsteckanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 263-011	10	**Stecker, 3-polig**

Stecker und Steckdosen, 3-polig

Für Land- und Baumaschinen

Steckdose, schwarze Kunststoffausführung.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Mit Gummidichtung im Deckel.
Sockel: Ø 65 mm (rundes Gehäuse).
3 Schraubanschlüsse.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 933-031	1	**Steckdose, 3-polig**
		Zubehör:
9GD 735 641-032	10	Gummiunterlage für Leitungen Ø 6 - 8 mm

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Für Leitungen Ø 6,3 - 8,3 mm. 3 Schraubanschlüsse.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 002 263-031	1	**Stecker, 3-polig, mit Überwurfmutter und Gummitülle**
8JA 002 263-001	1	**ohne Überwurfmutter, mit Leitungsschutztülle**

Stecker und Steckdosen, 4-polig (DIN 72 575)

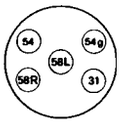
Steckdose, schwarze Kunststoffausführung.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Mit Gummidichtung im Deckel.
90-Grad Leitungsabgang für Leitungen Ø 7,2 - 9,0 mm.
4 Schraubanschlüsse. Schutzklasse IP5K.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 944-011	1	**Steckdose, 4-polig**

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Mit geschraubter Zugentlastung für Leitungen Ø 5 - 9 mm.
4 Schraubanschlüsse. Schutzklasse IP5K.
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +80 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 920-011	1	**Stecker, 4-polig**

Stecker und Steckdosen, 5-polig (Bauform nach ISO 1724)



Steckdose mit Deckel, massive Metallausführung.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Sockel: Ø 72 mm.
5 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 940-001	1	**Steckdose, 5-polig**

Stecker, massive Metallausführung.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Mit geschraubter Zugentlastung und Leitungsschutztülle für Leitungen bis Ø 8 mm.
5 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 916-001	1	**Stecker, 5-polig**

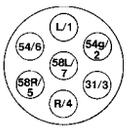
Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

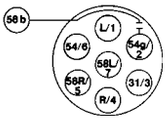
Stecker: Mittelkontakt 7/58L als Hülse.
Sockel: max. Ø 72 mm.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Kontakteinsatz herausnehmbar.
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

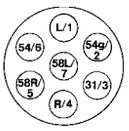
Steckdose mit Deckel, massive Metallausführung.





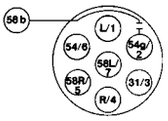
Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 941-002	25	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüsse 6,3 mm**
8JB 001 941-001	1	**Pro-fit-Verpackung**
8JB 001 941-041	20	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
		Zubehör:
9GD 735 641-051	10	Gummiunterlage mit 180° Abgang für -041
8JB 001 941-062	20	**Steckdose, 7-polig, mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen. Spritzwasserschutz durch Gummidichtung um Kontakteinsatz. 7 Schraubanschlüsse, mit Zusatzschraubanschluss**

Steckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 943-003	25	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JB 001 943-001	1	**Pro-fit-Verpackung**
8JB 006 462-001	25	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
		Zubehör:
9GD 735 641-051	10	Gummiunterlage mit 180° Abgang für 8JB 006 462-001

Steckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.



Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 943-011	25	**Steckdose, 7-polig, mit abschaltbarem Kontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen. 7 Schraubanschlüsse mit Zusatzschraubanschluss**
		Zubehör:
9GD 735 641-001	10	Gummiunterlage für Leitungen Ø 8 - 11 mm
9GD 735 641-042	10	mit seitlichem Abgang für Leitungen Ø 8 - 11 mm

8

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

Steckdose: Mittelkontakt 7/58L als Stift,
Stecker: Mittelkontakt 7/58L als Hülse.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C.

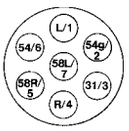
Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "N" (ISO 1724)

Stecker, Metallausführung.
Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 918-002	25	Stecker, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 001 918-011	20	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JA 001 918-021	25	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm, robuste Metallausführung

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.
Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 930-003	25	Stecker, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen
8JA 001 930-001	1	Pro-fit-Verpackung
8JA 001 930-041	20	mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm
8JA 001 930-021	25	mit 7 Schraubanschlüssen, robuste Metallausführung



Kupplungssteckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.
Mit geschraubter Zugentlastung, Aufhängevorrichtung und Gummitülle für 7-adrige Verlängerungsleitungen. 7 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 939-001	25	Stecker, 7-polig,

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.
Faltversion mit Zugentlastung, Kontakteinsatz und Überwurfmutter einzeln beiliegend. 7 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 476-001	100	Stecker, 7-polig,
8JA 005 476-002	5	

Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1724, 12V, 7-polig N

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1 / L	Blinklicht, links	1,5 mm²	gelb
2 / 54g	Nebelschlusslicht	1,5 mm²	blau
3 / 31	Masse	2,5 mm²	weiß
4 / R	Blinklicht, rechts	1,5 mm²	grün
5 / 58R	Schluss-, Umriss-, Positions und Kennzeichenlicht, rechts *)	1,5 mm²	braun
6 / 54	Bremslicht	1,5 mm²	rot
7 / 58L	Schluss-, Umriss-, Positions und Kennzeichenlicht, links *)	1,5 mm²	schwarz

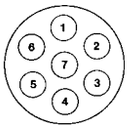
*) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 5 und 7 verbunden ist.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "S" (ISO 3732)

Steckdose: Mittelkontakt 7/58L als Hülse,
Stecker: Mittelkontakt 7/58L als Stift.
Belastbarkeit:
max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +70 °C.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 12V "S" (ISO 3732)



Schwarze Steckdose mit lichtgrauem Deckel, Kunststoffausführung.
Kontakteinsatz herausnehmbar.
7 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 001 943-041	25	**Steckdose, 7-polig**
		Zubehör:
9GD 735 641-001	10	Gummiunterlage für Leitungen Ø 8 - 11 mm
9GD 735 641-042	10	mit seitlichem Abgang für Leitungen Ø 8 - 11 mm

Stecker, lichtgraue Kunststoffausführung.
Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle.
7 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 001 930-031	25	**Stecker, 7-polig**

Schwarze Kupplungssteckdose mit lichtgrauem Deckel, Kunststoffausführung.
Mit geschraubter Zugentlastung, Aufhängevorrichtung und Gummitülle für 7-adrige Verlängerungsleitungen. 7 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 006 464-001	10	**Steckdose, 7-polig**

Kontaktbelegung für Zusatzsteckverbinder nach ISO 3732, 12V, 7-polig S

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Rückfahrlicht *)	1,5 mm²	gelb
2	Reserviert für zukünftige Anwendungen	nicht vorgegeben	keine Leitung oder blau
3	Masse für Stromkreis von Kontakt Nr. 4	2,5 mm²	weiß
4	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm²	grün
5	Reserviert für zukünftige Anwendungen	1,5 mm²	braun
6	Stromversorgung über Zündschalter	2,5 mm²	rot
7	Masse für Stromkreis von Kontakt Nr. 6	2,5 mm²	schwarz

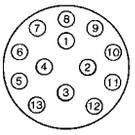
*) Die Masse für diesen Kontakt ist üblicherweise Kontakt Nr. 3 des 12V, 7-polig N Steckverbinders nach ISO 1724.

Stecker und Steckdosen, 13-polig, 12V (ISO 11 446)

Belastbarkeit:
max. 16A bei 12V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 12V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Temperaturbeständigkeit: -40 °C bis +85 °C.

Stecker und Steckdosen, 13-polig, 12V (ISO 11 446)

Steckdose mit Deckel, schwarze Kunststoffausführung.
Kontakteinsatz herausnehmbar.
Gummiunterlage und Gummidichtung im Deckel.
13 Schraubanschlüsse.



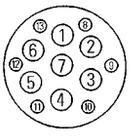
Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 005 949-001	1	Steckdose, 13-polig
8JB 005 949-011	1	mit Abschaltkontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen und Zusatzschraubanschluss
8JB 005 949-012	1	Pro-fit-Verpackung

Stecker, schwarze Kunststoffausführung.
13 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 951-001	1	Stecker, 13-polig mit Gummidichtung, Überwurfmutter und Bajonettverschluss
8JA 005 951-027	16	
8JA 005 951-003	16	Pro-fit-Verpackung
8JA 005 951-041	16	Click-Version mit Parkdose

Parkdose mit blauem Deckel,
schwarze Kunststoffausführung.
Zum Schutz des 13-poligen Steckers bei geparktem Anhänger.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 005 953-001	1	Parkdose



7+6-poliges Stecksystem nach NEN 6120, kompatibel zu MULTICON- und WeSt Steckern

Belastbarkeit: 20A bei 12V.

Stecksytem zur elektrischen Verbindung von Zugfahrzeugen und Anhängern.
Kann sowohl 7- als auch 13-polig genutzt werden.
Kompatibel mit der Norm ISO 1724
Mit Mikroschalter zur Schaltung des Nebelschlusslichts, der Einparkhilfe und/oder der Anhängererkennung.
Schwarze Kunststoffausführung. Mit Gummidichtung im Deckel.
13 Schraubanschlüsse. Betriebstemperatur: -25 °C...+75 °C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 005 949-031	1	**Steckdose, 7+6-polig**

7+6-poliges Stecksystem nicht für MULTICON-Steckdose geeignet, kompatibel zu WeSt Steckern

Belastbarkeit: 20A bei 12V.

Schwarze Kunststoffausführung. Mit Gummidichtung und Überwurfmuttter für ein Leitungen Ø 11,5 mm - 14,0 mm. 13 Schraubanschlüsse.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 951-061	1	**Steckdose, 7+6-polig**

Kontaktbelegung für Steckverbinder nach ISO 11 446, 12V, 13-polig

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Blinklicht, links	1,5 mm²	gelb
2	Nebelschlusslicht	1,5 mm²	blau
3 *)	Masse für Kontakte Nr. 1 bis 8	2,5 mm²	weiß
4	Blinklicht, rechts	1,5 mm²	grün
5	Schluss-, Umriss-, Positionsund Kennzeichenlicht, rechts ***)	1,5 mm²	braun
6	Bremslicht	1,5 mm²	rot
7	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links ***)	1,5 mm²	schwarz
8	Rückfahrlicht	1,5 mm²	rosa
9	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm²	orange
10	Stromversorgung über Zündschalter	2,5 mm²	grau
11 *)	Masse für Kontakt Nr. 10	2,5 mm²	weiß/schwarz
12	Reserviert für zukünftige Anwendungen	nicht vorgegeben	nicht vorgegeben
13 *)	Masse für Kontakt Nr. 6	2,5 mm²	weiß/rot

*) Die 3 Masseleitungen dürfen im Anhänger nicht elektrisch leitend verbunden werden.
***)Bei Kontaktbelegung nach ISO 11446 beträgt der Leitungsquerschnitt 2,5 mm².
Bei Belegung nach NEN 6120 beträgt der Leitungsquerschnitt 4,0 mm², hier muss auf die Verwendung einer für den Anschluss passenden Aderendhülse geachtet werden.

Kontaktbelegung für Steckverbinder nach NEN 6120, 12V, 7+6-polig

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Blinklicht, links	1,5 mm²	gelb
2	Nebelschlusslicht	1,5 mm²	blau
3 *)	Masse für Kontakte Nr. 1 bis 8	2,5 mm²	weiß
4	Blinklicht, rechts	1,5 mm²	grün
5 **)	Schluss-, Umriss-, Positionsund Kennzeichenlicht, rechts ***)	1,5 mm²	braun
6	Bremslicht	1,5 mm²	rot
7 **)	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links ***)	1,5 mm²	schwarz
8	Rückfahrlicht	1,5 mm²	rosa
9	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm²	orange
10 ***)	Stromversorgung über Zündschalter	4,0 mm²	grau
11	Reserviert für zukünftige Anwendungen	2,5 mm²	nicht vorgegeben
12 *) ***)	Masse für Kontakt Nr.10	4,0 mm²	weiß/schwarz
13 *)	Masse für Kontakt Nr. 9	2,5 mm²	weiß/rot

*) Die 3 Masseleitungen dürfen im Anhänger nicht elektrisch leitend verbunden werden.
***)Bei Kontaktbelegung nach ISO 11446 beträgt der Leitungsquerschnitt 2,5 mm².
Bei Belegung nach NEN 6120 beträgt der Leitungsquerschnitt 4,0 mm², hier muss auf die Verwendung einer für den Anschluss passenden Aderendhülse geachtet werden.

Adapter, 12V

Superkurzadapter
Belastbarkeit: 16A bei 12V.
Adapter von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu einem 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung.
Runde Deckelauflage nach ISO 11 446 schützt vor Schmutz und Beschädigung.
Steckhilfe für Einhandbedienung. Spritzwasserschutz nach IP 54.
Vernickelte Kontakte Kontakte (Korrosionsschutz und gleichbleibend niedrige Steckkräfte). Geringe Gewichtsbelastung der 13-poligen Steckdose (nur 99 g).
Länge: 57 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 969-001	1	Superkurzadapter

Kurzadapter
Belastbarkeit: 16A bei 12V.
Adapter von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu einem 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung. Länge: 120 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-011	1	Kurzadapter
8JA 005 952-013	1	Pro-fit Verpackung

Adapter
von 13-poliger Steckdose (ISO 11446) am Zugfahrzeug zu einem 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung.
Mit Aufhängevorrichtung an 7-poliger Kupplungssteckdose. Länge: 250 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-001	1	Kurzadapter

UK-Kurzadapter
von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu 2x 7-poligen Steckern (ISO 11 446 und ISO 3732) an der Anhängerleitung. Länge: 89 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 179 368-001	1	UK-Kurzadapter, 12V

Kurzadapter
von 13-poliger Steckdose (ISO 11 446) am Zugfahrzeug zu einem 13-poligen West-Stecker bzw. 7-poligen Stecker (ISO 1724) an der Anhängerleitung.
Länge: 106 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-091	1	Kurzadapter

Superkurzadapter
von 7-poliger Steckdose (ISO 1724) am Zugfahrzeug zu einem 13-poligen Stecker (ISO 11 446) an der Anhängerleitung. Länge: 57 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 969-011	1	Superkurzadapter

Adapter, 12V

Superkurzadapter
von 7-poliger Steckdose (ISO 1724) am Zugfahrzeug zu einem 13-poligen Stecker (ISO 11 446) an der Anhängerleitung. Länge: 57 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 981-001	1	**Kurzadapter**

Verbindungsleitung, 7-polig, 12V, "N" (ISO 1724)

Länge: 3 m. Ummantelung: PVC.
Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 mm² und 1 x 1,5 mm².
Mit 2 angeschraubten Kunststoffsteckern.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 002 185-061	10	**Verbindungsleitung**

Prüfstecker, 12V

Zur Prüfung 7-poliger Steckdosen 12V (ISO 1724).
Funktionsanzeige mit LEDs.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-001	10	**Prüfstecker, 7-polig**
8PD 004 509-001	10	**mit 5000 mm Leitung zur Funktionsprüfung vom Fahrersitz aus, 7-polig**

Prüfstecker zur Prüfung 13-poliger Steckdosen 12V (ISO 11 446).
Funktionsanzeige mit LEDs.

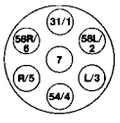
Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 007 216-001	10	**Prüfstecker, 13-polig**

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 1185 (N-Typ)

Steckdose: Kontakt 31 als Stift,
Stecker: Kontakt 31 als Hülse.
Belastbarkeit:
max. 15A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 1,5 mm²),
max. 20A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 2,5 mm²).

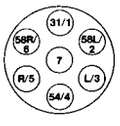
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +75 °C

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 1185 (N-Typ)



Steckdose, Leichtmetall mit Deckel.
Mit Gummidichtung im Deckel und
Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 003 833-001	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JB 003 833-011	10	**mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5 x 2-fach / 2 x 3-fach)**
8JB 003 833-031	10	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**



Steckdose, Kunststoffausführung mit Deckel.
Mit Gummidichtung im Deckel und
Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 085-001	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JB 008 085-041	10	**mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5 x 2-fach / 2 x 3-fach)**
8JB 008 085-021	10	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
		Zubehör:
9GT 735 641-012	10	Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm

Stecker, Leichtmetall.
Mit PG-Verschraubung und innenliegender Dichtung
für Leitungen Ø 9,2-11,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 831-001	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JA 003 831-011	10	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**

Stecker, Kunststoffausführung.
Mit Zugentlastung, mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 8,0 -12,0 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 084-001	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JA 008 084-021	10	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**

Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1185, 24V, 7-polig N

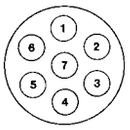
Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1 / 31	Masse	2,5 mm²	weiß
2 / 58L	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links *)	1,5 mm²	schwarz
3 / L	Blinklicht, links	1,5 mm²	gelb
4 / 54	Bremslicht	1,5 mm²	rot
5 / R	Blinklicht, rechts	1,5 mm²	grün
6 / 58R	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, rechts *)	1,5 mm²	braun
7 / 54g	Steuerung Anhängerbremse	1,5 mm²	blau

*) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen sein, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 2 und 6 verbunden ist.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 3731 (S-Typ)

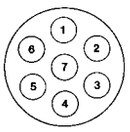
Steckdose: Kontakt 31 als Hülse. Stecker: Kontakt 31 als Stift.
Belastbarkeit:
max. 15A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 1,5 mm²),
max. 20A bei 24V (Leitungsquerschnitt mindestens 2,5 mm²).
Temperaturbeständigkeit: -25 °C bis +75 °C.

Stecker und Steckdosen, 7-polig, 24V, nach ISO 3731 (S-Typ)



Steckdose, Leichtmetall mit Deckel.
Mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 003 834-001	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JB 003 834-021	10	**mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5x 2-fach / 2x 3-fach)**
8JB 003 834-031	10	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**



Steckdose, Kunststoffausführung mit Deckel.
Mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 008 085-011	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JB 008 085-051	10	**mit 16 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm (5x 2-fach / 2x 3-fach)**
8JB 008 085-031	10	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
		Zubehör:
9GT 735 641-012	10	Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm

Stecker, Leichtmetall.
Mit PG-Verschraubung und innenliegender Dichtung für Leitungen Ø 9,5 - 11,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 003 832-001	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JA 003 832-011	10	**mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**

Stecker, Kunststoffausführung.
Mit Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 - 12,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 008 084-011	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Schraubanschlüssen**
8JA 008 084-031	10	**Steckdose, 7-polig, mit 7 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**

Kontaktbelegung für Zusatzsteckverbinder nach ISO 3731, 24V, 7-polig S

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Masse	2,5 mm²	weiß
2	Reserviert für zukünftige Anwendungen	1,5 mm²	schwarz
3	Rückfahrlicht	1,5 mm²	gelb
4	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm²	rot
5	Kontrolleinrichtung über Masse	1,5 mm²	grün
6	Stromversorgung über Zündschalter	2,5 mm²	braun
7	Nebelschlusslicht	1,5 mm²	blau

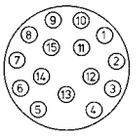
Stecker und Steckdosen, 15-polig, 24V nach ISO 12 098

Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).

Stecker und Steckdosen, 15-polig, 24V nach ISO 12 098

Steckdose, robuste Kunststoffausführung mit Deckel.
Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktstiften.
Aus glasfaserverstärktem Polyamid.
PG-Verschraubung des Leitungsausgangs.
Einbauöffnung: Ø 54 mm, für Kabel: Ø 12,0 - 18,0 mm.
Kontaktstifte: 12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 007 242-011	1	**Steckdose, 15-polig, mit 15 Schraubanschlüssen**
8JB 007 242-021	1	**mit 15 Crimp-/Lötanschlüssen**



Stecker, robuste Kunststoffausführung.
Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktbuchsen.
Aus glasfaserverstärktem Polyamid, mechanische Zugentlastung.
Sichere Arretierung durch nicht rostenden Metallbügel,
für Kabel: Ø 12,0 - 18,0 mm.
Kontaktbuchsen: 12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 241-021	1	**Stecker, 15-polig, mit 15 Schraubanschlüssen**
8JA 007 241-031	1	**mit 15 Crimp-/Lötanschlüssen**
		Zubehör:
9MK 726 761-811	1	Crimp-/Lötkontaktstift-Set (12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm²) für Steckdose 8JB 007 242-021
9MK 726 758-821	1	Crimp-/Lötkontaktbuchsen-Set (12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm²) für Stecker 8JA 007 241-031
8PE 863 807-001	1	Professional-Crimpzange für Crimpkontaktstifteund hülsen mit Querschnitt von 1,5 - 6,0 mm²

Parkdose

Für 15-polige 24V-Stecker 8JA 007 241-021/-031.
Einbauöffnung: Ø 54 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 007 647-001	1	**Parkdose**

Kontaktbelegung für Steckverbinder nach ISO 12 098, 24V, 15-polig

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Blinklicht, links	1,5 mm²	gelb
2	Blinklicht, rechts	1,5 mm²	grün
3	Nebelschlusslicht	1,5 mm²	blau
4	Masse für Kontakte 1-3 und 5-12	2,5 mm²	weiß
5	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, links *)	1,5 mm²	schwarz
6	Schluss-, Umriss-, Positions- und Kennzeichenlicht, rechts *)	1,5 mm²	braun
7	Bremslicht	1,5 mm²	rot
8	Rückfahrlicht	1,5 mm²	rosa
9	Dauerstromversorgung (+24V)	2,5 mm²	orange
10	Sensor für Bremsbelagverschleißanzeige	1,5 mm²	grau
11	Anzeige für Federspeicherbremse	1,5 mm²	weiß/schwarz
12	Achsanhebung	1,5 mm²	weiß/blau
13	Masse für Datenleitungen 14 und 15	2,5 mm²	weiß/rot
14	CAN H	1,5 mm²	weiß/grün
15	CAN L	1,5 mm²	weiß/braun

*) Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen sein, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 5 und 6 verbunden ist.

Adapter 15 - 2x 7-polig nach ISO

7-polig N ISO 1185				**15-polig N ISO 12098**	
Masse	weiß	1	->	4	Masse
Schlusslicht, links	schwarz	2	->	5	Schlusslicht, links
Blinklicht, links	gelb	3	->		
Bremslicht	rot	4	->	7	Bremslicht
Blinklicht, rechts	grün	5	->		
Schlusslicht, rechts	braun	6	->	6	Schlusslicht, rechts
Bremse Anhänger	blau	7	->		
7-polig S ISO 3731				**15-polig N ISO 12098**	
Masse	weiß	1	->	4	Masse
-	schwarz	2	->		
Rückfahrleuchte	gelb	3	->		
Dauerplus	rot	4	->	9	Stromversorgung
Steuerung über Masse	grün	5	->		
Stromversorgung geschaltet	braun	6	->	9	Stromversorgung
Nebelschlussleuchte	blau	7	->	3	Nebelschlussleuchte

Adapter, 24V

Adapterkabel
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Adapterkabel von 15-poliger Steckdose (ISO 12 098) am Zugfahrzeug zu zwei 7-poligen Steckdosen (ISO 1185 + ISO 3731) am Anhänger, mit 15-poligem Kunststoffstecker und 7-poligen Metallsteckern.
Kabel Ø: 8,7 mm. Wendel außen: Ø 50 mm.
Ummantelung: Polyurethan. Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-041	1	**Adapter**
8JA 005 952-081	1	**mit angespritzten, 7-poligen Kunststoffsteckern, absolut wasserdicht. Schutzart: IPX9K für den Leitungsausgang**

Kurzadapter
Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²).
Kurzadapter von 15-poliger Steckdose (ISO 12 098) am Zugfahrzeug zu zwei 7-poligen Steckern (ISO 1185 + ISO 3731) am Anhänger.
Aus glasfaserverstärktem Polyamid. Länge: 155 mm.
Kontakte CuZn/Ni. Schutzklasse IP54 im gesteckten Zustand.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 005 952-061	1	**Kurzadapter**

Prüfstecker, 24V

Zur Prüfung 7-poliger Steckdosen 24V nach ISO 1185.
Länge: 81 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-011	1	**Prüfstecker, 7-polig**

Zur Prüfung von Wendeverbindungsleitungen nach ISO 1185.
Länge: 89 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-021	1	**Prüfstecker**

Zur Prüfung von ABS-Steckdosen nach ISO 1185.
Länge: 110 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 508-031	1	**Prüfstecker**

ABS/EBS Stecker und Steckdosen, 5/7-polig, 24V (ISO 7638-1)

Belastbarkeit:
max. 16A bei 24V (Leitungsquerschnitt 1,5 mm²),
max. 25A bei 24V (Leitungsquerschnitt 2,5 mm²),
max. 30A bei 24V (Leitungsquerschnitt 4 - 6 mm²).

ABS/EBS Stecker und Steckdosen, 5/7-polig, 24V (ISO 7638-1)

Steckdose, robuste Kunststoffausführung mit Deckel.
Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktstiften.
Aus glasfaserverstärktem Polyamid.
PG-Verschraubung des Leitungsausgangs.
Einbauöffnung: Ø 54 mm. Für Kabel: Ø 9 - 16 mm.
Kontaktstifte: 5x 1,5 mm² + 2x 4 mm² + 2x 6 mm² und 2 Blindstopfen.
Schutzklasse IP54 im gesteckten Zustand.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JB 007 645-021	1	**Steckdose, 5/7-polig, 24V, mit Crimp-/Lötanschlüssen**
8JB 007 645-031	1	**mit Schraubanschlüssen**

Stecker, robuste Kunststoffausführung.
Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktbuchsen.
Aus glasfaserverstärktem Polyamid.
Mechanische Zugentlastung.
Sichere Arretierung durch nicht rostenden Metallbügel.
Für Kabel: Ø 11,0 - 13,0 mm.
Kontaktbuchsen: 5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² und 2 Blindstopfen.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 644-041	1	**Steckdose, 5/7-polig, 24V, mit Crimp-/Lötanschlüssen**
8JA 007 644-051	1	**mit Schraubanschlüssen**
		Zubehör:
9MK 726 762-831	1	Crimp-/Lötkontaktstift-Set (5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² CuZn/Ni und 2 Blindstopfen) für Steckdose 8JB 007 645-021
9MK 726 759-831	1	Crimp-/Lötkontaktbuchsen-Set (5 x 1,5 mm² + 2 x 4 mm² + 2 x 6 mm² CuZn/Ni und 2 Blindstopfen) für Stecker 8JA 007 644-041
8PE 863 807-001	1	Professional-Crimpzange für Crimpkontaktstifteund hülsen mit Querschnitt von 1,5-6,0 mm²

Parkdose
Aus glasfaserverstärktem Polyamid,
für ABS/EBS 24V-Stecker 8JA 007 644-041/-051.
Einbauöffnung: Ø 54 mm. Schutzklasse IP54 im gesteckten Zustand.

Bestell-Nr.	Vp.	
8HG 007 647-001	1	**Parkdose**

8

Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1185, 24V, 7-polig N

Kontakt Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Plus Magnetventil	4 mm²	rot
2	Plus Elektronik	1,5 mm²	schwarz
3	Minus Elektronik	1,5 mm²	gelb
4	Minus Magnetventil	4 mm²	braun
5	Warneinrichtung *)	1,5 mm²	weiß
6	CAN H **)	1,5 mm²	weiß/grün
7	CAN L **)	1,5 mm²	weiß/braun

*) Die Warneinrichtung wird über Kontakt Nr. 5 angesteuert. Der Stromkreis dieses Kontaktes im Anhänger ist bei normalen Betriebsbedingungen geöffnet.
**) Entsprechend ISO 11992-1 und ISO 11992-2.

Wendelverbindungsleitung, 12V

Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 12V, "N"
Normalausführung für StVZO-Funktionen, nach ISO 1724 und 6722
Extrem kälte-, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegewechseleigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
Ummantelung: Polyurethan. Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 004 797-021	1	**Wendelverbindungsleitung, mit 2 angeschraubten Metallsteckern**

Wendelverbindungsleitungen, 24V

Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 24V, "N"
Normalausführung für StVZO-Funktionen + "S"
für Sonderfunktionen (ISO 1185, 3731 und 6722) .
Extrem kälte-, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegewechseleigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
Ummantelung: Polyurethan. Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 004 797-041	1	**Wendelverbindungsleitung, "N"-Type nach ISO 1185 und 6722, mit 2 angeschraubten Kunststoffsteckern und Knickschutztüllen**
8KA 004 797-051	1	**"S"-Type nach ISO 3731und 6722, mit 2 angeschraubten Kunststoffsteckern und Knickschutztüllen**
8KA 004 797-031	1	**"N"-Type nach ISO 1185, mit 2 angespritzten, blauen Kunststoffsteckern und Knickschutz, absolut wasserdicht! Schutzart: IPX9K für den Leitungsausgang**
8KA 007 965-011	1	**"S"-Type nach ISO 3731, mit 2 angespritzten, gelben Kunststoffsteckern und Knickschutz, absolut wasserdicht! Schutzart: IPX9K für den Leitungsausgang**

Wendelverbindungsleitungen, 24V

Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 24V, "N"
Normalausführung für StVZO-Funktionen + "S"
für Sonderfunktionen (ISO 1185, 3731 und 6722) .
Extrem kälte-, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegewechseleigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
Ummantelung: Polyurethan.
Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 004 797-071	1	**Wendelverbindungsleitung, "N"-Type nach ISO 1185 und 6722, mit 2 angeschraubten Metallsteckern**
8KA 004 797-081	1	**"S"-Type nach ISO 3731 und 6722, mit 2 angeschraubten Metallsteckern**
8KA 004 797-101	1	**"N"-Type nach ISO 1185 und 6722, mit 2 angeschraubten Metallsteckern, Knickschutz aus Metall und Aufhängebügel**
8KA 004 797-111	1	**"S"-Type nach ISO 3731, mit 2 angeschraubten Metallsteckern, Knickschutz aus Metall und Aufhängebügel**

ABS-Wendelverbindungsleitung, 5-polig, 24V nach ISO 7638-1
Extrem kälte, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegewechseleigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
Ummantelung: wahlweise Hytrel oder Polyurethan.
Leitungsquerschnitte: 3 x 1,5 + 2 x 4,0 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-001	1	**ABS-Wendelverbindungsleitung mit 2 montierten ABS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Hytrel. 20.000 Biegewechsel garantiert! *)**
8KA 007 648-011	1	**mit 2 montierten ABS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Polyurethan**

*) Nach ISO 4141 sind mind. 10.000 Biegewechsel vorgeschrieben.

Wendelverbindungsleitungen, 24V

EBS-Wendelverbindungsleitung, 7-polig, 24V nach ISO 7638-1
Extrem kälte, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegewechseleigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
Ummantelung: wahlweise Hytrel oder Polyurethan.
Leitungsquerschnitte: 5 x 1,5 + 2 x 4,0 mm².
Kabel: Ø 12,5 mm. Wendelaußen: Ø 60 mm.
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-021	1	**EBS-Wendelverbindungsleitung mit 2 montierten EBS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Hytrel. 20.000 Biegewechsel garantiert!*)**
8KA 007 648-031	1	**mit 2 montierten EBS-Steckern und Knickschutztüllen. Ummantelung: Polyurethan**

Wendelverbindungsleitung, 15-polig, 24V, nach ISO 12 098
Extrem kälte, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegewechseleigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
Ummantelung: wahlweise Hytrel oder Polyurethan.
Leitungsquerschnitte: 12 x 1,5 + 3 x 2,5 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-041	1	**Wendelverbindungsleitung mit 2 montierten Kunststoffsteckern und blauen Knickschutztüllen. Ummantelung: Hytrel. 20.000 Biegewechsel garantiert! *)**
8KA 007 648-051	1	**mit 2 montierten Kunststoffsteckern und blauen Knickschutztüllen. Ummantelung: Polyurethan**

Wendelverbindungsleitungen, 12/24V

Wendelverbindungsleitungen, 7-polig, 12V/24V,
"N" Normalausführung für StVZO-Funktionen (ISO 1185, 1724 und 6722)
Extrem kälte, hitze- und witterungsbeständig, hohe Beständigkeit gegen Öle und Chemikalien, sehr gute Biegewechseleigenschaften, hervorragendes Rückstellverhalten.
Ummantelung: Polyurethan.
Leitungsquerschnitte: 6 x 1,0 + 1 x 1,5 mm².
Max. Arbeitslänge: 4,0 m.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KA 007 648-061	1	**Wendelverbindungsleitung mit 2 angeschraubten Metallsteckern**

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder
Mit Flachsteckanschluss 6,3 mm.
Befestigungsloch: Ø 3,5 mm zwischen jeder Einzelklemme.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 002 132-001	10	**Leitungsverbinder, 12-polig, Abmessungen: 145 x 28 x 7 mm**
8KV 002 133-001	10	**Abmessungen: 142 x 42 x 7 mm**

*) Nach ISO 4141 sind mind. 10.000 Biegewechsel vorgeschrieben.

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder
Mit massiven Messingklemmen.
Verbinder können einzeln abgetrennt werden.

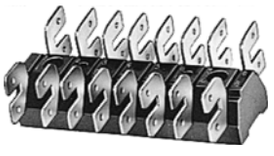
Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 002 137-801	1	**Leitungsverbinder-Sortiment, 12-polig, für Leitungen bis 2,5 mm² (2 Stück)**
8KV 002 137-001	10	**Leitungsverbinder, 12-polig, für Leitungen bis 2,5 mm²**
8KV 002 139-001	10	**nach DIN 72 586, für Leitungen bis 4 mm²**
8KV 002 139-003	1	
8KV 002 140-001	10	**für Leitungen bis 10 mm²**
8KV 002 141-001	10	**für Leitungen bis 16 mm²**

Leitungsverbinder
Abmessungen: 50 x 21 x 7 mm.
4-polig, mit Flachsteckanschlüssen, alle Pole sind miteinander verbunden.
Gehäuse deckt eingesteckte Flachsteckhülsen völlig ab.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 003 124-811	1	**Leitungsverbinder-Sortiment, 1/3-polig 10 Stück in Pro-fit-Verpackung**

Leitungsverbinder
Transparenter PVC-Abzweig-Steckverbinder.
Material Messing verzinnt.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KW 002 135-821	1	**Leitungsverbinder-Sortiment, 1/2-polig 10 Stück Verpackung**



Leitungsverbinder
Mit 8 x 4 Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 004 871-041	20	**Leitungsverbinder, Abmessungen: 106 x 39 x 27 mm**
8KV 003 284-001	1	**Abmessungen: 106 x 39 x 27 mm**

Leitungsverbinder
Für Leitungen bis 6 mm² = Ø 3,5 mm.
Abmessungen: 125 x 73 x 43 mm.
ABS-Gehäuse mit geschützten Verbindungsstellen,
vermeiden Eindringen von Feuchtigkeit, Staub, Schmutz, Streusalzen usw.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 002 142-031	1	**Leitungsverbinder, 6-polig, mit Schraubanschlüssen**
8KV 002 143-031	1	**8-polig, mit Schraubanschlüssen**
8KV 002 144-031	1	**8-polig, mit 8 Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**
8KV 002 145-031	1	**8-polig, mit 8 Doppel-Flachsteckanschlüssen 6,3 mm**

Leitungsverbinder

Leitungsverbinder
Für Leitungen bis 6 mm² = Ø 3,5 mm.
Abmessungen: 141 x 94 x 58 mm.
ABS-Gehäuse mit geschützten Verbindungsstellen,
vermeiden Eindringen von Feuchtigkeit, Staub, Schmutz, Streusalzen usw.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 004 258-031	1	**Leitungsverbinder, 16-polig, mit Schraubanschlüssen**
8KV 004 259-031	1	**8-polig, mit 8 Doppel-Flachsteckanschlüssen**

Leitungsverbinder
Gehäuse mit geschützten Verbindungsstellen,
mit Steckeinsatz 6,3 x 0,8, 8x 4-polig und 6x 8-polig.
Schutzart IP69K.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 177 785-007	30	**Leitungsverbinder mit 12 metrischen Verschraubungen 1x M25, 3x M20 und 8x M16**
8KV 177 785-017	30	**Mit 4 metrischen Verschraubungen 4x M20**

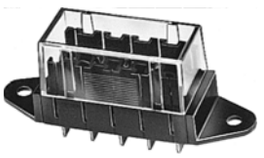
Sicherungsdosen

ATO-Sicherungsdose
Transpatenter Deckel und Kontaktteile.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-072	10	**ATO-Sicherungsdose, 4-polig, mit 8 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm**
8JD 005 993-082	10	**mit 8 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm**

ATO-Sicherungsdose
Transpatenter Deckel, Kontaktteile und 2 Befestigungswinkel.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-001	10	**ATO-Sicherungsdose, 5-polig, mit 10 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm, Belastbarkeit: max. 5 x 30A ATO-Flachstecksicherungen**
8JD 005 993-002	1	**Pro-fit-Verpackung**



ATO-Sicherungsdose
Transpatenter Deckel.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-021	10	**ATO-Sicherungsdose, 5-polig, mit 10 axialen Lötanschlüssen 2,2 mm. Belastbarkeit: max. 5 x 15A ATO-Flachstecksicherungen**

Sicherungsdosen

ATO-Sicherungsdose
Transparenter Deckel und Kontaktteile.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-032	10	**ATO-Sicherungsdose, 5-polig, mit 10 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm. Belastbarkeit: max. 5 x 30A ATO-Flachstecksicherungen**

ATO-Sicherungsdose
Transparenter Deckel und Kontaktteile.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-092	10	**ATO-Sicherungsdose, 6-polig, mit 12 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm**
8JD 005 993-102	10	**mit 12 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm**
8JD 005 993-051	10	**mit 24 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm**
9MK 741 492-001	1	**Brücke, 15,8 mm breit, für Sicherungsdose 8JD 005 993-051**

ATO-Sicherungsdose
Transparenter Deckel und Kontaktteile.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-112	10	**ATO-Sicherungsdose, 8-polig, mit 16 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm**
8JD 005 993-122	10	**mit 16 seitlichen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm**
8JD 005 993-061	10	**ATO-Sicherungsdose, 6-polig, mit 32 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm oder 64 axialen Ausgängen 2,8 x 0,8 mm**
9MK 741 492-001	80	**Brücke, 15,8 mm breit, für Sicherungsdose 8JD 005 993-061**
8JB 742 649-001	1	**Kodiersatz (4 Stück) für Sicherungsdose 8JD 005 993-061**

ATO-Sicherungsdose
Spritzwassergeschützt, mit im Deckel integrierten Haltern
für 4 Ersatz-Flachstecksicherungen,
Gummidichtung und 12 Kontaktteile für Leitungen 1,5 - 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-131	1	**Spezial-Sicherungsdose, 12-polig**

Sicherungsdosen

ATO-Sicherungsdose
Mehrere Einzelpotentiale können individuell durch Kontaktsammelschienen ersetzt werden.
Bestehend aus: Basiselement mit Gehäuse, Einsatz, 16 Einzelpotentialen und transparentem Deckel.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-161	1	**ATO-Sicherungsdose, 8-polig, mit 32 axialen Ausgängen 6,3 x 0,8 mm. Belastbarkeit: 60A mit Einzelkontakten, 125A mit Kontaktsammelschienen**
		Zubehör: Kontaktsammelschiene
9MK 741 492-022	10	mit 2 Potentialen
9MK 741 492-032	10	mit 3 Potentialen
9MK 741 492-042	10	mit 4 Potentialen
9MK 741 492-052	10	mit 5 Potentialen
9MK 741 492-062	10	mit 6 Potentialen
9MK 741 492-072	10	mit 7 Potentialen
9MK 741 492-082	10	mit 8 Potentialen
8JB 742 649-041	10	Kodiersatz (4 Stück)

ATO-Sicherungsdose-Set
Bestehend aus: Gehäuse, Einsatz, 16 Einzelpotentialen und transparentem Deckel.
Für Sicherungsautomatenserie 8JS 174 320-...

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-171	1	**ATO-Sicherungsdose-Set, 8-polig, Belastbarkeit: 60A mit Einzelkontakten, 125A mit Kontaktsammelschienen**
		Zubehör: Kontaktsammelschiene
9MK 741 492-022	10	mit 2 Potentialen
9MK 741 492-032	10	mit 3 Potentialen
9MK 741 492-042	10	mit 4 Potentialen
9MK 741 492-052	10	mit 5 Potentialen
9MK 741 492-062	10	mit 6 Potentialen
9MK 741 492-072	10	mit 7 Potentialen
9MK 741 492-082	10	mit 8 Potentialen
8JB 742 649-041	10	Kodiersatz (4 Stück)

Sicherungsdosen

ATO-Sicherungsdose-Set
Bestehend aus: Gehäuse, Einsatz, 16 Einzelpotentialen und schwarzem Deckel.
Für Sicherungsautomatenserie 8JS 174 326-...

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 993-181	1	**ATO-Sicherungsdose-Set, 8-polig, Belastbarkeit: 60A mit Einzelkontakten, 125A mit Kontaktsammelschienen**
		Zubehör: Kontaktsammelschiene
9MK 741 492-022	10	mit 2 Potentialen
9MK 741 492-032	10	mit 3 Potentialen
9MK 741 492-042	10	mit 4 Potentialen
9MK 741 492-052	10	mit 5 Potentialen
9MK 741 492-062	10	mit 6 Potentialen
9MK 741 492-072	10	mit 7 Potentialen
9MK 741 492-082	10	mit 8 Potentialen
8JB 742 649-041	10	Kodiersatz (4 Stück)

Torpedo-Sicherungsdosen

Sicherungsdose
Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 288-001	10	**Sicherungsdose, 1-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse**

Sicherungsdose
Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 289-001	10	**Sicherungsdose, 2-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse**
8JD 002 289-011	10	**Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse**
8JD 002 289-013	1	**Pro-fit-Verpackung**
8JD 002 289-081	10	**Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse**
9XS 091 200-007	100	**Verbindungsschiene**

Sicherungsdose
Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 294-001	15	**Sicherungsdose, 4-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse**
8JD 002 294-002	1	**Pro-fit-Verpackung**
8JD 002 294-011	15	**Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse**
8JD 002 294-081	10	**Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse**

Sicherungsdose
Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 291-001	10	**Sicherungsdose, 6-polig,, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse**
8JD 002 291-011	10	**Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse**
8JD 002 291-141	10	**Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse**

Sicherungsdose
Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 002 290-001	5	**Sicherungsdose, 8-polig, Deckelfarbe schwarz, Schraubanschlüsse**
8JD 002 290-031	5	**Deckelfarbe transparent, Schraubanschlüsse**
8JD 002 290-141	10	**Deckelfarbe transparent, Flachsteckanschlüsse**

Sicherungsdose
Mit eingebauten 8A-Sicherungen nach DIN 72 582, Form A, für Leitungen bis 6 mm², mit Schraub- oder Flachsteckanschlüssen 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 004 588-001	15	**Sicherungsdose, 12-polig, Deckelfarbe transparent, 60 Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm, mit 12 Sicherungen 8A**

PAL-Sicherungen (Original Pacific) träge (slow.bow)

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Female (AS)	20A	blau	**8JS 740 026-001**	1	Pro-fit
		30A	rosa	**8JS 740 026-011**	1	
		40A	grün	**8JS 740 026-021**	1	
		50A	rot	**8JS 740 026-031**	1	
		60A	gelb	**8JS 740 026-041**	1	
	Female small (F)	30A	rosa	**8JS 740 026-101**	1	Pro-fit
		40A	grün	**8JS 740 026-111**	1	
	Male (B)	30A	rosa	**8JS 740 026-201**	1	Pro-fit
		40A	grün	**8JS 740 026-241**	1	
		50A	rot	**8JS 740 026-251**	1	
		60A	gelb	**8JS 740 026-211**	1	
		70A	braun	**8JS 740 026-261**	1	
		80A	schwarz	**8JS 740 026-221**	1	
		100A	blau	**8JS 740 026-231**	1	
		120A	weiß	**8JS 740 026-271**	1	
	Bent (C)	30A	rosa	**8JS 740 026-311**	1	Pro-fit
		40A	grün	**8JS 740 026-321**	1	
		0A	rot	**8JS 740 026-331**	1	
		60A	gelb	**8JS 740 026-341**	1	
		70A	braun	**8JS 740 026-351**	1	
		80A	schwarz	**8JS 740 026-301**	1	
		100A	blau	**8JS 740 026-361**	1	
		120A	weiß	**8JS 740 026-371**	1	
	Bent short (CS)	30A	rosa	**8JS 740 026-501**	1	Pro-fit
		40A	grün	**8JS 740 026-511**	1	
		50A	rot	**8JS 740 026-521**	1	
		60A	gelb	**8JS 740 026-531**	1	
		70A	braun	**8JS 740 026-541**	1	
		80A	schwarz	**8JS 740 026-551**	1	
		100A	blau	**8JS 740 026-561**	1	
		120A	weiß	**8JS 740 026-571**	1	
	Female slot (D)	25A	braun	**8JS 740 026-601**	1	Pro-fit
		30A	grün	**8JS 740 026-611**	1	
	Female slot (E)	45A	rot	**8JS 740 026-701**	1	Pro-fit
		65A	schwarz	**8JS 740 026-711**	1	
		75A	grau	**8JS 740 026-721**	1	
	JCASE	20A	blau	**8JS 740 026-401**	1	Pro-fit
		30A	rosa	**8JS 740 026-411**	1	
		40A	grün	**8JS 740 026-421**	1	
		50A	rot	**8JS 740 026-431**	1	
		60A	gelb	**8JS 740 026-441**	1	
	Low Profile JCASE	20A	blau	**8JS 740 026-731**	1	Pro-fit
		25A	natur	**8JS 740 026-741**	1	
		30A	rosa	**8JS 740 026-751**	1	
		40A	grün	**8JS 740 026-761**	1	
		50A	rot	**8JS 740 026-771**	1	
		60A	gelb	**8JS 740 026-781**	1	

Flachstecksicherungen (MINI, ATO, MAXI) nach DIN 72 581, Teil 3

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	MINI (DIN 72 581, Teil 3 F)	2A	grau	**8JS 728 596-861**	1	Pro-fit, Inhalt: je 5 Stück
		3A	lila	**8JS 728 596-881**	1	
		4A	rosa	**8JS 728 596-801**	1	
		5A	beige	**8JS 728 596-811**	1	
		7,5A	braun	**8JS 728 596-891**	1	
		10A	rot	**8JS 728 596-821**	1	
		15A	blau	**8JS 728 596-831**	1	
		20A	gelb	**8JS 728 596-841**	1	
		25A	weiß	**8JS 728 596-871**	1	
		30A	grün	**8JS 728 596-851**	1	
		2A	grau	**8JS 728 596-081**	50	Pro-fit
		3A	lila	**8JS 728 596-101**	50	
		4A	rosa	**8JS 728 596-121**	50	
		5A	beige	**8JS 728 596-131**	50	
		7,5A	braun	**8JS 728 596-111**	50	
		10A	rot	**8JS 728 596-141**	50	
		15A	blau	**8JS 728 596-151**	50	
		20A	gelb	**8JS 728 596-161**	50	
		25A	weiß	**8JS 728 596-091**	50	
		30A	grün	**8JS 728 596-171**	50	
		5A	beige	**8JS 728 596-017**	1000	Industrie
		7,5A	braun	**8JS 728 596-077**	1000	
		10A	rot	**8JS 728 596-027**	1000	
		15A	blau	**8JS 728 596-037**	1000	
		20A	gelb	**8JS 728 596-047**	1000	
	MINI-Flachstecksicherungssortiment 3 x 4A, 3 x 5A, 5 x 10A, 5 x 15A, 5 x 20A, 3 x 30A			**8JS 728 596-901**	1000	Pro-fit, Inhalt: 24 Stück
	MINI mit LED	3A	lila	**8JS 728 596-182**	10	Pro-fit
		5A	beige	**8JS 728 596-192**	10	
		7,5A	braun	**8JS 728 596-202**	10	
		10A	rot	**8JS 728 596-212**	10	
		15A	blau	**8JS 728 596-222**	10	
		20A	gelb	**8JS 728 596-232**	10	
		25A	weiß	**8JS 728 596-242**	10	
		30A	grün	**8JS 728 596-252**	10	
	MINI-LED-Flachstecksicherungssortiment je 1 x 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A			**8JS 728 596-921**	1	Pro-fit, Inhalt: 5 Stück
	Low Profile MINI	2A	grau	**8JS 728 596-262**	5	Pro-fit
		3A	lila	**8JS 728 596-272**	5	
		4A	rosa	**8JS 728 596-282**	5	
		5A	orange	**8JS 728 596-292**	5	
		7,5A	braun	**8JS 728 596-302**	5	
		10A	rot	**8JS 728 596-312**	5	
		15A	blau	**8JS 728 596-322**	5	
		20A	gelb	**8JS 728 596-332**	5	
		25A	klar	**8JS 728 596-342**	5	
		30A	grün	**8JS 728 596-352**	5	

Flachstecksicherungen (MINI, ATO, MAXI) nach DIN 72 581, Teil 3

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	ATO (DIN 72 581, Teil 3 C)	1A	schwarz	**8JS 711 683-831**	1	Pro-fit, Inhalt: je 5 Stück
		2A	grau	**8JS 711 683-841**	1	
		3A	lila	**8JS 711 683-821**	1	
		4A	rosa	**8JS 711 683-881**	1	
		5A	beige	**8JS 711 684-821**	1	
		7,5A	braun	**8JS 711 685-821**	1	
		10A	rot	**8JS 711 686-821**	1	
		15A	blau	**8JS 711 687-821**	1	
		20A	gelb	**8JS 711 688-821**	1	
		25A	weiß	**8JS 711 689-821**	1	
		30A	grün	**8JS 711 690-821**	1	
		35A	dunkelblau	**8JS 711 683-871**	1	
		40A	orange	**8JS 711 683-851**	1	
		1A	schwarz	**8JS 711 683-011**	50	Pro-fit
		2A	grau	**8JS 711 683-021**	50	
		3A	lila	**8JS 711 683-002**	50	
		4A	rosa	**8JS 711 683-052**	50	
		5A	beige	**8JS 711 684-002**	50	
		7,5A	braun	**8JS 711 685-002**	50	
		10A	rot	**8JS 711 686-002**	50	
		15A	blau	**8JS 711 687-002**	50	
		20A	gelb	**8JS 711 688-002**	50	
		25A	weiß	**8JS 711 689-002**	50	
		30A	grün	**8JS 711 690-002**	50	
		35A	dunkelblau	**8JS 711 683-042**	50	
		40A	orange	**8JS 711 683-031**	50	
		10A	rot	**8JS 711 686-007**	2000	Industrie
		15A	blau	**8JS 711 687-007**	2000	
		30A	grün	**8JS 711 690-007**	2000	
	ATO-Flachstecksicherungssortiment je 15 x 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A und 4 Sicherungshalter 8KV 004 418-004			**8JS 004 743-803**	1	Pro-fit, Inhalt: 109 Stück
	ATO-Flachstecksicherungssortiment je 1 x 3A, 5A, 7,5A, 15A, 25A, 30A je 2 x 10A, 20A			**8JS 711 683-903**	1	Pro-fit, Inhalt: 10 Stück
	ATO-Flachstecksicherungssortiment je 5 x 2A, 5A, 7,5A, 15A, 20A, 30A			**8JS 711 683-861**	1	Polybeutel, Inhalt: 30 Stück

Abbildung	Typ	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Inhalt: 476 Stück je 25 ATO-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4 A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 40A je 20 MINI-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A 1 MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer 8PE 713 576-011	**8JS 009 257-801**		

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	ATO mit LED	3A	lila	**8JS 711 683-062**	10	Pro-fit
		5A	beige	**8JS 711 683-072**	10	
		7,5A	braun	**8JS 711 683-082**	10	
		10A	rot	**8JS 711 683-092**	10	
		15A	blau	**8JS 711 683-102**	10	
		20A	gelb	**8JS 711 683-112**	10	
		25A	weiß	**8JS 711 683-122**	10	
		30A	grün	**8JS 711 683-132**	10	
	ATO-LED-Flachstecksicherungssortiment je 1 x 5A, 7,5A, 10A, 15A, 20A			**8JS 711 683-931**	10	Pro-fit, Inhalt: 5 Stück

Flachstecksicherungen (MINI, ATO, MAXI) nach DIN 72 581, Teil 3

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Flachstecksicherungen für Elektrofahrzeuge bis 80V	3A	lila	**8JS 711 683-202**	10	Polybeutel
		5A	beige	**8JS 711 683-212**	10	
		7,5A	braun	**8JS 711 683-222**	10	
		10A	rot	**8JS 711 683-232**	10	
		15A	blau	**8JS 711 683-242**	10	
		20A	gelb	**8JS 711 683-252**	10	
		25A	weiß	**8JS 711 683-262**	10	
		30A	grün	**8JS 711 683-272**	10	
	MAXI (DIN 72 581, Teil 3 E)	20A	gelb	**8JS 728 595-051**	1	Pro-fit
		30A	grün	**8JS 728 595-061**	1	
		40A	orange	**8JS 728 595-071**	1	
		50A	rot	**8JS 728 595-081**	1	
		60A	blau	**8JS 728 595-091**	1	
		70A	braun	**8JS 728 595-101**	1	
		80A	weiß	**8JS 728 595-111**	1	
		20A	gelb	**8JS 728 595-131**	10	
		25A	grau	**8JS 728 595-212**	10	
		30A	grün	**8JS 728 595-141**	10	
		40A	orange	**8JS 728 595-151**	10	
		50A	rot	**8JS 728 595-161**	10	
		60A	blau	**8JS 728 595-171**	10	
		70A	braun	**8JS 728 595-181**	10	
		80A	weiß	**8JS 728 595-191**	10	
	MAXI-Flachstecksicherungssortiment 1 x 20A, je 3 x 30A, 40A, 50A, 60A			**8JS 728 595-901**	10	Pro-fit, Inhalt: 13 Stück

Abbildung	Typ	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer	**8PE 713 576-011**	1	
	MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer	**8PE 713 576-011**	1	

Thermische Sicherungsautomaten, austauschbar gegen ATO-Flachstecksicheung

Abbildung	Typ	Leistung	Nennspannung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.
	Sicherungsautomat, rückstellbar	5A	32V	hellbraun	**8JS 174 320-001**	10
		7,5A	32V	braun	**8JS 174 320-011**	10
		10A	32V	rot	**8JS 174 320-021**	10
		15A	32V	blau	**8JS 174 320-031**	10
		20A	32V	gelb	**8JS 174 320-041**	10
		25A	32V	weiß	**8JS 174 320-051**	10
		30A	32V	hellgrün	**8JS 174 320-061**	10
		40A	32V	orange	**8JS 174 320-071**	10
	Sicherungsautomat, mit Handauslöser	5A	28V	hellbraun	**8JS 174 326-001**	10
		7,5A	28V	braun	**8JS 174 326-011**	10
		10A	28V	rot	**8JS 174 326-021**	10
		15A	28V	blau	**8JS 174 326-031**	10
		20A	28V	gelb	**8JS 174 326-041**	10
		25A	28V	weiß	**8JS 174 326-051**	10
		30A	28V	hellgrün	**8JS 174 326-061**	10
		35A	28V	moosgrün	**8JS 174 326-081**	10
		40A	28V	orange	**8JS 174 326-071**	10
	Sicherungsautomat, selbstrückstellend	12A	12V		**8JS 174 328-001**	10
		15A	12V		**8JS 174 328-011**	10
		20A	12V		**8JS 174 328-021**	10
		30A	12V		**8JS 174 328-031**	10

Thermische Sicherungsautomaten, austauschbar gegen ATO-Flachstecksicherungen

Abbildung	Typ	Leistung	Nennspannung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.
	Sicherungsautomat passend für MAXI Sockel.	10A	14V		**8JS 174 330-001**	10
		7,5A	14V		**8JS 174 330-011**	10
		10A	14V		**8JS 174 330-021**	10
		15A	14V		**8JS 174 330-031**	10
		20A	14V		**8JS 174 330-041**	10
		25A	14V		**8JS 174 330-051**	10
		30A	14V		**8JS 174 330-061**	10
	Sicherungsautomat für MINI-Sockel, selbstrückstellend	10A	24V		**8JS 174 333-001**	10
		15A	24V		**8JS 174 333-011**	10
		20A	24V		**8JS 174 333-021**	10
		25A	24V		**8JS 174 333-031**	10
		30A	24V		**8JS 174 333-041**	10
		35A	24V		**8JS 174 333-051**	10
		40A	24V		**8JS 174 333-061**	10
		50A	24V		**8JS 174 333-071**	10

Hochstromsicherungen

Abbildung	Typ	Leistung	Farbe	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	MIDI	30A	rosa	**8JS 742 901-061**	1	Pro-fit
		40A	grün	**8JS 742 901-001**	1	
		50A	rot	**8JS 742 901-011**	1	
		60A	gelb	**8JS 742 901-021**	1	
		70A	braun	**8JS 742 901-031**	1	
		80A	weiß	**8JS 742 901-041**	1	
		100A	blau	**8JS 742 901-051**	1	
		125A	orange	**8JS 742 901-071**	1	
		150A	grau	**8JS 742 901-081**	1	
	MEGA	100A	gelb	**8JS 742 902-001**	1	Pro-fit
		125A	grün	**8JS 742 902-011**	1	
		150A	rot	**8JS 742 902-021**	1	
		175A	weiß	**8JS 742 902-031**	1	
		200A	blau	**8JS 742 902-041**	1	
		225A	braun	**8JS 742 902-061**	1	
		250A	rosa	**8JS 742 902-051**	1	
		300A	grau	**8JS 742 902-071**	1	
		350A	dunkelgrün	**8JS 742 902-081**	1	
		400A	violett	**8JS 742 902-091**	1	
		450A	beige	**8JS 742 902-101**	1	
		500A	dunkelbraun	**8JS 742 902-111**	1	

Torpedo-Sicherungen (DIN 72 581 Teil 1), 6 x 25 mm

	Torpedo	5A	gelb	**8JS 704 073-801**	1	Pro-fit, Inhalt: je 5 Stück
		8A	weiß	**8JS 025 889-801**	1	
		16A	rot	**8JS 089 015-801**	1	
		25A	blau	**8JS 091 603-801**	1	
		5A	gelb	**8JS 704 073-003**	100	Pro-fit
		8A	weiß	**8JS 025 889-003**	100	
		16A	rot	**8JS 089 015-003**	100	
		25A	blau	**8JS 091 603-003**	100	
		40A	grau	**8JS 713 144-003**	100	
	Torpedo-Sicherungssortiment je 1 x 2,5A (5 x 20 mm), 5A, 25A, 4 x 8A, 3 x 16A			**8JS 003 481-803**	1	Pro-fit, Inhalt: 10 Stück

Glasrohr-Sicherungen

Abbildung	Typ	Leistung	Bestell-Nr.	Vp.	Verpackung
	Glasrohr-Sicherung 5 x 20 mm	5A	**8JS 713 550-801**	1	
		1A	**8JS 713 549-003**	100	Pro-fit
		2,5A	**8JS 713 804-003**	100	
		5A	**8JS 713 550-003**	100	
	Glasrohr-Sicherung 6,3 x 32 mm	5A	**8JS 713 564-002**	50	
		10A	**8JS 713 805-003**	50	
		15A	**8JS 713 806-003**	50	
		20A	**8JS 713 807-003**	50	
		25A	**8JS 713 808-003**	50	
		30A	**8JS 713 567-003**	50	
	Glasrohr-Sicherungssortiment je 1 x 2,5A (5 x 20 mm), 25A, je 3 x 10A, 20A		**8JS 003 481-823**	1	Pro-fit, Inhalt: 8 Stück
	Glasrohr-Sicherungssortiment je 2 x 1A, 2,5A, 5A (5 x 20 mm), 5A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A		**8JS 735 379-801**	1	Pro-fit, Inhalt: 18 Stück

Sicherungsstreifen

	Sicherungsstreifen 41 x 11 mm	30A	**8JS 713 575-011**	100	
		50A	**8JS 713 575-021**	100	
		60A	**8JS 713 575-031**	100	
		80A	**8JS 713 575-001**	100	
		100A	**8JS 713 575-041**	100	
		125A	**8JS 713 575-051**	100	
		150A	**8JS 713 575-061**	100	
	HSB Sicherungsstreifen 42 x 12 mm **(Volkswagen, Opel etc.)**	30A	**8JS 713 575-102**	10	Polybeutel
		40A	**8JS 713 575-112**	10	
		50A	**8JS 713 575-122**	10	
		60A	**8JS 713 575-132**	10	
		80A	**8JS 713 575-142**	10	
		110A	**8JS 713 575-152**	10	
		150A	**8JS 713 575-162**	10	
		175A	**8JS 713 575-172**	10	
	Sicherungsstreifen für gleislose **Batteriefahrzeuge** **(DIN 43 560 Teil 1), 82 x 20 mm**	35A	**8JS 713 575-201**	1	Polybeutel
		50A	**8JS 713 575-211**	1	
		63A	**8JS 713 575-221**	1	
		80A	**8JS 713 575-231**	1	
		100A	**8JS 713 575-241**	1	
		125A	**8JS 713 575-251**	1	
		160A	**8JS 713 575-261**	1	
		200A	**8JS 713 575-271**	1	
		250A	**8JS 713 575-281**	1	
		300A	**8JS 713 575-291**	1	
		355A	**8JS 713 575-301**	1	
		425A	**8JS 713 575-311**	1	

CF8 Hauptsicherungen bis 58V

Polybeutel
Isolierkörper: Keramik C221.

Bestell-Nr.	Vp.	
		CF8 Hauptsicherungen
8JS 747 876-001	1	**50A**
8JS 747 876-011	1	**75A**
8JS 747 876-021	1	**100A**
8JS 747 876-031	1	**125A**
8JS 747 876-041	1	**150A**
8JS 747 876-051	1	**175A**
8JS 747 876-061	1	**200A**
8JS 747 876-071	1	**250A**
8JS 747 876-081	1	**300A**
		Zubehör:
9MJ 747 877-001	1	Isoliermutter

Sicherungshalter

Pro-fit-Verpackung
Wasserdicht, Länge: ca. 100 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
		MINI-Sicherungshalter
8JD 743 557-001	1	**mit Leitungen 2 mm² beidseitig**
8JD 743 557-011	1	**mit Leitungen 3 mm² beidseitig**
		LowProfile MINI-Sicherungshalter
8JD 743 557-091	1	**mit Leitungen 0,75 mm² beidseitig, max 10A**
8JD 743 557-101	1	**mit Leitungen 3 mm² beidseitig, max 30A**

Pro-fit-Verpackung
Länge: ca. 100 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
		ATO-Sicherungshalter
8JD 743 557-021	1	**mit Leitungen 1,3 mm² beidseitig, max. 20A, wasserdicht**
8JD 743 557-031	1	**mit Leitungen 3,3 mm² beidseitig, max. 30A, wasserdicht**
8JD 743 557-041	1	**mit Leitungen 1,3 mm² beidseitig, max. 20A**
8JD 743 557-051	1	**mit Leitungen 3,3 mm² beidseitig, max. 30A**

Mit Deckel.
Höchstnennstrom: 60A max bei 58V.
Temperaturbereich: -40°C bis +125°C.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-111	1	**JCASE-Sicherungshalter**
8JD 743 557-121	1	**Low Profile JCASE-Sicherungshalter**

8

Sicherungshalter

Flachsteckanschlüsse 6,3 x 0,8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 004 418-821	1	**ATO-Sicherungshalter 2 Stück in Pro-fit-Verpackung**
8KV 004 418-004	10	**Pro-fit-Verpackung**

Gehäuse aus blauem Kunststoff, zum direkten Anklemmen an die Leitung, für Leitungsquerschnitte 0,75 - 2,0 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8KV 714 340-811	1	**ATO-Sicherungshalter 2 Stück in Pro-fit-Verpackung**
8KV 714 340-002	10	**Pro-fit-Verpackung**
8KV 714 340-007	100	**Polybeutel**

Aneinanderreihen mehrerer Halter möglich.
Kompatibel mit Steckhülsengehäuse 9-polig 8JA 003 526-001.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JA 007 024-001	1	**ATO-Sicherungshalter mit 2 Doppelfederkontakten 8KW 054 944-003**
8JA 007 024-047	1000	**ohne Doppelfederkontakte**

Belastbarkeit: max. 30A.
Mit 2 Doppelfederkontakten 8KW 054 944-003 und Deckel,
für Leitungen bis 2,5 mm²,
für Leitungen 2,5 - 4,0 mm² Doppelfederkontakte 8KW 054 943-003 verwenden!
Aneinanderreihen mehrerer Halter möglich.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 005 235-801	1	**ATO-Sicherungshalter 2 Stück in Pro-fit-Verpackung**
8JD 005 235-002	6	**Pro-fit-Verpackung**

Zur Absicherung nachträglich installierter Verbraucher, wie z.B.
elektrisches Schiebedach, Autotelefon, Verstärker, Navigationssystem, Kühlbox.
Inhalt der Pro-fit-Verpackung:
1 Sicherungshalter,
je 4 Flachstecksicherungen 3A, 5A, 7,5A, 10A

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-801	1	**MINI-Sicherungshalter**

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-811	1	**ATO-Sicherungshalter**

Spritzwassergeschützt, mit Deckel, 2 Schrauben,
Kontakte für Leitungen von 2,5 - 6,0 mm² und 5,0 - 10,0 mm².
Belastbarkeit: max. 60A.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 708-001	1	**MAXI-Sicherungshalter Pro-fit-Verpackung**

Sicherungshalter

Wasserdicht, mit Deckel, Dichtungen und Kontakten.
Belastbarkeit: 20A - 80A.
Pro-fit-Verpackung

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 710-001	1	**MAXI-Sicherungshalter für Leitungen 4 - 6 mm²**
8JD 743 709-001	1	**für Leitungen 6 - 10 mm²**

Auch für Sicherungsstreifen 41 x 11 mm und HSB Sicherungsstreifen 42 x 12 mm geeignet.
Belastbarkeit: max. 30A - 150A.
Pro-fit-Verpackung

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 136-001	1	**MIDI-Sicherungshalter**

Belastbarkeit: max. 100A - 250A.
Pro-fit-Verpackung

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 135-001	1	**MEGA-Sicherungshalter**

Flexibler Deckel erlaubt den Zugang der Leitung aus allen Richtungen.
Belastbarkeit: max. 500A bei 32V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 135-011	1	**MEGA-Sicherungshalter**

Mit Bajonettverschluss, Schraubanschlüssen,
für Leitungen 1,5 - 2,5 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
		Torpedo-Sicherungshalter (DIN 72 581) mit 8A Sicherung
8KV 002 127-801	1	**2 Stück in Pro-fit-Verpackung**
8KV 002 127-003	10	**Pro-fit-Verpackung**
8KV 002 127-007	1000	
		Torpedo-Sicherungshalter (DIN 72 581)
8KV 002 136-001	10	**mit 5A Sicherung**
8KV 002 127-021	10	**mit 16A Sicherung**
8KV 002 127-011	10	**mit 25A Sicherung**
8KV 002 136-011	10	**ohne Sicherung**

Bestell-Nr.	Vp.	
		Mit Glasrohr-Sicherung 2A, 170 mm Leitung und Flachsteckhülsen: 6,3 x 0,8 mm.
8KV 003 285-801	1	**Glasrohr-Sicherungshalter für Glasrohr-Sicherung 5 x 20 mm, 2 Stück in Pro-fit-Verpackung**
8KV 003 285-002	8	**Pro-fit-Verpackung**
		Höchstnennstrom: 10A bei 32V. Mit Leitung.
8KV 003 285-011	1	**Glasrohr-Sicherungshalter für Glasrohr-Sicherung 5 x 20 mm**
		Höchstnennstrom: 20A bei 32V. Twist-Lock Verschluss. Mit Leitung.
8KV 003 285-021	1	**für Glasrohr-Sicherung 6,3 x 32 mm**

Sicherungshalter

Für Sicherungsstreifen gleisloser Batteriefahrzeuge.

Bestell-Nr.	Vp.	
8JD 743 557-081	1	**Sicherungshalter Pro-fit-Verpackung**

Starterkabel

mit Batterieklemme und Ringzunge M8.
Leitungsquerschnitt: 25 mm², Pol Ø 17,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 707 919-021	5	**Starterkabel, 900 mm lang**

Motor-Massebänder

aus hochflexiblem Kupfergeflecht, Enden verbleit.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Leitungsquerschnitt: 16 mm², Pol Ø 10,5 mm. Belastbarkeit: 65A.
8KX 707 916-001	5	**Motor-Masseband, 150 mm lang**
8KX 707 916-011	5	**200 mm lang**
8KX 707 916-021	5	**250 mm lang**
		Für Leitungsquerschnitt: 21 mm², Pol Ø 10,5 mm. Belastbarkeit: 80A.
8KX 707 917-011	5	**Motor-Masseband, 200 mm lang**
8KX 707 917-021	5	**250 mm lang**
8KX 707 917-031	5	**300 mm lang**

Blankes Kupferband, 2-lagig.
Beide Enden mit Endschelle.
Pol Ø 10,5 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 175 422-002	5	**Motor-Masseband, 300 mm lang**

Entstör-Massebänder

aus hochflexiblem Kupfergeflecht, Enden verbleit.
Leitungsquerschnitt: 10 mm², Pol Ø 8,5 mm.
Belastbarkeit: 48A.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 707 918-001	5	**Entstör-Masseband,g 180 mm lang**
8KX 707 918-011	5	**210 mm lang**
8KX 707 918-021	5	**280 mm lang**
8KX 707 918-031	5	**400 mm lang**

Batterie-Massebänder

aus hochflexiblem Kupfergeflecht, mit Messing-Bandklemme,
Enden und Bandklemmen verbleit.
Leitungsquerschnitt: 21 mm², Pol Ø 15,9 mm.
Belastbarkeit: 80A.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 091 391-001	10	**Batterie-Masseband, 180 mm lang**
8KX 091 392-001	10	**250 mm lang**
8KX 091 394-001	10	**300 mm lang**
8KX 091 395-001	10	**320 mm lang**
8KX 719 756-001	10	**350 mm lang**
8KX 719 757-001	9	**400 mm lang**
8KX 719 757-012	10	**500 mm lang**

Blankes Kupferband, 2-lagig.
Ein Ende mit Endschelle, das andere Ende
Belastbarkeit: 48A.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 175 421-002	5	**Batterie-Masseband, 500 mm lang**

Batterieklemmen

Material Ms 58 (Fe), verzinnt, mit seitlichem Kabelanschluss.
In Anlehnung an DIN 72 331.

Bestell-Nr.	Vp.	
		Für Leitungen bis 70 mm², Pol Ø 17,5 mm.
		Batterieklemme
8KX 091 450-032	25	**Links +**
8KX 091 450-031	1	**Pro-fit-Verpackung**
		Für Leitungen bis 70 mm², Pol Ø 15,9 mm.
		Batterieklemme
8KX 043 021-032	25	**Rechts -**
8KX 043 021-031	1	**Pro-fit-Verpackung**
		Für Leitungen bis 70 mm², Pol Ø 17,5 mm.
		Batterieklemme
8KX 091 451-032	25	**Rechts +**
8KX 091 451-031	1	**Pro-fit-Verpackung**
		Batterieklemme
8KX 091 452-032	25	**Links -**
8KX 091 452-031	1	**Pro-fit-Verpackung**
		Für Leitungen von 50 - 120 mm², mit Lichtkabelanschluss. Pol Ø 17,5 mm.
		Batterieklemme
8KX 091 453-001	10	**Links +**
		Batterieklemme
8KX 707 911-001	10	**Links +**
		Für Leitungen von 50 - 120 mm², ohne Lichtkabelanschluss. Pol Ø 15,9 mm.
		Batterieklemme
8KX 707 911-011	10	**Rechts -**
		Für Leitungen von 10 - 70 mm², ohne Lichtkabelanschluss.
		Batterieklemme
8KX 716 405-001	10	**Rechts +, Pol Ø 17,5 mm**
		Batterieklemme
8KX 716 405-011	10	**Links - , Pol Ø 15,9 mm**

Spezial-Batterieklemmen

Für Leitungen von 50 - 120 mm².

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 707 912-001	10	**Spezial-Batterieklemme ohne Lichtkabelanschluss, + Klemme, Pol Ø 17,5 mm**
8KX 707 912-011	10	**mit Lichtkabelanschluss, - Klemme, Pol Ø 15,9 mm**
8KX 707 913-011	10	**mit Gewindebolzen M 12 x 1,5. + Klemme, Pol Ø 17,5 mm**
8KX 707 913-001	10	**mit Gewindebolzen M 10 x 1,5. - Klemme, Pol Ø 15,9 mm**

Batterieklemmen

Werkstoff Ms 58, Oberfläche verzinnt.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 742 695-032	10	**Batterieklemme Ford +**
8KX 742 695-022	10	**Ford -**

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 742 696-011	10	**Batterieklemme Renault +**
8KX 742 696-001	10	**Renault -**

Bolzendurchmesser: Ø 8 mm.

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 747 875-001	1	**Batterieklemme 1-polig**
8KX 747 875-011	1	**2-polig**

8

Batterieklemmen

Material: CuZn. Oberfläche: Sn.
Material Quick Lock Griff: PBT GF 40

Bestell-Nr.	Vp.	
8KX 174 396-012	10	**Batterieklemme Pol: Ø 19,5 mm**

8KW 009 254-801 Quetschverbinder-Set, isoliert

Koffer bestehend aus: verschiedenen Quetschverbindern, einem Abzweigverbinder, einer Kupplung und einer Quetschzange
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungs-querschnitt im mm²
8KW 044 276-003	20	Ringverbinder	M4	0,5 - 1,0
8KW 044 291-003	20	Ringverbinder	M5	0,5 - 1,0
8KW 044 036-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 702 796-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 040-003	20	Rundstecker	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 037-003	20	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 022-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 028-003	20	Ringverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 044 027-003	20	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 044 039-003	20	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 044 033-003	20	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 044 032-003	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 044 288-003	20	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 045 145-003	20	Rundsteckhülse	Ø 4 mm	0,5 - 1,0
8KW 705 393-003	20	Flachsteckhülse	2,8 x 0,5 mm	0,5 - 1,0
8KW 708 373-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 044 029-003	20	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 044 030-003	20	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KV 705 123-002	20	Abzweigleitungsverbinder		0,8 - 2,0
8KW 044 035-003	20	Kupplung	6,3 x 0,8 mm	
8PE 002 006-001	1	Quetschverbinderzange		
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	16	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	4	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

8KW 009 255-801 Quetschverbinder-Set, unisoliert

Koffer bestehend aus verschiedenen unisolierten Verbindern
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungsquer-schnitt mm²
8KW 744 817-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 828-003	50	Flachsteckhülse	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 834-003	50	Flachstecker mit Arretierung	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 733 815-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	4,8 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 629-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,75 - 1,5
8KW 744 832-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 744 819-003	50	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	0,5 - 1,0
8KW 043 630-013	50	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 048 056-033	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 701 235-003	50	Flachstecker mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 787-003	20	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 744 823-033	50	Flachsteckhülse	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0
8KW 043 636-003	50	Steckverteiler 2-fach	6,3 x 0,8	
8KW 700 144-003	20	Steckverteiler 3-fach	6,3 x 0,8	
8KW 744 885-013	20	Steckverteiler	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 821-003	20	Flachsteckhülse mit Arretierung	6,3 x 0,8	1,5 - 2,5
8KW 744 827-003	20	Flachsteckhülse	6,3 x 0,8	0,5 - 1,5
8KW 744 804-003	20	Flachstecker 45°	6,3 x 0,8	
8KW 044 285-00	20	Kupplung	6,3 x 0,8	
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-001	8	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer		
9XX 863 800-011	12	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

8KW 009 253-801 Duraseal Quetschverbinder-Set

Koffer bestehend aus verschiedenen Duraseal-Quetschverbindern
(Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Steckbreite mm	Leitungs-querschnitt in mm²
8KW 732 579-003	15	Stoßverbinder		0,5 - 1,0
8KW 732 575-003	15	Ringverbinder	M6	1,5 - 2,5
8KW 732 566-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 766-003	15	Rundstecker	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 580-003	15	Stoßverbinder		1,5 - 2,5
8KW 732 576-003	15	Ringverbinder	M6	4,0 - 6,0
8KW 732 567-003	15	Flachsteckhülse vollisoliert	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 768-003	15	Rundsteckhülse vollisoliert	Ø 5 mm	1,5 - 2,5
8KW 732 581-003	15	Stoßverbinder		4,0 - 6,0
8KW 732 577-003	15	Ringverbinder	M8	1,5 - 2,5
8KW 732 568-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	0,5 - 1,0
8KW 744 757-003	15	Gabelverbinder	M4	1,5 - 2,5
8KW 732 573-003	15	Ringverbinder	M5	1,5 - 2,5
8KW 732 574-003	15	Ringverbinder	M5	4,0 - 6,0
8KW 732 569-003	15	Flachstecker	6,3 x 0,8 mm	1,5 - 2,5
8KW 744 758-003	15	Gabelverbinder	M5	1,5 - 2,5
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze		
9XX 863 800-011	16	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer		

8JA 009 256-801 Superseal Steckgehäuse-Set

Koffer bestehend aus verschiedenen Superseal-Steckgehäusen, Stift-/Buchsenkontakten, Einzelleiterdichtungen und Blindstopfen (Menge entspricht bei Nachbestellung nicht der Anzahl im Set)

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung	Leitungsquerschnitt Pole
9GD 746 185-002	100	Einzelleiterdichtung	Ø 1,8 - 2,4 mm
9GD 746 187-002	100	Blindstopfen	
8KW 744 836-002	100	Stiftkontakt	1,0 - 1,5 mm²
8KW 744 837-002	100	Buchsenkontakt	1,0 - 1,5 mm²
8JA 746 183-012	5	Stiftgehäuse	1-polig
8JA 746 183-022	5	Stiftgehäuse	2-polig
8JA 746 184-022	5	Buchsengehäuse	2-polig
8JA 746 183-032	5	Stiftgehäuse	3-polig
8JA 746 184-032	5	Buchsengehäuse	3-polig
8JA 746 183-042	5	Stiftgehäuse	4-polig
8JA 746 184-042	5	Buchsengehäuse	4-polig
8JA 746 183-052	5	Stiftgehäuse	5-polig
8JA 746 184-052	5	Buchsengehäuse	5-polig
8JA 746 183-062	5	Stiftgehäuse	6-polig
8JA 746 184-062	5	Buchsengehäuse	6-polig
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer leer ohne Einsätze	
9XX 863 800-001	4	Einsätze 9-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-011	10	Einsätze 8-1 für Sortimentskoffer	
9XX 863 800-021	2	Einsätze 7-1 für Sortimentskoffer	

8JS 009 257-801 ATO/MINI-Flachstecksicherungs-Set

Inhalt: 476 Stück

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Bezeichnung
8JS 009 257-801	1	Inhalt: 476 Stück je 25 ATO-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4 A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A, 40A je 20 MINI-Flachstecksicherungen: 2A, 3A, 4A, 5A, 7,5 A, 10A, 15A, 20A, 25A, 30A 1 MINI- und ATO-Flachstecksicherungsprüfer/-greifer 8PE 713 576-011

9MJ 178 458-801 Schrumpfschlauch-Set

Bestell-Nr. Ersatzteile	Stück	Farben	Länge	Ø
9MJ 178 458-002	je 20	rot, gelb, blau	50 mm	2,4
9MJ 178 458-012	je 30	schwarz, transparent		2,4
9MJ 178 458-022	je 20	rot, gelb, blau		3,2
9MJ 178 458-032	je 30	schwarz, transparent		3,2
9MJ 178 458-042	je 20	rot, gelb, blau		4,8
9MJ 178 458-052	je 20	schwarz, transparent		4,8
9MJ 178 458-062	je 20	rot, gelb, blau		6,4
9MJ 178 458-072	je 30	schwarz, transparent		6,4
9MJ 178 458-082	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	100 mm	9,5
9MJ 178 458-092	je 4	schwarz, transparent, rot, gelb, blau		12,5
9MJ 178 458-102	je 10	schwarz, transparent		19,1
9MJ 178 458-112	je 5	schwarz, transparent, rot, gelb, blau	200 mm	9,5
9MJ 178 458-122	je 5	schwarz		19,1
	je 5	schwarz		24,5

Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 863 801-001	1	Handy-Box für Sortimentskoffer (ohne Koffer)

Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 863 802-001	1	Sortimentskoffer (leer, ohne Einsätze)

Bestell-Nr.	Vp.	
9XX 863 800-021	1	Einsatz 7-1 für Sortimentskoffer Max. 8 Einsätze passen je Koffer
9XX 863 800-011	1	Einsatz 8-1 für Sortimentskoffer Max. 16 Einsätze passen je Koffer
9XX 863 800-001	1	Einsatz 9-1 für Sortimentskoffer Max. 32 Einsätze passen je Koffer

Leitungs-querschnitt in mm²	Kennfarbe der Isolation	Meter/ Spule Mindestbe-stellmenge	Bestell-Nr.	Meter/ Ring = Mindestbe-stellmenge	Bestell-Nr.
Einadrige Fahrzeugleitungen für Beleuchtung, Signalanlagen und Elektrozubehör.					
Leitungen ab 4 mm² sind auch als Lade- oder Anlasserleitung verwendbar.					
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC).					
Kurzbezeichnung: FLY Norm: DIN ISO 6722-3					
0,75	schwarz	100 m	**8KL 054 001-002**	50 m	**8KL 712 929-001**
0,75	weiß	100 m	**8KL 054 002-002**	50 m	**8KL 712 930-001**
0,75	gelb	100 m	**8KL 054 003-002**	50 m	**8KL 712 931-001**
0,75	grau	100 m	**-**	50 m	**8KL 712 929-011**
0,75	grün	100 m	**8KL 054 004-002**	50 m	**8KL 712 929-001**
0,75	rot	100 m	**8KL 054 005-002**	50 m	**8KL 712 933-001**
0,75	blau	100 m	**8KL 054 006-002**	50 m	**8KL 712 934-001**
0,75	braun	100 m	**8KL 054 007-002**	50 m	**8KL 712 935-001**
1,0	schwarz	100 m	**8KL 054 008-002**	50 m	**8KL 712 936-001**
1,0	weiß	100 m	**8KL 054 009-002**	50 m	**8KL 712 937-001**
1,0	gelb	100 m	**8KL 054 010-002**	50 m	**8KL 712 938-001**
1,0	grün	100 m	**8KL 054 011-002**	50 m	**8KL 712 939-001**
1,0	rot	100 m	**8KL 054 012-002**	50 m	**8KL 712 940-001**
1,0	blau	100 m	**8KL 054 013-002**	50 m	**8KL 712 941-001**
1,0	braun	100 m	**8KL 054 014-002**	50 m	**8KL 712 942-001**
1,5	schwarz	100 m	**8KL 712 943-002**	50 m	**8KL 712 943-001**
1,5	weiß	100 m	**8KL 712 944-002**	50 m	**8KL 712 944-001**
1,5	gelb	100 m	**8KL 712 945-002**	50 m	**8KL 712 945-001**
1,5	grau	100 m	**8KL 712 946-002**	50 m	**8KL 712 946-001**
1,5	grün	100 m	**8KL 712 947-002**	50 m	**8KL 712 947-001**
1,5	rot	100 m	**8KL 712 948-002**	50 m	**8KL 712 948-001**
1,5	blau	100 m	**8KL 712 949-002**	50 m	**8KL 712 949-001**
1,5	braun	100 m	**8KL 712 950-002**	50 m	**8KL 712 950-001**
1,5	violett	100 m	**8KL 712 951-002**	50 m	**8KL 712 951-001**
1,5	grün/rot	-	**-**	50 m	**8KL 717 460-001**
1,5	grau/schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 717 461-001**
1,5	schwarz/weiß	-	**-**	50 m	**8KL 717 462-001**
1,5	schwarz/rot	-	**-**	50 m	**8KL 717 464-001**
1,5	schwarz/grün	-	**-**	50 m	**8KL 717 464-001**
4,0	schwarz	25 m	**8KL 712 960-002**	50 m	**8KL 712 960-001**
4,0	gelb	25 m	**8KL 712 961-002**	50 m	**8KL 712 961-001**
4,0	rot	25 m	**8KL 712 962-002**	50 m	**8KL 712 962-001**
4,0	blau	25 m	**8KL 712 963-002**	50 m	**8KL 712 963-001**
6,0	schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 712 964-001**
6,0	rot	-	**-**	50 m	**8KL 712 965-001**
6,0	blau	-	**-**	50 m	**8KL 712 966-001**
10,0	schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 712 967-001**
10,0	rot	-	**-**	50 m	**8KL 712 968-001**
16,0	schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 712 969-001**
25,0	schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 712 970-001**
35,0	schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 712 971-001**
50,0	schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 712 972-001**
Ein- bzw. zweiadrige Fahrzeugleitung für Beleuchtung, Signalanlagen etc.					
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolier- und Mantelhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC).					
Kurzbezeichnung: FLYY Norm: DIN ISO 6722-3					
1 x 1,5	schwarz	50 m	**8KL 712 975-002**	50 m	**8KL 712 975-001**
1 x 2,5	schwarz	50 m	**8KL 712 976-002**	50 m	**8KL 712 976-001**
2 x 1,5	schwarz	25 m	**8KL 712 977-002**	50 m	**8KL 712 977-001**
2 x 2,5	schwarz	-	**-**	50 m	**8KL 712 978-001**
2 x 0,75	schwarz	50 m	**8KL 735 190-002**	100 m	**8KL 735 190-001**
Flachleitung, verwendbar für Lautsprecher und Stereoanlagen					
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC), 2 Adern durch trennbare Stege verbunden.					
Kurzbezeichnung: XYFAZ Norm: DIN ISO 6722-3					
2 x 0,38	schwarz/ro	100 m	**8KL 712 982-002**	-	**-**
2 x 0,75	braun/braun-rot	100 m	**8KL 712 980-002**	50 m	**8KL 712 980-001**
2 x 1,5	schwarz/schwarz-grau	-	**-**	50 m	**8KL 712 981-001**

Leitungs-querschnitt in mm²	Kennfarbe der Isolation	Kennfarbe der Einzeladern	Meter/ Ring = Mindestbe-stellmenge	Bestell-Nr.
Mehradrige Fahrzeug-Flachleitung				
Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierhülle aus thermoplastischem Kunststoff (PVC), Adern durch trennbare Stege verbunden.				
Kurzbezeichnung: FLZY Norm: DIN ISO 6722-3				
2 x 0,5	schwarz	schwarz/rot	100 m	**8KL 054 017-001**
4 x 0,5	schwarz	blau/weiß/schwarz/rot	50 m	**8KL 054 018-001**

Leitungs-querschnitt in mm²	Kennfarbe der Isolation	Kennfarbe der Einzeladern	Meter/ Ring = Mindestbe-stellmenge	Bestell-Nr.
Leichte, mehradrige Kunststoffschlauchleitung rund **Aufbau: Kupferleiter, blank, feindrähtig, Isolierung und Außenmantel aus PVC** **Kurzbezeichnung: FLYY**		**Norm: DIN ISO 6722**		
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	200 m	**8KL 712 986-001**
4 x 0,75	schwarz	schwarz, weiß, rot, gelb	200 m	**8KL 712 987-001**
4 x 0,75	schwarz	braun, weiß, rot, grün	200 m	**8KL 712 988-001**
6 x 0,75	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, gelb, grün	200 m	**8KL 712 989-001**
7 x 0,75	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	200 m	**8KL 712 990-001**
Mittlere, mehradrige Kunststoffschlauchleitung rund **Aufbau: Kupferleiter, blank, feindrähtig, Isolierung und Außenmantel aus PVC** **Kurzbezeichnung: FLYY**		**Norm: DIN ISO 6722**		
2 x 1,0	schwarz	blau, braun	50 m	**8KL 712 991-001**
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	50 m	**8KL 712 992-001**
3 x 1,5	schwarz	blau, braun, schwarz	50 m	**8KL 712 993-001**
4 x 1,0	schwarz	schwarz, weiß, rot, braun	50 m	**8KL 712 994-001**
4 x 1,5	schwarz	schwarz, weiß, rot, braun	50 m	**8KL 712 995-001**
5 x 1,0	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau	50 m	**8KL 712 996-001**
5 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau	50 m	**8KL 715 434-001**
7 x 1,0	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	50 m	**8KL 715 435-001**
7 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	50 m	**8KL 712 997-001**
8 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau, grün, gelb, grau	50 m	**8KL 713 735-001**
Mittlere, mehradrige Gummischlauchleitung rund **Aufbau: Kupferleiter, blank, feindrähtig, Außenmantel aus Gummi** **Kurzbezeichnung: 05-RR-F**		**Norm: DIN ISO 6722**		
3 x 0,75	schwarz	grau, braun, schwarz	50 m	**8KL 713 737-001**
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	50 m	**8KL 713 740-001**
3 x 1,0	schwarz	grau, braun, schwarz	50 m	**8KL 713 741-001**
3 x 1,5	schwarz	grau, braun, schwarz	50 m	**8KL 713 742-001**
4 x 1,5	schwarz	schwarz, weiß, rot, braun	50 m	**8KL 713 744-001**
5 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, weiß, rot, blau	50 m	**8KL 715 436-001**
7 x 1,5	schwarz	schwarz, braun, blau, weiß, rot, grün, gelb	50 m	**8KL 715 437-001**
15-adrige Fahrzeugleitung **Aufbau: Blanke, weichgeglühte CU-Drähte, Isolierung und Außenmantel aus thermoplastischem Kunststoff (PVC).** **Die Farbe und Nummerierung dereinzelnen Adern entsprechen der Norm ISO 4141-3** **Kurzbezeichnung: FLYY**		**Norm: DIN ISO 6722**		
12 x 1,5	schwarz	braun, schwarz, rot, blau, gelb, grün, grau, rosa, weiß/grün, weiß/blau, weiß/schwarz, weiß/braun	25 m	**8KL 742 810-001**
3 x 2,5		weiß, rot/weiß, orange		
Spezial-Schweißleitung zum Anschluß von Maschinen- und Handschweißgeräten **Aufbau: Kupferleitung, blank, feinstdrähtig, Außenmantel aus Gummi** **Kurzbezeichnung: H01N2-D**		**Norm: VDE 0282 Teil 6 bzw. HD 22.6 S2**		
16,0	schwarz	-	50 m	**8KL 713 750-001**
25,0	schwarz	-	50 m	**8KL 713 751-001**
35,0	schwarz	-	50 m	**8KL 713 752-001**
50,0	schwarz	-	50 m	**8KL 713 753-001**
70,0	schwarz	-	25 m	**8KL 713 753-011**
95,0	schwarz	-	25 m	**8KL 713 753-021**
Mehradrige PVC-Fahrzeugleitung Kurzbezeichnung: FLRYY				
2 x 1,0	schwarz	braun, weiß	100 m	**8KL 178 452-002**
2 x 1,0	schwarz	schwarz, weiß	100 m	**8KL 178 452-012**
5 x 1,0 / 1 x 2,0	schwarz	(1,0) schwarz/braun, blau, grün/gelb, rot, violet, (2,5) weiß	50 m	**8KL 178 453-002**
8 x 1,5 / 1 x 2,5	schwarz	(1,5) schwarz, braun, blau, grün, grau, gelb, rot, violet, (2,5) weiß	50 m	**8KL 178 454-002**
10 x 1,5 / 3 x 2,5	schwarz	(1,5) braun, blau, grün, gelb, violet, weiß, orange, weiß/blau, weiß/schwarz, weiß/rot (2,5) schwarz, grau, rot	25 m	**8KL 178 456-002**
12 x 1,5 / 3 x 2,5	schwarz	weiß/braun, weiß/grün, weiß/schwarz, (2,5) weiß, orange, weiß/rot (mit Datenpaar)	25 m	**8KL 178 451-002**
PVC-Flachleitung Kurzbezeichnung: FLFYY				
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	50 m	**8KL 177 729-002**
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	50 m	**8KL 177 729-012**
2 x 2,5	schwarz	blau, braun	50 m	**8KL 177 729-022**
2 x 1,5	schwarz	schwarz, weiß	50 m	**8KL 177 729-112**
2 x 1,5	grau	schwarz, weiß	50 m	**8KL 177 729-212**
PVC-Schlauchleitung Kurzbezeichnung: H05 VV-F				
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	100 m	**8KL 177 370-032**
2 x 1,0	schwarz	blau, braun	100 m	**8KL 177 370-042**
2 x 1,5	schwarz	blau, braun	100 m	**8KL 177 370-052**
Gummi-Schlauchleitung Kurzbezeichnung: H05 RR-F				
2 x 0,75	schwarz	blau, braun	100 m	**8KL 713 740-042**
2 x 1,0	schwarz	blau, braun	50 m	**8KL 713 740-032**
Lautsprecherleitung Kurzbezeichnung: XYFAZ				
2 x 0,75	Leitungen 2	-	100 m	**8KL 712 980-032**

Rückfahrkamera-Systeme	**9.02**
Batterieladegeräte	**9.03, 9.05-9.06**
Batteriekontrollgeräte	**9.04**
Batterietestgeräte	**9.05-9.06**
Testgeräte	**9.07**
Motortestgeräte	**9.08**
Fußpumpen	**9.09**
Ventilatoren	**9.09**

Rückfahrkamera-Systeme
für den universellen Ein- und Anbau

RVS-1

Lieferumfang:
Hochwertige Rückfahrkamera RVC-1,
inkl. 5-Zoll TFT-Monitor und 10m Profi-Kabelsatz
sowie Montagematerial.

- Wird automatisch beim Einlegen des Rückwärtsganges aktiviert
- Kompakter TFT-Monitor mit Bildschirm-Diagonale von 12,6cm.
  Auch für den Anschluss an andere Video-Quellen
  (DVD, DVB-T, etc.) geeignet.
- Bildsignal: NTSC
- Alle Komponenten entsprechen den hohen
Qualitätsanforderungen der Automobilindustrie

Bestell-Nr.	Vp.	
5BD 009 690-001	1	**Rückfahrkamera-System, 12V**

RVC-1

Rückfahrkamera mit 500 mm Anschlussleitung und Montagematerial.

- Minimale Abmessungen (B x H x T mit Bügel: 56 x 47 x 38 mm)
- Sehr großer Sichtbereich: 92° vertikal und 120° horizontal
- Extrem hohe Vibrationsfestigkeit
- Betriebstemperatur: -40° bis +85° C
- Variable Anbaumöglichkeiten (z.B. an Heckklappen, Spoilern, Griffleisten)
- Hochwertige, digitale Bilderfassung: 1/3 Zoll CMOS mit 250.000 Pixel
- Die Kamera lässt sich auch an viele bereits im Fahrzeug vorhandene
  Displays anschließen
- Bildsignal: NTSC

Bestell-Nr.	Vp.	
5BD 166 175-001	1	**Rückfahrkamera, 12V**
		Zubehör:
8KB 166 530-001	1	Anschlussleitung, 10 m
8KB 169 080-001	1	Adapter-Leitungssatz zum Anschluss der Rückfahrkamera RVC-1
8KB 169 079-001	1	zum Anschluss von Video-Quellen mit Cinch-Ausgang an den Monitor
		Zubehör RVS-1 und RVC-1:
8ES 006 658-001	1	Spannungswandler für Einsatz der Rückfahrkamera im 24V-Betrieb
9BG 169 974-001	1	Gehäuse für Rückfahrkamera
9BG 169 975-001	1	Gehäuse für Rückfahrkamera und LED-Sicherheitsbremsleuchte
2DA 343 800-001	1	LED-Sicherheitsbremsleuchte, 12V1,8W

Batterieladegeräte

Power-Charger

mit Auto- und Motorrad-Modus
Elektronisches Ladegerät für normale und wartungsfreie 12V Blei-Säure-, AGM-, Gel-Batterien. Das Gerät besteht aus einem blauen Kunststoffgehäuse mit Kabelrolle, Sicherungsschutz und voll isolierten Batterieklemmen.
Beim Laden schaltet das Gerät bei Erreichen der Voll-Ladung automatisch in die Erhaltungsladung um, so dass auch das Überwintern lange stillgelegter Fahrzeuge möglich ist. Über die LED-Anzeige kann der Ladevorgang überwacht werden.

Technische Daten:
- 230V/50Hz; 130W
- Spannung: 12V
- Ladestrom RMS: 11A
- Ladezeit: ca. 3 - 12h
- Ladekennlinie: WoU
- Batterikapazität: Motorrad 5 - 25Ah, Pkw 25 - 120Ah
- Abschaltautomatik
- LED-Anzeige
- Gewicht: ca. 2700g
- Abmessung: 165 mm x 105 mm x 305 mm
- CE-geprüft

Inhalt:
- Batterieladegerät
- Klemmen
- 1900 mm Anschlussleitung
- 1500 mm Netzleitung
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-051	1	**Batterieladegerät Power-Charger**

Turbo-Charger

Traditionelles Ladegerät mit Booster-Funktion für 12V Blei-Säure- und AGM-Batterien. Überlastungsschutz durch Temperaturbegrenzer.
Eine 20A Sicherung schützt vor Falschpolung und Klemmkurzschluss.
Die Booster-Funktion bewirkt eine Schnellladung mit 18A, so dass nach 20 Minuten ein Schnellstart möglich ist. Über die LED-Anzeige kann der Ladevorgang überwacht werden.

Technische Daten:
- 230V/50Hz; 130W
- Spannung: 12V
- Ladestrom RMS: 9A/18A
- Schnellladen 20 min.
- Batteriekapazität: 5-130 Ah
- Ladekennlinie: W
- Abschaltautomatik
- LED-Anzeige
- Gewicht: ca. 2700g
- Abmessung: 165 mm x 105 mm x 305 mm
- CE-geprüft

Inhalt:
- Batterieladegerät
- Klemmen
- 1900 mm Anschlussleitung
- 1500 mm Netzleitung
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-061	1	**Batterieladegerät Turbo-Charger**

Batteriekontrollgeräte

für Caravans, Reisemobile, Boote, Traktoren, Baumaschinen, etc. mit 12V-Bordnetzen. Als integrierter Batteriesensor ermittelt IBScontrol permanent den aktuellen Ladungszustand der Batterie und berechnet die Alterung sowie Restlaufzeit unter Berücksichtigung des aktuellen Stromverbrauchs. Des weiteren kann das IBScontrol aktiv über vier individuell programmierbare Schaltausgänge Verbraucher deaktivieren oder bei programmierter Schwelle den Benutzer per Summer vor einer leeren Batterie warnen. Das IBScontrol bietet eine hohe Präzision durch batteriespezifische Anpassung und präsentiert alle wichtigsten Informationen auf einen Blick.

Technische Daten:
- Versorgungsspannung: 6 - 18V
- Arbeitstemperaturbereich: -40 °C bis +105 °C
- Arbeitsstrombereich: -200 bis +200A
- Max. Strommessbereich: -1200 bis +1200A
- Max. Batteriekapazität: 249Ah
- Einbaubereich: Motorraum, Innenraum
- Schutzklasse: IP 6K9K
- Stromverbrauch bei 12 V:
- im Betrieb: ca. 15 mA
- im Standby-Modus: <1 mA
- Energiesparend durch Abschaltautomatik
- Datenaufzeichnung auf microSD-Karte
- Graphisches Farbdisplay

Inhalt:
- IBScontrol Display (Hochglanz, schwarz)
- Batteriesensor IBS
- Batteriepoladapter
- Komplett konfektionierter Leitungssatz
- Bedienungs-/ Montageanleitung (CD-Rom)
- Montagegruppe (Schraube, Kabelbinder, Halteplatten je nach Variante)

Bestell-Nr.	Vp.	
6PY 178 103-811	1	**Batteriekontrollgerät IBScontrol Set für Anbau**
6PY 178 103-831	1	**Batteriekontrollgerät IBScontrol Set für Einbau**
6PY 178 103-841	1	**Zubehör:** Batteriekontrollgerät Erweiterungs-Set für 2 Batterie Inhalt: - Batteriesensor IBS - Batteriepoladapter - Komplett konfektionierter Leitungssatz

Hochfrequenzladegerät

Vollautomatisches Hochfrequenzladegerät mit neunstufiger Ladekennlinie. Eignet sich hervorragend für die Anwendungsbereiche PkW, Motorrad und Schifffahrt. LCD-Display und kapazitiver Drucktaster für eine einfache und sichere Bedienbarkeit. Mit Halter. Diagnosefunktion für Batteriefüllstand und Erhaltungsladefunktion. Für Batteriekapazitäten von 1-140Ah geeignet. Für Bleisäure-, AGM-, Gel- und Calciumbatterien.

CE-geprüft

Technische Daten:
- 6/12V / 50Hz; 60W
- Spannung: 6V / 12V
- Ladestrom: 4A
- 9-stufige Ladekennlinie
- Batteriekapazität: 1 - 140Ah
- LCD-Anzeige
- USB-Anschluss
- Abmessungen: ca. 200 mm x 60 mm x 80 mm
- Gewicht: ca. 800 gr.

Inhalt:
- Hochfrequenzladegerät
- Klemmen
- 2000 mm Anschlussleitung
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-071	1	**Hochfrequenzladegerät**

Batterietester mit integriertem Drucker

Batterietester zum Testen von 6/12V Batterien und 12/24V Ladesystemen. Mit einem Wahlschalter für Batterietypen VRLA- / GEL- / AGM- oder Standard SLI-Starterbatterien ausgestattet. Mit LCD-Display und integriertem Thermodrucker. Anzeige der "State of Health" - Batteriekapazität im Vergleich zum Original (Funktionszustand) und Anzeige "State of Charge" (Ladezustand) möglich. Keine Entladung der Batterie während des Tests. Keine Funken bei Anschluss und Messung. Einsatzgebiet: 40 - 2000 CCA (SAE). Auch nutzbar bei tiefentladenen Batterien bis 1,5V und bei Batterien mit einer Kapazität von 2 - 200Ah. Integriertes Voltmeter von 1,5 - 30V.

Normen: SAE, EN, IEC, DIN, JIS

Technische Daten:
- Anwendungsbereiche: 6/12V Starterbatterien sowie 12/24V Ladesystemen
- LCD-Anzeige und Drucker
- Integriertes Voltmeter 1,5 - 30V
- Arbeitsbereich: 40 - 2000 CCA (SAE)
- 8 vorprogrammierte Sprachen: (EN, ES, FR, DE, IT, PT, CN, JP)
- Erweiterung möglich
- Gewicht: 600 gr.
- Abmessungen: 250 mm x 145 mm x 65 mm

Inhalt:
- Testgerät im praktischen Kunststoffkoffer
- 1750 mm Leitung
- Bedienungsanleitung

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 009 734-011	1	**Batterietester mit integriertem Drucker**

Batterieladegräte, Batterie-Diagnosegerät

Batterieladegerät

Mini-Charger 6

Automatisches Ladegerät für 6V und 12V Batterien.
Gehäuse aus schwer entflammbarem Kunststoff,
betriebssicher durch Überlastungsschutz.
Mit LED-Ladeanzeige.
Polzangen mit besonders kräftigen Druckfedern für sicheren Kontakt
zu den Batteriepolen.
Mit Verpolungsschutz.
Für Gel-Batterien geeignet.

CE-geprüft

Technische Daten:
- 230V/50Hz; 10W
- Ladestrom bei: 6V -> 0,8 Ampere, 12V -> 0,6 Ampere
- Abschaltautomatik
- Ladekennlinie WU

Leitungslänge: 1950 mm

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 006 266-011	1	**Batterieladegerät**

Profi-Charger

Vollautomatisches Ladegerät mit unterschiedlichen Ladekurven,
die auf den jeweiligen Batterietyp abgestimmt sind.

Profi Batterieladegerät für 12V Blei-Säure, Ca-Ca, AGM, Spiral
und Gel-Batterien.
Metallgehäuse. Schutzart: IP23.

CE-geprüft

Technische Daten:
- 230V/50Hz; 10W
- 230V/50 Hz; 300W, Gewicht: 2500 gr.
- Ladestrom 25 A
- Kabellänge: 300 cm, abnehmbar
- Euro Stecker
- Ladekennlinien: IC2Uo
- Service Modus

Bestell-Nr.	Vp.	
8ES 004 417-231	1	**Batterieladegerät**

Batterie-Diagnosegerät

Batterie-Diagnosegerät für 6/12V Blei-Säure, AGM, Spiral und Gel-Batterien.
Testet auch tief entladene Batterien.
In sekundenschnelle eine genaue Aussage über den Zustand der Batterie.
Im Transportkoffer.

Normen: EN, DIN, SAE, IEC, JIS

Technische Daten:
- Gewicht: 2180 gr.
- LCD Anzeige
- Kabellänge: 110 cm, abnehmbar
- 11 vorprogrammierte Sprachen
- Voltmeter
- Arbeitsbereich

100-1700 EN/SAE
100-1000 DIN/ICE
JIS-Codes programmiert (47)

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 009 734-001	1	**Batterie-Diagnosegerät**
		Zubehör:
8XX 009 778-001	1	Infrarotschnittstelle mit Software

Testgerät

Akku-Profi

Handliches und robustes Gerät zur professionellen Bestimmung des Ladezustandes und der Säuredichte von Bleiakkumulatoren.
Eine neuartige Konstruktion des Ansaugsystems verhindert Blasenbildung und Rücklauf der Probeflüssigkeit. Das präzise Meßwerk ist 360° drehbar, die Messung daher unabhängig von der Lage des Gerätes.

Messtoleranz kleiner ±1 %.

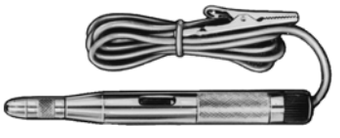
Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 541-001	1	Batteriesäureprüfer

Frostschutzprüfer

Professionelles Prüfgerät zur Bestimmung der Frostschutztemperatur. Messtoleranz kleiner ±1 %.
Eine neuartige Konstruktion des Ansaugsystems verhindert Blasenbildung und Rücklauf.
Die Messung ist unabhängig von Kühlwassertemperatur und Äthylenglykol-Konzentration.
Einfache Handhabung, empfohlen von AutoBild.

Messtoleranz kleiner ±1 %.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 542-001	1	Frostschutzprüfer



Spannungsprüfer

Für Fahrzeuge mit 6V- 12V- oder 24V-Systemen.
Zum schnellen Auffinden von Fehlern in der elektrischen Anlage.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 003 798-001	1	Spannungsprüfer

Reifendruckprüfer

inklusive Transportbox

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 535-001	1	Reifendruckprüfer in Metallausführung, Messbereich: 0 - 4 bar
8PD 006 536-001	1	in Kunststoffausführung, Messbereich: 0 - 3,9 bar

Motortestgerät

Für 4-, 6- und 8- Zylindermotoren.
Praktischer Aufbewahrungskoffer aus schlagfestem Kunststoff.

Inhalt:
1 Stück Zündzeitpunkteinstellstab 8PD 004 835-001
1 Stück Kompressionsprüfer 8PD 004 838-001
1 Stück Motortestgerät

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 839-801	1	**Motortest-Set**

Für 4-, 6- und 8- Zylindermotoren.
Für 12V-Bordnetz mit Standard- und Transistorzündung.
Mit Stroboskop, Schließwinkelmesser, Drehzahlmesser und Voltmeter.

Prüfleistungen:
Messung des Zündzeitpunktes mit gleichzeitigem
Messen der Motordrehzahl:
4 Zylinder 0 - 2400 U/min.
6 Zylinder 0 - 1800 U/min.
8 Zylinder 0 - 1200 U/min.
Messen des Schließwinkels:
4 Zylinder 30° - 90°
6 Zylinder 20° - 60°
8 Zylinder 15° - 45°
Gleichspannung: 0-16V.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 834-001	1	**Zündzeitpunkteinstellgerät**
		Ersatzteile:
9MK 717 686-001	1	Induktivklemme

Für 12V-Bordnetz.
Zur exakten Zündpunkt-Einstellung aller Otto-Motoren.
Mit Stroboskop.
Intensives Xenon-Licht für klares Erkennen der Zündzeitpunkt-Markierungen.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 835-001	1	**Zündzeitpunkteinstellstab**
		Ersatzteile:
9MK 717 686-001	1	Induktivklemme

Für 12V-Bordnetz mit Standard- und Transistorzündung.
Mit Stroboskop, Schließwinkelmesser, Drehzahlmesser und Voltmeter.
Große Digitalanzeige ermöglicht gutes Ablesen der Messwerte und Messgrößen.
Prüfleistungen:
Messen des Zündzeitpunktes unter Berücksichtigung des
Zündzeitpunktverstellwinkels 0°- 40° mit gleichzeitiger Messung
der Motordrehzahl.
Drehzahl: 0 - 1000 U/min. Schließwinkel: 0° - 90°. Gleichspannung: 9 -16V.

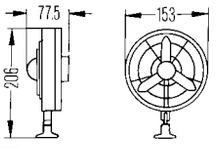
Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 006 354-011	1	**Zündzeitpunkteinstellgerät**

Zum rechtzeitigen Erkennen von ungleichen Zylinderkompressionen.
Prüfleistungen:
Druckmessung: 0 -21 bar, 0 -300 psi.

Bestell-Nr.	Vp.	
8PD 004 838-001	1	**Kompressionsprüfer**

Ventilatoren

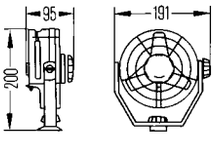
Jet



Leistungsstarker Ventilator.
Ein-/Ausschalter im Gehäuse, mit 1500 mm Leitung für Festanschluss bzw. Steckeranschluss.
Einfache Montage, in jede Richtung verstellbar.
Mindestlebensdauer 1.500 Stunden.
Luftdurchsatz:
40 Liter pro Sekunde.

Bestell-Nr.	Vp.	
8EV 006 239-001	1	**Ventilator, 12V**

Turbo



Luftstrom über Zweistufenschalter dosierbar.
Allseitig schwenkbar, in jeder Position feststellbar.
Propeller durch Schutzgitter abgeschirmt.
Mit 1550 mm Anschlussleitung.
Mindestlebensdauer 5.000 Stunden.

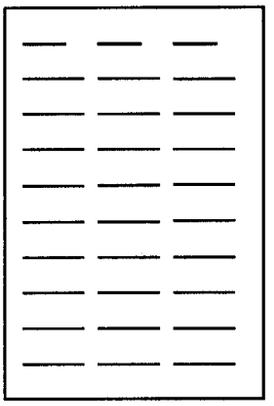
Luftdurchsatz:
Stufe 1: 70 Liter pro Sekunde.
Stufe 2: 95 Liter pro Sekunde.

Bestell-Nr.	Vp.	
8EV 003 361-001	1	**Ventilator, 12V**
8EV 003 361-011	1	**24V**

Fußpumpen

Für Pkw, Wohnwagen, Motorräder, Fahrräder, Freizeit- und Campingartikel.

Bestell-Nr.	Vp.	
8TM 003 791-002	1	210 cm³ pro Hub. **1-Zylinder-Pumpe**
8TM 003 792-001	1	420 cm³ pro Hub. **2-Zylinder-Pumpe**
		Ersatzteile:
9GS 857 184-001	1	Schlauch



Bestellnummern-Übersicht mit Angabe der Seitenzahl	**10.02-10.10**
Gegenüberstellung Hersteller-Nr. - Hella-Nr.	**10.11-10.43**
Typprüfnummern-Übersicht	**10.45-10.46**

Hinweis:

Die in der Gegenüberstellung Hersteller Nr. - Hella Nr. aufgeführten Originalnummern dienen ausschließlich Vergleichszwecken und dürfen nicht anderweitig verwendet werden!

Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten
2AA...	
2AA 354 100-751	3.03
2AA 354 100-761	3.03
2AA 713 628-001	3.32
2AA 713 628-011	3.32
2AA 713 628-021	3.32
2AA 713 628-031	3.32
2AA 713 628-041	3.32
2AA 713 628-051	3.32
2DA...	
2DA 343 800-001	9.02
3AF...	
3AF 003 399-041	5.12
3AF 003 399-051	5.12
3AF 003 399-061	5.12
3AF 003 399-071	5.12
3AF 003 399-327	5.13
3AF 003 399-337	5.13
3AF 003 399-347	5.13
3AF 003 399-357	5.13
3AG...	
3AG 003 399-081	5.12
3AG 003 399-101	5.12
3AG 003 399-801	5.12
3AL...	
3AL 002 952-811	5.05
3AL 002 952-817	5.05
3AL 002 952-827	5.06
3AL 002 952-837	5.06
3AL 002 952-841	5.05
3AL 002 952-857	5.06
3AL 002 952-861	5.05
3AL 002 952-867	5.05
3AL 002 952-871	5.05
3AL 002 952-877	5.05
3AL 002 952-887	5.05
3AL 002 952-891	5.05
3AL 002 952-907	5.06
3AL 002 952-917	5.06
3AL 002 952-927	5.07
3AL 006 958-807	5.07
3AL 006 958-811	5.07
3AL 006 958-827	5.08
3AL 006 958-837	5.08
3AL 006 958-857	5.08
3AL 007 425-427	5.08
3AL 007 425-791	5.08
3AL 908 571-021	5.07
3AL 908 571-031	5.07
3AL 922 195-021	5.09
3AL 922 196-011	5.09
3AL 922 200-161	5.09
3AL 922 200-431	5.09
3AL 922 200-617	5.09
3AL 922 200-761	5.09
3AL 922 300-207	5.09
3BA...	
3BA 002 768-001	5.11
3BA 002 768-082	5.10
3BA 002 768-131	5.11
3BA 002 768-201	5.11
3BA 002 768-382	5.10
3BA 002 768-427	5.11
3BA 002 768-431	5.10
3BA 002 768-437	5.10
3BA 002 768-447	5.11
3BA 002 768-551	5.10
3BA 002 768-651	5.11
3BA 002 768-771	5.11
3BA 002 768-777	5.11
3BB...	
3BB 002 768-151	5.10
3BB 002 768-661	5.10
3CA...	
3CA 004 811-001	5.13
3CA 004 811-011	5.13
3CA 004 811-021	5.13
3CA 004 811-031	5.13
3CA 004 811-057	5.13
3CA 004 811-067	5.13
3CB...	
3CB 004 811-042	5.13
3FG...	
3FG 007 424-001	5.14
3FG 007 424-011	5.14
3FG 940 800-817	5.14
3FH...	
3FH 007 424-801	5.14
3FH 007 424-811	5.14
3FH 007 728-831	5.14
3FH 007 728-833	5.14
3PA...	
3PA 004 206-011	5.15
3PA 004 206-031	5.15
3PA 004 206-041	5.15
3PA 004 206-051	5.15
3PB...	
3PB 005 411-001	5.16
3SB...	
3SB 002 768-031	5.12
3SB 003 985-047	5.02
3SB 003 985-061	5.02
3SB 003 985-067	5.02
3SB 004 438-137	5.02
3SB 004 438-141	5.02
3SB 004 438-155	5.02
3SB 004 438-161	5.02
3SB 004 438-177	5.02
3SL...	
3SL 009 148-001	5.04
3SL 009 148-011	5.04
3SL 009 148-021	5.04
3SL 009 148-061	5.04
3SL 009 148-071	5.04
3SL 009 148-101	5.04
3SL 996 139-001	5.03
3SL 996 139-101	5.03
3SL 996 139-111	5.03
3SL 996 139-202	5.03
4AZ...	
4AZ 001 879-041	1.20
4AZ 001 879-051	1.24
4AZ 003 787-001	1.20, 1.37
4AZ 003 787-011	1.19
4AZ 003 787-021	1.26, 1.37
4DB...	
4DB 001 887-041	1.20
4DB 003 425-041	1.20
4DB 003 675-001	1.24
4DB 003 750-707	1.19
4DB 003 750-711	1.19, 1.34
4DB 003 750-717	1.19, 1.34
4DB 003 750-721	1.19, 1.34
4DB 003 750-737	1.19
4DB 006 716-041	1.24
4DB 007 218-001	1.20
4DB 009 123-031	1.25
4DB 009 123-041	1.25
4DJ...	
4DJ 003 767-001	1.29, 1.36
4DM...	
4DM 001 863-081	1.23
4DM 002 834-001	1.28
4DM 003 360-021	1.21, 1.34
4DM 003 360-027	1.21, 1.34
4DM 003 390-011	1.21
4DM 003 390-031	1.25
4DM 003 460-021	1.22
4DM 003 474-001	1.26
4DM 003 474-007	1.26
4DM 003 474-017	1.26
4DM 003 944-091	1.27, 1.35
4DM 004 420-107	1.21
4DM 004 639-061	1.26
4DM 004 639-067	1.26
4DM 005 698-017	1.20
4DM 005 698-021	1.22
4DM 005 698-031	1.22
4DM 009 492-001	1.25
4DN...	
4DN 004 589-031	1.29, 1.36
4DN 007 431-021	1.29, 1.36
4DN 008 768-001	1.23
4DN 008 768-017	1.23
4DN 008 768-021	1.23
4DN 008 768-027	1.23
4DN 008 768-031	1.23
4DN 008 768-037	1.23
4DN 008 768-041	1.23
4DN 008 768-051	1.24
4DN 009 124-011	1.27
4DN 009 492-101	1.22
4DN 996 173-017	1.22
4DW...	
4DW 002 834-101	1.28
4DW 002 834-111	1.24, 1.35
4DW 002 834-121	1.28
4DW 003 390-061	1.21
4DW 003 944-071	1.35
4DW 004 513-001	1.26
4DW 004 513-021	1.26
4DW 004 513-031	1.26
4DW 004 639-077	1.21
4DW 006 475-071	1.27
4DW 009 492-011	1.25
4DW 009 492-111	1.21
4DZ...	
4DZ 002 834-162	1.28
4DZ 004 019-021	1.28
4JA...	
4JA 005 355-001	1.27
4JA 009 126-011	1.40
4RA...	
4RA 003 437-081	2.13
4RA 003 437-087	2.13
4RA 003 437-091	2.13
4RA 003 437-097	2.13
4RA 003 437-101	2.13
4RA 003 437-111	2.14
4RA 003 437-121	2.14
4RA 003 530-001	2.06
4RA 003 530-007	2.06
4RA 003 530-041	2.06
4RA 003 530-042	2.06
4RA 003 530-051	2.06
4RA 007 791-011	2.07
4RA 007 791-017	2.07
4RA 007 791-021	2.06
4RA 007 793-031	2.09
4RA 007 793-037	2.09
4RA 007 793-041	2.08
4RA 007 793-047	2.08
4RA 007 813-011	2.14
4RA 007 813-017	2.14
4RA 007 813-021	2.14
4RA 007 865-031	2.15
4RA 007 957-001	2.07
4RA 007 957-007	2.07
4RA 007 957-011	2.06
4RA 007 957-017	2.06
4RA 009 120-001	2.27
4RA 933 332-101	2.07
4RA 933 332-107	2.07
4RA 933 332-111	2.07
4RA 933 332-117	2.07
4RA 933 332-151	2.08
4RA 933 332-211	2.07
4RA 933 791-061	2.08
4RA 933 791-067	2.08
4RA 933 791-071	2.08
4RA 933 791-081	2.08
4RA 933 791-091	2.08
4RA 965 400-001	2.06
4RA 965 400-017	2.07
4RA 965 400-031	2.06
4RC...	
4RC 011 152-007	2.15
4RC 933 364-027	2.14
4RD...	
4RD 007 794-021	2.11
4RD 007 794-027	2.11
4RD...	
4RD 007 794-031	2.10
4RD 007 794-041	2.11
4RD 007 794-047	2.11
4RD 007 794-077	2.11
4RD 007 814-011	2.15
4RD 007 814-017	2.15
4RD 007 814-031	2.15
4RD 007 814-087	2.15
4RD 007 903-001	2.11
4RD 007 903-007	2.11
4RD 007 903-011	2.10
4RD 007 903-017	2.10
4RD 007 903-021	2.11
4RD 007 903-027	2.11
4RD 933 332-011	2.09
4RD 933 332-021	2.11
4RD 933 332-027	2.11
4RD 933 332-031	2.12
4RD 933 332-047	2.09
4RD 933 332-051	2.10
4RD 933 332-057	2.10
4RD 933 332-061	2.09
4RD 933 332-067	2.09
4RD 933 332-071	2.10
4RD 933 332-077	2.10
4RD 933 332-081	2.10
4RD 933 332-087	2.10
4RD 933 332-091	2.12
4RD 933 332-097	2.12
4RD 933 332-177	2.13
4RD 933 332-237	2.09
4RD 933 332-261	2.11
4RD 933 332-277	2.12
4RD 965 400-027	2.12
4RP...	
4RP 008 189-041	2.35
4RP 008 189-051	2.35
4RP 008 189-061	2.35
4RP 008 189-071	2.35
4RP 008 189-081	2.35
4RP 008 189-091	2.35
4RP 008 189-111	2.35
4RV...	
4RV 008 188-001	1.62
4RV 008 188-021	1.62
4RV 008 188-031	1.62
4RV 008 188-041	1.62
4RV 008 188-051	1.63
4RV 008 188-061	1.63
4RV 008 188-071	1.63
4RV 008 188-081	1.63
4RV 008 188-091	1.64
4RV 008 188-101	1.64
4RV 008 188-111	1.64
4RV 008 188-161	1.64
4RV 008 188-171	1.65
4RV 008 188-181	1.65
4RV 008 188-191	1.65
4RV 008 188-201	1.65
4RV 008 188-211	1.66
4RV 008 188-221	1.66
4RV 008 188-271	1.66
4RV 008 188-281	1.66
4RV 008 188-291	1.67
4RV 008 188-301	1.67
4RV 008 188-321	1.67
4RV 008 188-331	1.67
5BD...	
5BD 009 690-001	9.02
5BD 166 175-001	9.02
5DS...	
5DS 008 125-001	1.38
5DS 008 125-011	1.38
5DS 009 552-001	1.39
5DS 009 602-001	1.71
5HE...	
5HE 003 724-027	1.70
5HE 006 207-027	1.70
5HE 996 152-091	1.70
5HE 996 152-131	1.70
5HE 996 152-141	1.70
5HE 996 152-151	1.70

Bestell-Nr.	Seiten
5HE...	
5HE 996 152-161	1.70
5HE 996 152-177	1.70
5SA...	
5SA 005 017-031	1.71
5WA...	
5WA 001 871-041	2.24
5WA 001 871-051	2.24
5WD...	
5WD 003 547-071	2.27
5WD 005 674-131	2.27
5WD 005 674-141	2.27
5WG...	
5WG 002 450-111	2.24
5WG 002 450-117	2.24
5WG 002 450-121	2.24
5WG 002 450-127	2.24
5WG 002 450-281	2.24-2.25
5WG 002 450-287	2.25
5WG 002 450-291	2.25
5WG 002 450-297	2.25
5WG 002 450-301	2.25
5WG 002 450-307	2.25
5WG 002 450-311	2.25
5WG 002 450-317	2.25
5WG 003 620-081	2.24-2.25
5WG 003 620-087	2.24-2.25
5WG 009 101-051	2.26
5WG 009 101-101	2.26
5WG 009 101-161	2.26
6AJ...	
6AJ 001 751-021	3.69
6BA...	
6BA 001 539-001	3.65
6BA 001 539-007	3.65
6BA 001 539-017	3.65
6BA 001 539-027	3.65
6BA 001 539-047	3.65
6BA 001 539-057	3.65
6BA 001 539-107	3.65
6BB...	
6BB 001 540-001	3.62
6BG...	
6BG 001 545-001	3.50
6BG 008 844-007	3.62
6DD...	
6DD 001 551-001	3.60
6DD 001 551-011	3.60
6DD 001 551-017	3.60
6DD 001 551-187	3.60
6DF...	
6DF 001 551-091	3.57
6EB...	
6EB 008 845-007	3.49
6ED...	
6ED 001 563-001	3.59
6ED 001 563-003	3.59
6ED 001 563-004	3.59
6ED 001 563-021	3.59
6ED 001 564-001	3.58
6ED 004 778-001	3.58
6ED 004 778-011	3.58
6ED 004 778-021	3.58
6ED 004 778-031	3.58
6EF...	
6EF 003 916-061	3.55
6EG...	
6EG 001 567-011	3.48
6EG 001 567-041	3.49
6EG 001 567-042	3.49
6EG 001 567-111	3.49
6EG 001 567-112	3.49
6EG 001 567-122	3.49
6EH...	
6EH 003 268-001	3.46
6EH 004 406-001	3.46
6EH 004 406-002	3.46
6EH 004 406-012	3.46
6EH 004 406-022	3.46
6EH 004 406-032	3.46
6EH 004 406-042	3.46
6EH 004 407-002	3.47
6EH 004 407-012	3.47

Bestell-Nr.	Seiten
6EH...	
6EH 004 407-022	3.47
6EH 004 407-032	3.47
6EH 004 407-042	3.47
6EH 004 570-001	3.22
6EH 004 570-011	3.22
6EH 004 570-021	3.22
6EH 004 570-027	3.22
6EH 004 570-621	3.22
6EH 004 570-641	3.23
6EH 004 570-647	3.23
6EH 004 570-681	3.23
6EH 007 832-001	3.11
6EH 007 832-007	3.11
6EH 007 832-011	3.11
6EH 007 832-012	3.11
6EH 007 832-021	3.11
6EH 007 832-022	3.11
6EH 007 832-027	3.11
6EH 007 832-041	3.11
6EH 007 832-601	3.12
6EH 007 832-611	3.12
6EH 007 832-671	3.12
6EH 007 832-751	3.12
6EH 007 946-001	3.47
6EH 007 946-011	3.47
6EH 007 946-031	3.47
6EH 007 946-041	3.47
6EJ...	
6EJ 001 569-001	3.54
6EJ 996 067-611	3.70
6EJ 996 067-621	3.70
6EJ 996 067-631	3.70
6EJ 996 067-717	3.70
6EJ 996 067-727	3.70
6EJ 996 067-737	3.70
6EK...	
6EK 001 559-001	3.67
6EK 001 559-007	3.67
6EK 001 559-011	3.67
6EK 002 843-001	3.67
6EK 002 843-003	3.67
6EK 002 843-007	3.67
6EK 002 843-013	3.67
6EK 002 843-017	3.67
6EK 002 843-051	3.67
6EK 002 843-057	3.67
6EK 002 843-071	3.68
6EK 002 843-111	3.66
6EK 002 843-121	3.66
6EK 002 843-131	3.66
6EK 002 843-141	3.66
6EK 002 843-151	3.66
6EK 008 458-011	3.68
6EK 008 458-037	3.68
6EK 008 776-001	3.69
6EK 008 776-011	3.69
6EK 008 776-021	3.69
6EK 008 776-031	3.69
6EK 008 776-041	3.69
6EK 008 776-051	3.69
6FG...	
6FG 002 312-001	3.49
6FG 002 312-002	3.49
6FG 002 315-001	3.50
6FH...	
6FH 004 406-052	3.46
6FH 004 570-101	3.22
6FH 004 570-111	3.22
6FH 004 570-121	3.22
6FH 004 570-127	3.22
6FH 004 570-131	3.23
6FH 004 570-137	3.23
6FH 004 570-241	3.29
6FH 004 570-341	3.23
6FH 004 570-501	3.23
6FH 004 570-511	3.24
6FH 004 570-517	3.24
6FH 004 570-521	3.25
6FH 004 570-531	3.25
6FH 004 570-541	3.25
6FH 004 570-571	3.28
6FH 004 570-577	3.28
6FH 004 570-777	3.23
6FH 007 832-051	3.11
6FH 007 832-061	3.11
6FH 007 832-067	3.11
6FH 007 832-081	3.11
6FH 007 832-087	3.11
6FH 007 832-101	3.13
6FH 007 832-107	3.13
6FH 007 832-121	3.12
6FH 007 832-127	3.12

Bestell-Nr.	Seiten
6FH...	
6FH 007 832-131	3.13
6FH 007 832-151	3.15
6FH 007 832-161	3.15
6FH 007 832-171	3.18
6FH 007 832-511	3.14
6FH 007 832-621	3.17
6FH 008 910-047	3.27
6FH 008 948-022	3.18
6FH 354 100-521	3.06
6FH 354 100-532	3.05
6FH 354 100-671	3.03
6FH 354 100-677	3.03
6FH 354 100-682	3.04
6FH 354 100-687	3.03
6FH 354 100-691	3.03
6FH 354 100-701	3.03
6FH 354 100-721	3.03
6FH 354 100-741	3.03
6FH 354 100-831	3.06
6FH 354 101-231	3.04
6FH 354 101-241	3.04
6FH 354 101-261	3.03
6FH 354 101-271	3.03
6FH 354 101-281	3.04
6FH 354 101-401	3.03
6FH 354 101-651	3.06
6FH 354 101-922	3.05
6FH 354 102-261	3.06
6FH 354 102-301	3.06
6FH 354 102-401	3.05
6FH 354 102-441	3.05
6FH 354 102-972	3.05
6FH 354 102-992	3.05
6FH 354 103-002	3.05
6FH 354 103-251	3.06
6FH 354 103-592	3.04
6FH 354 103-601	3.04
6FH 354 103-611	3.04
6FH 354 103-621	3.04
6FH 354 103-671	3.04
6FH 354 103-922	3.04
6FH 354 104-212	3.05
6FH 354 104-222	3.05
6FH 354 104-232	3.05
6FH 354 104-242	3.06
6GH...	
6GH 857 414-001	3.47
6GM...	
6GM 004 570-051	3.27
6GM 004 570-061	3.27
6GM 004 570-067	3.27
6GM 004 570-071	3.27
6GM 004 570-081	3.28
6GM 004 570-201	3.28
6GM 004 570-211	3.28
6GM 004 570-221	3.29
6GM 004 570-227	3.29
6GM 004 570-231	3.28
6GM 004 570-271	3.29
6GM 004 570-297	3.29
6GM 004 570-691	3.27
6GM 004 570-767	3.27
6GM 004 570-797	3.28
6GM 007 832-181	3.16
6GM 007 832-191	3.16
6GM 007 832-197	3.16
6GM 007 832-211	3.16
6GM 007 832-221	3.16
6GM 007 832-231	3.17
6GM 007 832-241	3.17
6GM 007 832-251	3.17
6GM 007 832-261	3.17
6GM 007 832-271	3.16
6GM 007 832-521	3.17
6GM 007 832-581	3.16
6GM 007 832-631	3.17
6GM 500 212-002	6.43-6.47
6GM 500 212-012	6.45-6.47
6HD...	
6HD 001 561-001	3.60
6HD 002 535-031	3.59
6HD 002 535-101	3.59
6HD 002 535-111	3.59
6HF...	
6HF 001 579-011	3.56
6HF 001 579-052	3.56
6HF 001 579-061	3.56
6HF 001 579-071	3.56
6HF 001 579-157	3.56
6HF 002 372-041	3.57
6HF 002 372-051	3.57
6HF 003 916-011	3.55

Bestell-Nr.	Seiten
6HF...	
6HF 003 916-031	3.55
6HF 003 916-107	3.55
6HH...	
6HH 003 631-021	3.48
6HH 004 175-021	3.48
6HH 004 175-077	3.48
6HH 004 570-431	3.29
6HH 004 570-451	3.29
6HH 004 570-477	3.30
6HH 004 570-481	3.30
6HH 004 570-491	3.30
6HH 004 570-581	3.30
6HH 004 570-591	3.30
6HH 007 832-281	3.19
6HH 007 832-297	3.19
6HH 007 832-301	3.19
6HH 007 832-307	3.19
6HH 007 832-321	3.19
6HH 007 832-591	3.19
6HH 007 832-641	3.19
6HH 007 832-661	3.19
6HH 007 832-711	3.20
6HH 007 832-721	3.20
6HH 007 832-771	3.19
6HH 007 832-807	3.19
6JB...	
6JB 003 959-001	3.63
6JB 003 959-011	3.63
6JB 003 959-021	3.63
6JB 003 959-031	3.63
6JB 003 959-067	3.63
6JF...	
6JF 001 571-001	3.52
6JF 001 571-002	3.52
6JF 001 571-041	3.52
6JF 001 571-047	3.52
6JF 001 571-071	3.52
6JF 001 571-101	3.52
6JF 001 571-131	3.53
6JF 001 571-151	3.53
6JF 001 571-161	3.53
6JF 001 571-171	3.54
6JF 001 571-181	3.54
6JF 001 572-001	3.54
6JK...	
6JK 007 232-001	3.63
6JK 007 232-011	3.63
6JK 007 232-017	3.63
6LB...	
6LB 005 389-001	3.60
6ME...	
6ME 007 329-231	1.71
6ME 007 329-251	1.71
6NM...	
6NM 004 375-311	1.76
6NM 007 281-004	1.77
6NM 007 282-211	1.76
6NM 007 282-631	1.76
6NM 007 282-641	1.76
6NM 007 282-661	1.76
6NM 007 878-041	1.76
6NM 007 878-351	1.76
6NM 007 878-501	1.76
6NM 007 878-521	1.77
6NM 007 878-531	1.77
6NM 007 878-541	1.77
6NM 008 299-501	1.77
6PY...	
6PY 178 103-811	9.04
6PY 178 103-831	9.04
6PY 178 103-841	9.04
6RH...	
6RH 004 570-151	3.24
6RH 004 570-161	3.24
6RH 004 570-171	3.24
6RH 004 570-177	3.24
6RH 004 570-187	3.26
6RH 004 570-191	3.26
6RH 004 570-261	3.25
6RH 004 570-267	3.25
6RH 004 570-311	3.24
6RH 004 570-321	3.26
6RH 004 570-331	3.29
6RH 004 570-351	3.24
6RH 004 570-361	3.24
6RH 004 570-371	3.26
6RH 004 570-382	3.26
6RH 004 570-401	3.25

Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten
6RH...	
6RH 004 570-411	3.25
6RH 004 570-417	3.25
6RH 004 570-671	3.27
6RH 004 570-751	3.26
6RH 004 570-787	3.26
6RH 007 832-331	3.13
6RH 007 832-341	3.13
6RH 007 832-351	3.13
6RH 007 832-377	3.16
6RH 007 832-381	3.14
6RH 007 832-391	3.14
6RH 007 832-411	3.18
6RH 007 832-421	3.18
6RH 007 832-431	3.13
6RH 007 832-441	3.13
6RH 007 832-451	3.14
6RH 007 832-461	3.14
6RH 007 832-467	3.14
6RH 007 832-481	3.15
6RH 007 832-491	3.12
6RH 007 832-551	3.18
6RH 007 832-651	3.18
6RH 007 832-681	3.14
6RH 007 832-701	3.15
6RH 007 832-731	3.15
6RH 007 832-741	3.15
6RH 007 832-761	3.14
6RH 007 832-797	3.15
6RH 008 910-011	3.23
6RH 008 910-022	3.25
6RH 008 910-037	3.26
6RH 008 948-002	3.18
6RH 008 948-012	3.12
6TA...	
6TA 003 394-001	3.64
6TA 003 394-007	3.64
6TA 003 394-011	3.64
6TA 003 394-017	3.64
6TA 003 394-047	3.64
6TA 008 520-017	3.64
6TA 008 520-027	3.64
6TA 008 520-047	3.64
6ZB...	
6ZB 006 377-017	3.61
6ZE...	
6ZE 001 759-051	3.61
6ZE 001 759-061	3.61
6ZE 001 759-071	3.61
6ZF...	
6ZF 003 549-001	3.51
6ZF 003 549-021	3.51
6ZF 004 229-011	3.52
6ZF 004 229-017	3.52
6ZF 004 365-001	3.51
6ZF 004 365-011	3.51
6ZF 004 365-031	3.51
6ZF 005 388-001	3.50
6ZF 007 239-001	3.51
6ZF 182 914-001	3.71
6ZF 182 914-011	3.71
6ZF 182 914-021	3.71
6ZF 182 914-031	3.71
6ZF 182 914-041	3.71
6ZF 182 914-051	3.71
6ZF 182 914-061	3.71
8BW...	
8BW 003 248-037	4.14
8BW 003 443-008	4.15
8BW 003 443-011	4.15
8BW 003 443-047	4.15, 4.20
8BW 003 443-057	4.15
8BW 003 443-067	4.15, 4.20
8BW 003 966-007	4.17, 4.22
8BW 003 966-037	4.17
8BW 003 966-047	4.17, 4.22
8BW 003 966-057	4.17, 4.22
8BW 003 966-067	4.17, 4.23
8BW 007 757-007	4.18
8BW 007 757-017	4.18
8BW 007 757-027	4.19
8BW 007 757-037	4.19, 4.23
8BW 007 757-047	4.19
8BW 007 757-067	4.19
8BW 504 000-037	4.18
8BW 850 169-007	4.21
8BW 851 385-025	4.14
8BW 857 850-005	4.15, 4.21
8BW 860 169-007	4.16
8ES...	
8ES 004 417-051	9.03
8ES...	
8ES 004 417-061	9.03
8ES 004 417-071	9.05
8ES 004 417-231	9.06
8ES 006 266-011	9.06
8ES 006 658-001	1.41, 9.02
8ES 006 658-011	1.41
8ES 006 658-021	1.41
8ES 007 589-121	8.39
8ES 008 123-001	1.39
8ES 008 124-001	1.39
8EV...	
8EV 003 361-001	9.09
8EV 003 361-011	9.09
8EV 006 239-001	9.09
8EZ...	
8EZ 008 021-001	8.31
8EZ 008 021-011	8.31
8EZ 008 021-021	8.32
8EZ 008 021-041	8.32
8EZ 008 021-051	8.32
8EZ 008 022-001	8.31-8.32
8EZ 008 022-011	8.31
8GA...	
8GA 007 997-011	8.32
8GA 007 997-021	8.32
8GP...	
8GP 002 066-121	3.56, 3.62
8GP 002 066-241	3.56
8GP 002 068-121	3.57
8GP 002 068-241	3.57
8GP 002 095-121	3.32, 3.46, 3.48, 3.55, 3.58-3.61
8GP 002 095-241	3.32, 3.48, 3.55, 3.58-3.59, 3.61
8HG...	
8HG 002 107-017	3.50
8HG 002 211-001	6.62
8HG 003 323-032	6.62
8HG 005 953-001	8.48
8HG 007 647-001	8.56, 8.59
8HG 501 253-012	6.63
8HG 501 253-022	6.63
8HG 501 257-002	6.63
8HG 501 257-032	6.63
8HG 501 257-042	6.63
8HG 501 266-022	6.64
8HG 501 266-032	6.64
8HG 503 009-022	6.31
8HG 503 009-082	6.31
8HG 503 019-012	6.31
8HG 503 019-022	6.31
8HG 561 107-112	6.62
8HG 561 108-002	6.63
8HG 562 851-002	6.46, 6.51
8HG 562 851-012	6.45, 6.51
8HG 713 626-001	3.31
8HG 714 504-001	3.31
8HG 716 734-001	3.31
8HG 716 734-007	3.31
8HG 716 735-001	3.31
8HG 716 735-007	3.31
8HG 851 387-007	4.15
8HG 863 841-001	6.39
8HG 863 842-001	6.39
8HK...	
8HK 187 828-131	8.30
8HK 187 828-141	8.30
8HK 187 828-151	8.30
8HK 187 828-161	8.30
8HK 187 828-171	8.30
8HK 187 828-181	8.30
8HK 187 828-191	8.30
8HK 187 828-201	8.30
8HK 187 828-211	8.30
8HK 187 828-221	8.30
8HK 187 828-231	8.30
8HK 187 828-241	8.30
8HK 187 828-251	8.30
8HK 187 828-261	8.30
8HK 187 828-271	8.30
8HK 187 828-281	8.30
8HK 187 828-291	8.30
8HK 187 828-301	8.30
8HK 187 828-321	8.30
8HK 187 828-351	8.30
8HK 187 828-361	8.30
8HK 187 828-381	8.30
8HK 187 828-401	8.30
8HK 187 828-421	8.30
8HK 187 828-441	8.30
8HK...	
8HK 187 828-461	8.30
8HK 187 828-471	8.30
8HK 187 828-501	8.30
8HK 187 828-531	8.30
8HK 187 828-551	8.30
8HK 187 828-601	8.30
8HK 187 828-651	8.30
8HK 187 828-701	8.30
8HK 187 828-751	8.30
8HK 187 828-801	8.30
8HK 710 701-111	8.29
8HK 710 701-121	8.29
8HK 710 701-131	8.29
8HK 710 701-141	8.29
8HK 710 701-151	8.29
8HK 710 701-161	8.29
8HK 710 702-101	8.29
8HK 710 702-111	8.29
8HK 710 702-131	8.29
8HK 710 702-141	8.29
8HK 710 702-151	8.29
8HK 710 702-161	8.29
8HK 710 702-191	8.29
8HK 713 394-001	8.29
8HK 713 820-001	8.29
8HK 713 820-011	8.29
8HK 713 820-021	8.29
8HK 713 820-031	8.29
8HK 713 820-041	8.29
8HK 713 820-051	8.29
8HK 713 820-061	8.29
8HK 713 820-071	8.29
8HK 713 820-081	8.29
8HK 713 820-091	8.29
8HK 713 820-101	8.29
8HK 748 452-002	8.29
8HK 748 452-012	8.29
8HK 748 452-022	8.29
8HK 748 452-032	8.29
8HK 748 452-042	8.29
8HK 748 452-052	8.29
8HK 748 452-062	8.29
8HK 748 452-072	8.29
8HK 748 452-082	8.29
8HK 748 452-092	8.29
8HK 748 452-102	8.29
8HK 748 453-102	8.29
8HK 748 453-112	8.29
8HK 748 453-132	8.29
8HK 748 453-142	8.29
8HK 748 453-152	8.29
8HK 748 453-162	8.29
8HK 748 453-192	8.29
8HL...	
8HL 177 884-002	8.26
8HL 177 884-012	8.26
8HL 177 884-022	8.26
8HL 185 549-001	8.24
8HL 185 549-011	8.24
8HL 185 549-021	8.24
8HL 185 549-031	8.24
8HL 185 549-041	8.24
8HL 185 549-051	8.24
8HL 185 549-061	8.24
8HL 185 549-071	8.24
8HL 707 877-002	8.23
8HL 707 877-012	8.23
8HL 707 877-022	8.23
8HL 707 877-032	8.23
8HL 707 877-041	8.23
8HL 707 877-051	8.23
8HL 707 877-081	8.23
8HL 707 877-091	8.23
8HL 707 877-101	8.23
8HL 707 877-121	8.23
8HL 707 877-131	8.23
8HL 707 877-141	8.23
8HL 707 878-002	8.25
8HL 707 879-012	8.25
8HL 717 962-001	8.23
8HL 717 962-011	8.23
8HL 717 962-021	8.23
8HL 717 962-031	8.23
8HL 717 962-041	8.23
8HL 717 962-051	8.23
8HL 717 962-061	8.23
8HL 717 962-111	8.23
8HL 717 962-121	8.23
8HL 717 962-131	8.23
8HL 717 962-141	8.23
8HL 717 962-161	8.23
8HL 717 962-171	8.23
8HL 717 962-181	8.23
8HL 717 964-001	8.25
8HL 717 964-011	8.25
8HS...	
8HS 071 414-001	8.31
8HS 071 415-001	8.31
8HS 562 691-002	6.21-6.23, 6.32, 6.36, 6.38-6.39, 6.55, 6.59
8HS 563 390-002	6.43-6.44, 6.48
8HS 749 192-002	8.31
8HS 749 192-012	8.31
8HS 749 192-022	8.31
8HS 749 192-032	8.31
8HS 749 192-042	8.31
8HS 749 192-052	8.31
8HS 749 192-062	8.31
8HS 749 192-072	8.31
8HS 749 192-082	8.31
8HS 749 192-092	8.31
8HS 749 193-002	8.31
8HS 749 193-012	8.31
8HS 749 193-022	8.31
8HS 749 193-032	8.31
8HS 749 193-042	8.31
8HS 749 193-052	8.31
8HS 749 193-062	8.31
8HS 749 193-072	8.31
8HS 749 193-082	8.31
8HS 749 193-092	8.31
8HS 749 194-002	8.31
8HS 749 194-012	8.31
8HS 749 194-022	8.31
8JA...	
8JA 001 915-001	8.37
8JA 001 915-022	8.37
8JA 001 915-032	8.37
8JA 001 916-001	8.44
8JA 001 918-002	8.46
8JA 001 918-011	8.46
8JA 001 918-021	8.46
8JA 001 920-011	8.43
8JA 001 921-102	8.36
8JA 001 925-001	8.39
8JA 001 926-001	3.56, 8.21
8JA 001 930-001	8.46
8JA 001 930-003	8.46
8JA 001 930-021	8.46
8JA 001 930-031	8.47
8JA 001 930-041	8.46
8JA 001 931-041	8.41
8JA 001 931-051	8.41
8JA 001 931-061	8.41
8JA 001 931-071	8.41
8JA 001 931-081	8.41
8JA 002 252-101	8.36
8JA 002 252-103	8.36
8JA 002 262-001	8.37
8JA 002 262-003	8.37
8JA 002 263-001	8.43
8JA 002 263-011	8.42
8JA 002 263-031	8.43
8JA 002 264-051	8.42
8JA 002 264-061	8.42
8JA 003 526-001	2.16, 8.22
8JA 003 526-002	2.16, 8.22
8JA 003 831-001	8.53
8JA 003 831-011	8.53
8JA 003 832-001	8.55
8JA 003 832-011	8.55
8JA 004 667-001	8.36
8JA 005 476-001	8.46
8JA 005 476-002	8.46
8JA 005 951-001	8.48
8JA 005 951-003	8.48
8JA 005 951-027	8.48
8JA 005 951-041	8.48
8JA 005 951-061	8.49
8JA 005 952-001	8.51
8JA 005 952-011	8.51
8JA 005 952-013	8.51
8JA 005 952-041	8.58
8JA 005 952-061	8.58
8JA 005 952-081	8.58
8JA 005 952-091	8.51
8JA 007 024-001	8.76
8JA 007 024-047	8.76
8JA 007 158-003	8.36
8JA 007 241-021	8.56
8JA 007 241-031	8.56
8JA 007 589-001	8.36
8JA 007 589-002	8.36
8JA 007 589-011	8.36
8JA 007 589-021	8.36
8JA 007 589-031	8.36
8JA 007 589-032	8.36
8JA 007 589-041	8.36
8JA 007 589-042	8.36
8JA 007 589-052	8.37
8JA 007 589-061	8.37

Bestell-Nr.	Seiten
8JA...	
8JA 007 589-062	8.37
8JA 007 589-111	8.38
8JA 007 589-112	8.38
8JA 007 589-141	8.39
8JA 007 589-152	8.36
8JA 007 644-041	8.59
8JA 007 644-051	8.59
8JA 008 084-001	8.53
8JA 008 084-011	8.55
8JA 008 084-021	8.53
8JA 008 084-031	8.55
8JA 008 969-001	8.51
8JA 008 969-011	8.51
8JA 008 981-001	8.52
8JA 009 256-801	8.10, 8.84
8JA 179 368-001	8.51
8JA 180 663-002	8.14
8JA 180 663-012	8.14
8JA 180 663-022	8.14
8JA 180 663-032	8.14
8JA 180 664-002	8.14
8JA 180 664-012	8.14
8JA 180 664-022	8.14
8JA 180 664-032	8.14
8JA 183 161-002	2.16, 8.22
8JA 500 431-002	6.43-6.47
8JA 703 947-011	3.57
8JA 711 375-001	3.55, 8.21
8JA 713 631-001	3.31, 8.21
8JA 713 631-007	3.31
8JA 715 600-001	3.32, 8.21
8JA 715 606-001	2.16, 8.21
8JA 717 291-007	2.16, 8.21
8JA 735 460-001	3.63
8JA 735 461-001	3.63
8JA 746 183-012	8.10, 8.84
8JA 746 183-022	8.10, 8.84
8JA 746 183-042	8.10, 8.84
8JA 746 183-052	8.10, 8.84
8JA 746 183-062	8.10, 8.84
8JA 746 184-022	8.10, 8.84
8JA 746 184-032	8.10, 8.84
8JA 746 184-042	8.10, 8.84
8JA 746 184-052	8.10, 8.84
8JA 746 184-062	8.10, 8.84
8JA 990 295-127	5.09, 5.13
8JB...	
8JB 001 933-011	8.42
8JB 001 933-031	8.43
8JB 001 933-042	8.42
8JB 001 934-021	8.41
8JB 001 935-031	8.40
8JB 001 935-041	8.41
8JB 001 935-051	8.40
8JB 001 939-001	8.46
8JB 001 940-001	8.44
8JB 001 941-001	8.45
8JB 001 941-002	8.45
8JB 001 941-041	8.45
8JB 001 941-062	8.45
8JB 001 943-001	8.45
8JB 001 943-003	8.45
8JB 001 943-011	8.45
8JB 001 943-041	8.47
8JB 001 944-011	8.43
8JB 001 946-001	8.40
8JB 001 946-011	8.33
8JB 001 946-021	8.33
8JB 001 946-022	8.33
8JB 001 946-031	8.33
8JB 001 946-041	8.33
8JB 001 946-051	8.33
8JB 001 946-072	8.34
8JB 001 946-082	8.34
8JB 001 946-092	8.34
8JB 001 946-101	8.34
8JB 002 281-001	8.39
8JB 002 281-002	8.39
8JB 002 281-011	8.39
8JB 002 286-021	8.35
8JB 002 286-031	8.35
8JB 003 833-001	8.53
8JB 003 833-011	8.53
8JB 003 833-031	8.53
8JB 003 834-001	8.55
8JB 003 834-021	8.55
8JB 003 834-031	8.55
8JB 004 123-001	8.35
8JB 004 123-002	8.35
8JB 004 123-012	8.35
8JB 004 123-031	8.35
8JB 004 123-032	8.35
8JB 004 123-042	8.35
8JB 004 123-051	8.35
8JB 004 777-001	8.34

Bestell-Nr.	Seiten
8JB...	
8JB 004 777-011	8.34
8JB 005 949-001	8.48
8JB 005 949-011	8.48
8JB 005 949-012	8.48
8JB 005 949-031	8.49
8JB 006 462-001	8.45
8JB 006 464-001	8.47
8JB 007 242-011	8.56
8JB 007 242-021	8.56
8JB 007 645-021	8.59
8JB 007 645-031	8.59
8JB 008 023-001	8.32
8JB 008 023-011	8.32
8JB 008 023-021	8.32
8JB 008 023-031	8.32
8JB 008 023-041	8.32
8JB 008 023-051	8.32
8JB 008 023-067	8.32
8JB 008 032-001	8.38
8JB 008 085-001	8.53
8JB 008 085-011	8.55
8JB 008 085-021	8.53
8JB 008 085-031	8.55
8JB 008 085-041	8.53
8JB 008 085-051	8.55
8JB 010 806-001	8.40
8JB 742 649-001	8.66
8JB 742 649-041	8.67
8JD...	
8JD 002 288-001	8.68
8JD 002 289-001	8.68
8JD 002 289-011	8.68
8JD 002 289-013	8.68
8JD 002 289-081	8.68
8JD 002 290-001	8.68
8JD 002 290-031	8.68
8JD 002 290-141	8.68
8JD 002 291-001	8.68
8JD 002 291-011	8.68
8JD 002 291-141	8.68
8JD 002 294-001	8.68
8JD 002 294-002	8.68
8JD 002 294-011	8.68
8JD 002 294-081	8.68
8JD 004 588-001	8.68
8JD 005 235-002	8.76
8JD 005 235-801	8.76
8JD 005 993-001	8.65
8JD 005 993-002	8.65
8JD 005 993-021	8.65
8JD 005 993-032	8.66
8JD 005 993-051	8.66
8JD 005 993-061	8.66
8JD 005 993-072	8.65
8JD 005 993-082	8.65
8JD 005 993-092	8.66
8JD 005 993-102	8.66
8JD 005 993-112	8.66
8JD 005 993-122	8.66
8JD 005 993-131	8.66
8JD 005 993-161	8.67
8JD 005 993-171	8.67
8JD 005 993-181	8.67
8JD 008 151-001	8.20
8JD 008 151-011	8.20
8JD 008 151-021	8.20
8JD 008 151-031	8.20
8JD 008 151-041	8.20
8JD 008 151-051	8.20
8JD 008 151-061	8.20
8JD 008 151-072	8.20
8JD 008 152-001	8.20
8JD 008 152-011	8.20
8JD 008 152-021	8.20
8JD 008 152-031	8.20
8JD 008 152-041	8.20
8JD 008 152-051	8.20
8JD 008 152-801	8.21
8JD 010 076-002	3.09
8JD 010 076-007	3.09
8JD 733 767-001	2.16, 8.22
8JD 733 962-001	2.17, 8.22
8JD 733 963-001	2.16, 8.22
8JD 743 135-001	8.77
8JD 743 135-011	8.77
8JD 743 136-001	8.77
8JD 743 557-001	8.75
8JD 743 557-011	8.75
8JD 743 557-021	8.75
8JD 743 557-031	8.75
8JD 743 557-041	8.75
8JD 743 557-051	8.75
8JD 743 557-081	8.78
8JD 743 557-091	8.75
8JD 743 557-101	8.75

Bestell-Nr.	Seiten
8JD...	
8JD 743 557-111	8.75
8JD 743 557-121	8.75
8JD 743 557-801	8.76
8JD 743 557-811	8.76
8JD 743 708-001	8.76
8JD 743 709-001	8.77
8JD 743 710-001	8.77
8JD 745 801-001	2.13, 2.17
8JD 745 803-001	8.22
8JR...	
8JR 178 587-002	8.28
8JR 178 587-012	8.28
8JR 178 587-022	8.28
8JR 178 587-032	8.28
8JS...	
8JS 003 481-803	8.73
8JS 003 481-823	8.74
8JS 004 743-803	8.71
8JS 009 257-801	8.71, 8.84
8JS 025 889-003	8.73
8JS 025 889-801	8.73
8JS 089 015-003	8.73
8JS 089 015-801	8.73
8JS 091 603-003	8.73
8JS 091 603-801	8.73
8JS 174 320-001	8.72
8JS 174 320-011	8.72
8JS 174 320-021	8.72
8JS 174 320-031	8.72
8JS 174 320-041	8.72
8JS 174 320-051	8.72
8JS 174 320-061	8.72
8JS 174 320-071	8.72
8JS 174 326-001	8.72
8JS 174 326-011	8.72
8JS 174 326-021	8.72
8JS 174 326-031	8.72
8JS 174 326-041	8.72
8JS 174 326-051	8.72
8JS 174 326-061	8.72
8JS 174 326-071	8.72
8JS 174 326-081	8.72
8JS 174 328-001	8.72
8JS 174 328-011	8.72
8JS 174 328-021	8.72
8JS 174 328-031	8.72
8JS 174 330-001	8.73
8JS 174 330-011	8.73
8JS 174 330-021	8.73
8JS 174 330-031	8.73
8JS 174 330-041	8.73
8JS 174 330-051	8.73
8JS 174 330-061	8.73
8JS 174 333-001	8.73
8JS 174 333-011	8.73
8JS 174 333-021	8.73
8JS 174 333-031	8.73
8JS 174 333-041	8.73
8JS 174 333-051	8.73
8JS 174 333-061	8.73
8JS 174 333-071	8.73
8JS 704 073-003	8.73
8JS 704 073-801	8.73
8JS 711 683-002	8.71
8JS 711 683-011	8.71
8JS 711 683-021	8.71
8JS 711 683-031	8.71
8JS 711 683-042	8.71
8JS 711 683-052	8.71
8JS 711 683-062	8.71
8JS 711 683-072	8.71
8JS 711 683-082	8.71
8JS 711 683-092	8.71
8JS 711 683-102	8.71
8JS 711 683-112	8.71
8JS 711 683-122	8.71
8JS 711 683-132	8.71
8JS 711 683-202	8.72
8JS 711 683-212	8.72
8JS 711 683-222	8.72
8JS 711 683-232	8.72
8JS 711 683-242	8.72
8JS 711 683-252	8.72
8JS 711 683-262	8.72
8JS 711 683-272	8.72
8JS 711 683-821	8.71
8JS 711 683-831	8.71
8JS 711 683-841	8.71
8JS 711 683-851	8.71
8JS 711 683-861	8.71
8JS 711 683-871	8.71
8JS 711 683-881	8.71
8JS 711 683-903	8.71
8JS 711 683-931	8.71

Bestell-Nr.	Seiten
8JS...	
8JS 711 684-002	8.71
8JS 711 684-821	8.71
8JS 711 685-002	8.71
8JS 711 685-821	8.71
8JS 711 686-002	8.71
8JS 711 686-007	8.71
8JS 711 686-821	8.71
8JS 711 687-002	8.71
8JS 711 687-007	8.71
8JS 711 687-821	8.71
8JS 711 688-002	8.71
8JS 711 688-821	8.71
8JS 711 689-002	8.71
8JS 711 689-821	8.71
8JS 711 690-002	8.71
8JS 711 690-007	8.71
8JS 711 690-821	8.71
8JS 713 144-003	8.73
8JS 713 549-003	8.74
8JS 713 550-003	8.74
8JS 713 550-801	8.74
8JS 713 564-002	8.74
8JS 713 567-003	8.74
8JS 713 575-001	8.74
8JS 713 575-011	8.74
8JS 713 575-021	8.74
8JS 713 575-031	8.74
8JS 713 575-041	8.74
8JS 713 575-051	8.74
8JS 713 575-061	8.74
8JS 713 575-102	8.74
8JS 713 575-112	8.74
8JS 713 575-122	8.74
8JS 713 575-132	8.74
8JS 713 575-142	8.74
8JS 713 575-152	8.74
8JS 713 575-162	8.74
8JS 713 575-172	8.74
8JS 713 575-201	8.74
8JS 713 575-211	8.74
8JS 713 575-221	8.74
8JS 713 575-231	8.74
8JS 713 575-241	8.74
8JS 713 575-251	8.74
8JS 713 575-261	8.74
8JS 713 575-271	8.74
8JS 713 575-281	8.74
8JS 713 575-291	8.74
8JS 713 575-301	8.74
8JS 713 575-311	8.74
8JS 713 804-003	8.74
8JS 713 805-003	8.74
8JS 713 806-003	8.74
8JS 713 807-003	8.74
8JS 713 808-003	8.74
8JS 728 595-051	8.72
8JS 728 595-061	8.72
8JS 728 595-071	8.72
8JS 728 595-081	8.72
8JS 728 595-091	8.72
8JS 728 595-101	8.72
8JS 728 595-111	8.72
8JS 728 595-131	8.72
8JS 728 595-141	8.72
8JS 728 595-151	8.72
8JS 728 595-161	8.72
8JS 728 595-171	8.72
8JS 728 595-181	8.72
8JS 728 595-191	8.72
8JS 728 595-212	8.72
8JS 728 595-901	8.72
8JS 728 596-017	8.70
8JS 728 596-027	8.70
8JS 728 596-037	8.70
8JS 728 596-047	8.70
8JS 728 596-077	8.70
8JS 728 596-081	8.70
8JS 728 596-091	8.70
8JS 728 596-101	8.70
8JS 728 596-111	8.70
8JS 728 596-121	8.70
8JS 728 596-131	8.70
8JS 728 596-141	8.70
8JS 728 596-151	8.70
8JS 728 596-161	8.70
8JS 728 596-171	8.70
8JS 728 596-182	8.70
8JS 728 596-192	8.70
8JS 728 596-202	8.70
8JS 728 596-212	8.70
8JS 728 596-222	8.70
8JS 728 596-232	8.70
8JS 728 596-242	8.70
8JS 728 596-252	8.70
8JS 728 596-262	8.70
8JS 728 596-272	8.70

Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten
8JS...	
8JS 728 596-282	8.70
8JS 728 596-292	8.70
8JS 728 596-302	8.70
8JS 728 596-312	8.70
8JS 728 596-322	8.70
8JS 728 596-332	8.70
8JS 728 596-342	8.70
8JS 728 596-352	8.70
8JS 728 596-801	8.70
8JS 728 596-811	8.70
8JS 728 596-821	8.70
8JS 728 596-831	8.70
8JS 728 596-841	8.70
8JS 728 596-851	8.70
8JS 728 596-861	8.70
8JS 728 596-871	8.70
8JS 728 596-881	8.70
8JS 728 596-891	8.70
8JS 728 596-901	8.70
8JS 728 596-921	8.70
8JS 735 379-801	8.74
8JS 740 026-001	8.69
8JS 740 026-011	8.69
8JS 740 026-021	8.69
8JS 740 026-031	8.69
8JS 740 026-041	8.69
8JS 740 026-101	8.69
8JS 740 026-111	8.69
8JS 740 026-201	8.69
8JS 740 026-211	8.69
8JS 740 026-221	8.69
8JS 740 026-231	8.69
8JS 740 026-241	8.69
8JS 740 026-251	8.69
8JS 740 026-261	8.69
8JS 740 026-271	8.69
8JS 740 026-301	8.69
8JS 740 026-311	8.69
8JS 740 026-321	8.69
8JS 740 026-331	8.69
8JS 740 026-341	8.69
8JS 740 026-351	8.69
8JS 740 026-361	8.69
8JS 740 026-371	8.69
8JS 740 026-401	8.69
8JS 740 026-411	8.69
8JS 740 026-421	8.69
8JS 740 026-431	8.69
8JS 740 026-441	8.69
8JS 740 026-501	8.69
8JS 740 026-511	8.69
8JS 740 026-521	8.69
8JS 740 026-531	8.69
8JS 740 026-541	8.69
8JS 740 026-551	8.69
8JS 740 026-561	8.69
8JS 740 026-571	8.69
8JS 740 026-601	8.69
8JS 740 026-611	8.69
8JS 740 026-701	8.69
8JS 740 026-711	8.69
8JS 740 026-721	8.69
8JS 740 026-731	8.69
8JS 740 026-741	8.69
8JS 740 026-751	8.69
8JS 740 026-761	8.69
8JS 740 026-771	8.69
8JS 740 026-781	8.69
8JS 742 901-001	8.73
8JS 742 901-011	8.73
8JS 742 901-021	8.73
8JS 742 901-031	8.73
8JS 742 901-041	8.73
8JS 742 901-051	8.73
8JS 742 901-061	8.73
8JS 742 901-071	8.73
8JS 742 901-081	8.73
8JS 742 902-001	8.73
8JS 742 902-011	8.73
8JS 742 902-021	8.73
8JS 742 902-031	8.73
8JS 742 902-041	8.73
8JS 742 902-051	8.73
8JS 742 902-061	8.73
8JS 742 902-071	8.73
8JS 742 902-081	8.73
8JS 742 902-091	8.73
8JS 742 902-101	8.73
8JS 742 902-111	8.73
8JS 747 876-001	8.75
8JS 747 876-011	8.75
8JS 747 876-021	8.75
8JS 747 876-031	8.75
8JS 747 876-041	8.75
8JS 747 876-051	8.75
8JS 747 876-061	8.75

Bestell-Nr.	Seiten
8JS...	
8JS 747 876-071	8.75
8JS 747 876-081	8.75
8KA...	
8KA 002 185-061	8.52
8KA 003 806-001	6.21-6.23, 6.32, 6.36, 6.38-6.39
8KA 004 797-021	8.61
8KA 004 797-031	8.61
8KA 004 797-041	8.61
8KA 004 797-051	8.61
8KA 004 797-071	8.62
8KA 004 797-081	8.62
8KA 004 797-101	8.62
8KA 004 797-111	8.62
8KA 007 589-081	8.37
8KA 007 589-091	8.38
8KA 007 589-092	8.38
8KA 007 589-101	8.38
8KA 007 589-102	8.38
8KA 007 589-131	8.38
8KA 007 648-001	8.62
8KA 007 648-011	8.62
8KA 007 648-021	8.63
8KA 007 648-031	8.63
8KA 007 648-041	8.63
8KA 007 648-051	8.63
8KA 007 648-061	8.63
8KA 007 965-011	8.61
8KA 010 807-001	8.40
8KA 188 573-001	6.27-6.28
8KA 188 581-001	6.28
8KA 500 218-002	6.32, 6.35, 6.53, 6.62
8KA 560 271-002	6.34, 6.37
8KA 562 422-002	6.56
8KA 562 423-002	6.56
8KA 562 671-002	6.62
8KB...	
8KB 166 530-001	9.02
8KB 169 079-001	9.02
8KB 169 080-001	9.02
8KB 500 299-251	6.44
8KB 990 299-001	5.04
8KL...	
8KL 054 001-002	8.86
8KL 054 002-002	8.86
8KL 054 003-002	8.86
8KL 054 004-002	8.86
8KL 054 005-002	8.86
8KL 054 006-002	8.86
8KL 054 007-002	8.86
8KL 054 008-002	8.86
8KL 054 009-002	8.86
8KL 054 010-002	8.86
8KL 054 011-002	8.86
8KL 054 012-002	8.86
8KL 054 013-002	8.86
8KL 054 014-002	8.86
8KL 054 017-001	8.86
8KL 054 018-001	8.86
8KL 177 370-032	8.87
8KL 177 370-042	8.87
8KL 177 370-052	8.87
8KL 177 729-002	8.87
8KL 177 729-012	8.87
8KL 177 729-022	8.87
8KL 177 729-112	8.87
8KL 177 729-212	8.87
8KL 178 451-002	8.87
8KL 178 452-002	8.87
8KL 178 452-012	8.87
8KL 178 453-002	8.87
8KL 178 454-002	8.87
8KL 178 456-002	8.87
8KL 712 929-001	8.86
8KL 712 929-011	8.86
8KL 712 930-001	8.86
8KL 712 931-001	8.86
8KL 712 933-001	8.86
8KL 712 934-001	8.86
8KL 712 935-001	8.86
8KL 712 936-001	8.86
8KL 712 937-001	8.86
8KL 712 938-001	8.86
8KL 712 939-001	8.86
8KL 712 940-001	8.86
8KL 712 941-001	8.86
8KL 712 942-001	8.86
8KL 712 943-001	8.86
8KL 712 943-002	8.86
8KL 712 944-001	8.86
8KL 712 944-002	8.86
8KL 712 945-001	8.86
8KL 712 945-002	8.86

Bestell-Nr.	Seiten
8KL...	
8KL 712 946-001	8.86
8KL 712 946-002	8.86
8KL 712 947-001	8.86
8KL 712 947-002	8.86
8KL 712 948-001	8.86
8KL 712 948-002	8.86
8KL 712 949-001	8.86
8KL 712 949-002	8.86
8KL 712 950-001	8.86
8KL 712 950-002	8.86
8KL 712 951-001	8.86
8KL 712 951-002	8.86
8KL 712 960-001	8.86
8KL 712 960-002	8.86
8KL 712 961-001	8.86
8KL 712 961-002	8.86
8KL 712 962-001	8.86
8KL 712 962-002	8.86
8KL 712 963-001	8.86
8KL 712 963-002	8.86
8KL 712 964-001	8.86
8KL 712 965-001	8.86
8KL 712 966-001	8.86
8KL 712 967-001	8.86
8KL 712 968-001	8.86
8KL 712 969-001	8.86
8KL 712 970-001	8.86
8KL 712 971-001	8.86
8KL 712 972-001	8.86
8KL 712 975-001	8.86
8KL 712 975-002	8.86
8KL 712 976-001	8.86
8KL 712 976-002	8.86
8KL 712 977-001	8.86
8KL 712 977-002	8.86
8KL 712 978-001	8.86
8KL 712 980-001	8.86
8KL 712 980-002	8.86
8KL 712 980-032	8.87
8KL 712 981-001	8.86
8KL 712 982-002	8.86
8KL 712 986-001	8.87
8KL 712 987-001	8.87
8KL 712 988-001	8.87
8KL 712 989-001	8.87
8KL 712 990-001	8.87
8KL 712 991-001	8.87
8KL 712 992-001	8.87
8KL 712 993-001	8.87
8KL 712 994-001	8.87
8KL 712 995-001	8.87
8KL 712 996-001	8.87
8KL 712 997-001	8.87
8KL 713 735-001	8.87
8KL 713 737-001	8.87
8KL 713 740-001	8.87
8KL 713 740-032	8.87
8KL 713 740-042	8.87
8KL 713 741-001	8.87
8KL 713 742-001	8.87
8KL 713 744-001	8.87
8KL 713 750-001	8.87
8KL 713 751-001	8.87
8KL 713 752-001	8.87
8KL 713 753-001	8.87
8KL 713 753-011	8.87
8KL 713 753-021	8.87
8KL 715 434-001	8.87
8KL 715 435-001	8.87
8KL 715 436-001	8.87
8KL 715 437-001	8.87
8KL 717 460-001	8.86
8KL 717 461-001	8.86
8KL 717 462-001	8.86
8KL 717 464-001	8.86
8KL 735 190-001	8.86
8KL 735 190-002	8.86
8KL 742 810-001	8.87
8KV...	
8KV 002 127-003	8.77
8KV 002 127-007	8.77
8KV 002 127-011	8.77
8KV 002 127-021	8.77
8KV 002 127-801	8.77
8KV 002 132-001	8.63
8KV 002 133-001	8.63
8KV 002 136-001	8.77
8KV 002 136-011	8.77
8KV 002 137-001	8.64
8KV 002 137-801	8.64
8KV 002 139-001	8.64
8KV 002 139-003	8.64
8KV 002 140-001	8.64
8KV 002 141-001	8.64
8KV 002 142-031	8.64

Bestell-Nr.	Seiten
8KV...	
8KV 002 143-031	8.64
8KV 002 144-031	8.64
8KV 002 145-031	8.64
8KV 003 124-811	8.64
8KV 003 284-001	8.64
8KV 003 285-002	8.77
8KV 003 285-011	8.77
8KV 003 285-021	8.77
8KV 003 285-801	8.77
8KV 004 258-031	8.65
8KV 004 259-031	8.65
8KV 004 418-004	8.76
8KV 004 418-821	8.76
8KV 004 871-041	8.64
8KV 177 785-007	8.65
8KV 177 785-017	8.65
8KV 705 123-002	8.04-8.05, 8.82
8KV 705 123-004	8.04
8KV 705 123-813	8.04
8KV 712 169-003	8.04
8KV 712 169-811	8.04
8KV 713 222-812	8.04
8KV 714 340-002	8.76
8KV 714 340-007	8.76
8KV 714 340-811	8.76
8KV 715 923-003	8.04
8KV 715 923-801	8.04
8KV 744 858-003	8.04
8KV 744 859-003	8.04
8KV 744 860-003	8.04
8KW...	
8KW 002 135-821	8.64
8KW 009 253-801	8.07, 8.83
8KW 009 254-801	8.05, 8.82
8KW 009 255-801	8.12, 8.83
8KW 043 629-013	8.11-8.12, 8.83
8KW 043 630-013	8.11-8.12, 8.83
8KW 043 630-014	8.11
8KW 043 635-013	8.11
8KW 043 636-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 044 022-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 044 022-004	8.02
8KW 044 022-822	8.02
8KW 044 023-003	8.02
8KW 044 023-004	8.02
8KW 044 023-811	8.02
8KW 044 024-003	8.02
8KW 044 025-003	8.02
8KW 044 025-812	8.02
8KW 044 026-003	8.02
8KW 044 026-812	8.02
8KW 044 027-003	8.03, 8.05, 8.82
8KW 044 027-004	8.03
8KW 044 027-812	8.03
8KW 044 028-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 044 028-004	8.02
8KW 044 028-812	8.02
8KW 044 029-003	8.03, 8.05, 8.82
8KW 044 030-003	8.03, 8.05, 8.82
8KW 044 030-004	8.03
8KW 044 031-003	8.03
8KW 044 032-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 044 032-004	8.02
8KW 044 032-812	8.02
8KW 044 033-002	8.04
8KW 044 033-003	8.05, 8.82
8KW 044 033-004	8.04
8KW 044 033-812	8.04
8KW 044 034-003	8.04
8KW 044 034-004	8.04
8KW 044 034-811	8.04
8KW 044 035-003	8.04-8.05, 8.82
8KW 044 035-811	8.04
8KW 044 036-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 044 036-004	8.02
8KW 044 036-812	8.02
8KW 044 037-003	8.03, 8.05, 8.82
8KW 044 038-003	8.03
8KW 044 039-003	8.03, 8.05, 8.82
8KW 044 039-004	8.03
8KW 044 039-812	8.03
8KW 044 040-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 044 040-004	8.02
8KW 044 040-812	8.02
8KW 044 041-003	8.02
8KW 044 275-003	8.02
8KW 044 276-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 044 276-004	8.02
8KW 044 276-812	8.02
8KW 044 277-003	8.03
8KW 044 277-812	8.03
8KW 044 280-003	8.04
8KW 044 280-004	8.04
8KW 044 280-811	8.04
8KW 044 282-003	8.03

Bestell-Nr.	Seiten
8KW...	
8KW 044 282-811	8.03
8KW 044 285-023	8.11
8KW 044 288-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 044 288-004	8.02
8KW 044 288-812	8.02
8KW 044 291-003	8.03, 8.05, 8.82
8KW 045 145-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 045 145-004	8.02
8KW 045 145-812	8.02
8KW 048 056-033	8.11-8.12, 8.83
8KW 054 941-003	8.15
8KW 054 942-003	8.15
8KW 054 943-003	8.15
8KW 054 944-003	8.15
8KW 054 945-003	8.14
8KW 054 946-003	8.14
8KW 054 947-003	8.14
8KW 054 947-013	8.14
8KW 054 948-003	8.14
8KW 054 948-013	8.14
8KW 054 949-003	8.15
8KW 054 950-003	8.14
8KW 172 971-002	8.15
8KW 172 971-003	8.15
8KW 177 727-002	8.08
8KW 177 727-012	8.08
8KW 177 727-112	8.08
8KW 177 727-212	8.08
8KW 177 784-002	8.18
8KW 177 784-012	8.18
8KW 177 784-102	8.18
8KW 177 784-112	8.18
8KW 177 784-122	8.18
8KW 177 784-202	8.18
8KW 177 784-212	8.18
8KW 177 784-222	8.18
8KW 177 784-302	8.18
8KW 177 784-312	8.18
8KW 177 784-322	8.18
8KW 177 784-332	8.18
8KW 177 784-402	8.18
8KW 177 784-412	8.18
8KW 177 784-422	8.18
8KW 177 784-502	8.18
8KW 177 784-512	8.18
8KW 177 784-522	8.18
8KW 177 784-602	8.18
8KW 177 784-612	8.18
8KW 177 784-702	8.18
8KW 177 784-712	8.18
8KW 178 042-002	8.08
8KW 178 042-012	8.08
8KW 178 042-022	8.08
8KW 178 042-032	8.08
8KW 178 042-042	8.08
8KW 178 042-052	8.08
8KW 178 042-102	8.08
8KW 178 042-112	8.08
8KW 178 042-122	8.08
8KW 178 042-132	8.08
8KW 178 042-142	8.08
8KW 178 042-152	8.08
8KW 178 042-202	8.08
8KW 178 042-212	8.08
8KW 178 042-222	8.08
8KW 178 042-232	8.08
8KW 178 042-242	8.08
8KW 178 043-002	8.08
8KW 178 043-012	8.08
8KW 178 043-022	8.08
8KW 178 044-002	8.08
8KW 178 044-012	8.08
8KW 178 044-022	8.08
8KW 178 045-002	8.08
8KW 178 045-012	8.08
8KW 178 045-102	8.08
8KW 178 045-112	8.08
8KW 178 045-202	8.08
8KW 178 045-212	8.08
8KW 178 045-222	8.08
8KW 700 142-003	8.02
8KW 700 143-003	8.02
8KW 700 143-812	8.02
8KW 700 144-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 701 235-003	8.12, 8.83
8KW 701 235-033	8.11
8KW 701 235-034	8.11
8KW 701 671-003	8.11
8KW 702 796-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 702 796-811	8.02
8KW 705 392-003	8.02
8KW 705 392-812	8.02
8KW 705 393-003	8.02, 8.05, 8.82
8KW 705 393-812	8.02
8KW 708 373-003	8.03, 8.05, 8.82
8KW 708 373-004	8.03

Bestell-Nr.	Seiten
8KW...	
8KW 708 373-812	8.03
8KW 708 374-003	8.03
8KW 708 374-004	8.03
8KW 708 374-812	8.03
8KW 719 874-007	8.11
8KW 732 566-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 567-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 568-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 569-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 570-003	8.06
8KW 732 571-003	8.06
8KW 732 572-003	8.06
8KW 732 573-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 574-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 575-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 576-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 577-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 578-003	8.06
8KW 732 579-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 580-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 732 581-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 733 815-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 697-003	8.02
8KW 744 698-003	8.02
8KW 744 699-003	8.02
8KW 744 700-003	8.02
8KW 744 703-003	8.03-8.04
8KW 744 704-003	8.03-8.04
8KW 744 705-003	8.03-8.04
8KW 744 708-003	8.17
8KW 744 709-003	8.17
8KW 744 710-003	8.17
8KW 744 711-003	8.17
8KW 744 712-003	8.17
8KW 744 713-003	8.17
8KW 744 714-003	8.17
8KW 744 715-003	8.17
8KW 744 716-003	8.17
8KW 744 717-003	8.17
8KW 744 718-003	8.17
8KW 744 719-003	8.17
8KW 744 720-003	8.17
8KW 744 721-003	8.17
8KW 744 722-003	8.17
8KW 744 723-003	8.17
8KW 744 724-003	8.17
8KW 744 725-003	8.17
8KW 744 726-003	8.17
8KW 744 727-003	8.17
8KW 744 728-003	8.17
8KW 744 729-003	8.17
8KW 744 730-003	8.17
8KW 744 731-003	8.17
8KW 744 732-003	8.17
8KW 744 734-003	8.02
8KW 744 752-003	8.11
8KW 744 754-003	8.06
8KW 744 755-003	8.06
8KW 744 757-003	8.07, 8.83
8KW 744 758-003	8.07, 8.83
8KW 744 761-003	8.06
8KW 744 762-003	8.06
8KW 744 763-003	8.06
8KW 744 765-003	8.06
8KW 744 766-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 744 767-003	8.06
8KW 744 768-003	8.06-8.07, 8.83
8KW 744 769-003	8.04
8KW 744 770-003	8.04
8KW 744 771-003	8.04
8KW 744 772-003	8.03
8KW 744 773-003	8.03
8KW 744 774-003	8.03
8KW 744 775-003	8.03
8KW 744 776-003	8.02
8KW 744 777-003	8.03
8KW 744 778-003	8.03
8KW 744 779-003	8.03
8KW 744 780-003	8.03
8KW 744 782-003	8.03
8KW 744 783-003	8.03
8KW 744 784-003	8.03
8KW 744 785-003	8.03
8KW 744 786-003	8.03
8KW 744 787-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 799-003	8.03
8KW 744 804-003	8.12, 8.83
8KW 744 805-801	8.09
8KW 744 806-801	8.09
8KW 744 807-801	8.09
8KW 744 808-801	8.09
8KW 744 809-801	8.09
8KW 744 810-801	8.09
8KW 744 817-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 819-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 820-003	8.11

Bestell-Nr.	Seiten
8KW...	
8KW 744 821-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 822-003	8.11
8KW 744 823-003	8.11
8KW 744 823-033	8.12, 8.83
8KW 744 825-003	8.11
8KW 744 827-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 828-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 832-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 833-003	8.11
8KW 744 834-003	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 836-002	8.10, 8.84
8KW 744 837-002	8.10, 8.84
8KW 744 839-003	8.04
8KW 744 840-003	8.04
8KW 744 841-003	8.04
8KW 744 842-003	8.04
8KW 744 843-003	8.04
8KW 744 844-003	8.04
8KW 744 845-003	8.04
8KW 744 846-003	8.04
8KW 744 847-003	8.04
8KW 744 851-003	8.16
8KW 744 852-003	8.16
8KW 744 853-003	8.16
8KW 744 854-003	8.16
8KW 744 855-003	8.16
8KW 744 856-003	8.16
8KW 744 857-003	8.16
8KW 744 864-003	8.14
8KW 744 866-003	8.14
8KW 744 879-003	8.11
8KW 744 885-013	8.11-8.12, 8.83
8KW 744 886-003	8.16
8KW 744 887-013	8.08
8KW 744 888-013	8.08
8KW 744 889-013	8.08
8KW 744 890-013	8.08
8KW 746 778-003	8.17
8KW 746 779-003	8.17
8KW 746 780-003	8.17
8KW 746 781-003	8.17
8KW 746 782-003	8.17
8KW 746 783-003	8.17
8KW 863 915-003	8.14
8KW 863 915-013	8.14
8KW 863 916-003	8.14
8KW 863 916-013	8.14
8KW 863 917-013	8.14
8KW 863 918-003	8.13
8KW 863 918-013	8.13
8KW 863 919-003	8.13
8KW 863 919-013	8.13
8KW 863 922-003	8.14
8KW 863 922-013	8.14
8KW 863 923-003	8.14
8KW 863 923-013	8.14
8KW 863 924-003	8.14
8KW 863 925-003	8.13
8KW 863 925-013	8.13
8KW 863 926-003	8.12
8KW 863 926-013	8.12
8KW 863 927-003	8.13
8KW 863 927-013	8.13
8KW 863 927-023	8.13
8KW 863 927-033	8.13
8KW 863 928-003	8.13
8KW 863 928-013	8.13
8KW 863 928-023	8.13
8KW 863 929-003	8.14
8KW 863 929-013	8.14
8KW 863 930-003	8.12-8.13
8KW 863 930-013	8.13
8KW 863 931-003	8.12-8.13
8KW 863 932-003	8.12
8KW 863 932-013	8.12
8KW 863 933-003	8.12
8KW 863 934-003	3.09, 8.13
8KW 863 934-013	8.13
8KW 863 934-023	3.09, 8.13
8KW 863 934-024	3.09, 8.13
8KW 863 945-003	8.14
8KW 863 945-013	8.14
8KW 863 951-003	8.13
8KW 863 951-013	8.13
8KW 863 951-023	8.13
8KX...	
8KX 043 021-031	8.80
8KX 043 021-032	8.80
8KX 091 391-001	8.79
8KX 091 392-001	8.79
8KX 091 394-001	8.79
8KX 091 395-001	8.79
8KX 091 450-031	8.80
8KX 091 450-032	8.80
8KX 091 451-031	8.80

Bestell-Nr.	Seiten
8KX...	
8KX 091 451-032	8.80
8KX 091 452-031	8.80
8KX 091 452-032	8.80
8KX 091 453-001	8.80
8KX 174 396-012	8.82
8KX 175 421-002	8.79
8KX 175 422-002	8.78
8KX 707 911-001	8.80
8KX 707 911-011	8.80
8KX 707 912-001	8.81
8KX 707 912-011	8.81
8KX 707 913-001	8.81
8KX 707 913-011	8.81
8KX 707 916-001	8.78
8KX 707 916-011	8.78
8KX 707 916-021	8.78
8KX 707 917-011	8.78
8KX 707 917-021	8.78
8KX 707 917-031	8.78
8KX 707 918-001	8.78
8KX 707 918-011	8.78
8KX 707 918-021	8.78
8KX 707 918-031	8.78
8KX 707 919-021	8.78
8KX 707 924-003	8.11
8KX 707 925-003	8.11
8KX 716 405-001	8.80
8KX 716 405-011	8.80
8KX 719 756-001	8.79
8KX 719 757-001	8.79
8KX 719 757-012	8.79
8KX 742 695-022	8.81
8KX 742 695-032	8.81
8KX 742 696-001	8.81
8KX 742 696-011	8.81
8KX 747 875-001	8.81
8KX 747 875-011	8.81
8PD...	
8PD 003 798-001	9.07
8PD 004 508-001	8.52
8PD 004 508-011	8.58
8PD 004 508-021	8.58
8PD 004 508-031	8.58
8PD 004 509-001	8.52
8PD 004 834-001	9.08
8PD 004 835-001	9.08
8PD 004 838-001	9.08
8PD 004 839-801	9.08
8PD 006 354-011	9.08
8PD 006 535-001	9.07
8PD 006 536-001	9.07
8PD 006 541-001	9.07
8PD 006 542-001	9.07
8PD 007 216-001	8.52
8PD 009 135-001	2.26
8PD 009 734-001	9.06
8PD 009 734-011	9.05
8PE...	
8PE 002 006-001	8.05, 8.19, 8.82
8PE 002 007-001	8.19
8PE 002 007-011	8.19
8PE 713 576-011	8.72
8PE 863 807-001	8.56, 8.59
8SB...	
8SB 002 404-121	6.60
8SB 002 404-131	6.61
8SB 002 405-001	6.54, 6.58
8SB 002 405-011	6.54, 6.58
8SB 002 406-001	6.61
8SB 002 407-001	6.42
8SB 002 407-011	6.42
8SB 002 990-001	6.33, 6.54, 6.58
8SB 002 991-001	6.55, 6.58
8SB 002 991-081	6.55, 6.58
8SB 002 992-001	6.60
8SB 002 993-001	6.33
8SB 002 994-001	6.20, 6.59
8SB 002 995-001	6.24
8SB 002 995-011	6.24
8SB 002 995-151	6.20
8SB 002 997-001	6.60
8SB 002 997-103	6.60
8SB 003 212-001	6.61
8SB 003 290-001	6.34, 6.37
8SB 003 290-011	6.34, 6.37
8SB 003 609-061	6.20
8SB 003 614-001	6.21
8SB 003 614-011	6.21
8SB 003 614-081	6.21
8SB 003 614-091	6.21
8SB 003 978-001	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39

Bestellnummern-Übersicht

Bestell-Nr.	Seiten
8SB...	
8SB 003 978-041	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39
8SB 004 288-001	6.21
8SB 004 288-092	6.21, 6.57
8SB 004 288-103	6.21
8SB 354 504-011	6.30
8SB 354 504-021	6.30
8SB 354 505-011	6.30
8SB 354 505-021	6.30
8SB 354 506-801	6.39
8SB 354 506-811	6.39
8SB 354 507-001	6.40
8SB 354 508-001	6.40
8SB 354 509-001	6.30
8SB 501 045-002	6.40
8SB 501 045-012	6.40
8SB 501 047-011	6.59
8SB 501 081-031	6.23
8SB 501 081-041	6.23
8SB 501 081-082	6.23
8SB 501 137-001	6.35, 6.57
8SB 501 137-031	6.35
8SB 501 137-082	6.57
8SB 501 147-003	6.35
8SB 501 147-021	6.35
8SB 501 147-031	6.35
8SB 501 156-021	6.32
8SB 501 156-031	6.32
8SB 501 190-082	6.56
8SB 501 191-202	6.56
8SB 501 192-002	6.56
8SB 501 246-431	6.44
8SB 501 246-803	6.44
8SB 501 246-812	6.44
8SB 501 246-822	6.44
8SB 501 246-834	6.44
8SB 501 246-892	6.44
8SB 501 247-792	6.45
8SB 501 247-803	6.46
8SB 501 247-812	6.45
8SB 501 247-822	6.45
8SB 501 247-842	6.46
8SB 501 247-895	6.46
8SB 501 247-905	6.46
8SB 501 263-003	6.55, 6.59
8SB 501 263-014	6.55, 6.59
8SB 501 263-052	6.55
8SB 501 273-001	6.25
8SB 501 274-001	6.25
8SB 501 311-812	6.43
8SB 501 311-842	6.43
8SB 501 325-002	6.31
8SB 501 325-012	6.31
8SB 501 325-032	6.31
8SB 501 346-022	6.53
8SB 501 346-032	6.44, 6.53
8SB 501 358-002	6.24
8SB 501 358-012	6.24
8SB 501 358-032	6.24
8SB 501 358-082	6.24
8SB 501 359-002	6.25
8SB 501 359-012	6.25
8SB 501 359-022	6.25
8SB 501 401-802	6.52
8SB 501 401-822	6.52
8SB 501 402-802	6.52
8SB 501 402-822	6.52
8SB 501 403-802	6.52
8SB 501 403-822	6.52
8SB 501 511-802	6.53
8SB 507 041-011	6.57
8SB 507 042-001	6.24
8SB 507 042-011	6.24
8SB 507 043-001	6.24
8SB 507 043-011	6.24
8SB 507 044-001	6.26
8SB 507 044-011	6.26
8SB 507 045-001	6.26
8SB 507 046-001	6.27
8SB 507 046-011	6.27
8SB 507 047-001	6.41
8SB 507 047-011	6.41
8SB 507 048-001	6.41
8SB 507 049-001	6.28
8SB 507 050-001	6.29
8SB 507 052-001	6.29
8SB 507 053-001	6.28
8SB 507 053-011	6.28
8SB 507 054-001	6.28
8SB 507 054-011	6.28
8SB 507 055-001	6.27
8SB 507 056-001	6.29
8SB 507 060-001	6.28
8SB 560 991-012	6.34
8SB 560 991-041	6.34

Bestell-Nr.	Seiten
8SD...	
8SD 501 201-011	6.64
8TG...	
8TG 008 570-027	4.06
8TG 009 286-001	4.06
8TG 009 428-087	4.06
8TM...	
8TM 003 791-002	9.09
8TM 003 792-001	9.09
8TW...	
8TW 004 223-031	4.07, 4.13-4.15, 4.17, 4.20-4.22
8TW 004 223-061	4.07, 4.20, 4.22
8TW 004 223-097	4.07, 4.20-4.21
8TW 004 764-021	4.07, 4.21
8TW 004 764-041	4.07, 4.18, 4.21-4.22
8TW 005 206-011	4.07, 4.20-4.22
8TW 005 206-031	4.08, 4.20-4.22
8TW 005 206-051	4.08, 4.20-4.22
8TW 005 496-011	4.08, 4.20-4.21
8TW 005 496-039	4.14
8TW 005 496-051	4.08, 4.13, 4.15, 4.17-4.20, 4.22
8TW 005 535-091	4.21
8TW 005 755-117	4.05
8TW 006 847-001	4.08
8TW 006 847-011	4.08
8TW 006 847-021	4.09
8TW 006 847-031	4.09
8TW 006 848-001	4.09
8TW 006 848-021	4.09
8TW 006 848-031	4.09
8TW 006 848-041	4.09
8TW 006 848-051	4.09
8TW 006 848-061	4.10
8TW 006 848-071	4.10
8TW 006 848-101	4.10
8TW 006 849-001	4.10
8TW 006 849-011	4.10
8TW 006 849-021	4.10
8TW 006 849-031	4.10
8TW 006 849-051	4.11
8TW 006 849-081	4.11
8TW 006 849-091	4.11
8TW 007 121-047	4.05
8TW 007 540-037	4.11, 4.21-4.22
8TW 007 540-141	4.11, 4.21
8TW 007 540-211	4.12-4.13
8TW 007 540-231	4.12-4.13
8TW 007 540-391	4.11
8TW 010 958-001	4.11
8TW 010 958-011/021	4.12
8TW 010 958-031	4.12
8WB...	
8WB 003 248-001	4.14
8WB 003 248-007	4.14
8WB 851 385-025	4.14, 4.20
8WS...	
8WS 008 549-001	4.13
8WS 008 549-501	4.13
8WT...	
8WT 007 982-018	4.13
8WT 007 982-028	4.13
8WT 008 549-101	4.13
8WT 008 549-201	4.13
8WT 008 549-601	4.13
8WT 008 549-701	4.13
8WV...	
8WV 115 095-001	4.13
8XX...	
8XX 009 778-001	9.06
8XY...	
8XY 004 715-001	7.02
8XY 004 716-001	7.02
8XY 004 717-001	7.02
8XY 004 718-001	7.02
8XY 004 719-001	7.02
8XY 004 720-001	7.02
8XY 004 721-001	7.02
8XY 004 723-001	7.02
8XY 004 725-001	7.02
8XY 004 727-001	7.02
8XY 004 727-011	7.02
8XY 004 729-001	7.02
8XY 004 729-101	7.02
8XY 004 734-001	7.02
8XY 004 734-011	7.02
8XY 004 735-001	7.02
8XY 004 735-031	7.02

Bestell-Nr.	Seiten
8XY...	
8XY 004 735-041	7.02
8XY 005 067-001	7.02
8XY 005 587-001	7.02
8XY 006 369-001	7.02
8XY 006 481-001	7.02
8XY 006 481-101	7.02
8XY 006 587-001	7.02
8XY 006 894-001	7.02
8XY 007 021-001	7.02
8XY 007 022-001	7.02
8XY 007 023-001	7.02
8XY 007 101-001	7.02
8XY 007 102-001	7.02
8XY 007 103-001	7.02
8XY 007 526-001	7.02
8XY 007 746-001	7.02
8XY 007 747-001	7.02
8XY 008 238-011	7.02
8XY 008 240-001	7.02
8XY 008 530-001	7.02
9AR...	
9AR 168 396-002	3.09
9AR 168 396-007	3.09
9AR 169 208-002	3.09
9AR 169 208-007	3.09
9AR 169 209-002	3.09
9AR 169 209-007	3.09
9AR 169 210-002	3.09
9AR 169 210-007	3.09
9BG...	
9BG 169 974-001	9.02
9BG 169 975-001	9.02
9BG 562 812-002	6.43-6.46, 6.48, 6.50
9BG 562 813-002	6.44-6.46, 6.48, 6.50
9BG 562 814-002	6.43-6.46, 6.48, 6.50
9BG 564 360-002	6.52
9BP...	
9BP 501 237-002	6.47
9BP 501 237-012	6.47
9BP 501 238-002	6.47
9BP 501 238-012	6.47
9BP 501 238-022	6.47
9BP 561 006-012	6.47
9BP 561 138-013	6.47, 6.62
9BP 561 138-052	6.47, 6.62
9BP 563 482-002	6.43-6.44, 6.48
9BP 564 386-002	6.52
9EY...	
9EY 111 230-001	6.61
9EY 111 231-001	6.54, 6.58, 6.60
9EY 117 124-001	6.33, 6.54, 6.58
9EY 117 125-001	6.33-6.34
9EY 117 126-001	6.55, 6.58
9EY 117 126-014	6.55, 6.59
9EY 117 127-001	6.20, 6.59
9EY 117 129-001	6.60
9EY 120 010-001	6.32, 6.34, 6.37, 6.57
9EY 122 979-001	6.21
9EY 125 314-001	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39
9EY 561 445-001	6.23
9EY 561 814-001	6.35
9EY 562 033-003	6.41
9EY 563 168-001	6.25
9FF...	
9FF 713 627-001	3.32
9FF 713 627-011	3.32
9FF 713 627-031	3.32
9GD...	
9GD 564 362-002	6.52
9GD 735 641-001	8.45, 8.47
9GD 735 641-032	8.39, 8.43
9GD 735 641-042	8.45, 8.47
9GD 735 641-051	8.45
9GD 746 185-002	8.10, 8.84
9GD 746 186-002	8.10
9GD 746 187-002	8.10, 8.84
9GD 853 490-001	4.13
9GD 863 952-002	8.12
9GD 863 952-012	8.12
9GD 863 953-002	8.13
9GD 863 953-012	8.13
9GD 863 954-002	8.13
9GD 863 954-012	8.13
9GD 863 961-012	8.13
9GD 863 961-022	8.13
9GH...	
9GH 045 833-001	3.53
9GH 562 803-002	6.43-6.46, 6.48, 6.50
9GH 993 984-001	5.04

Bestell-Nr.	Seiten
9GH...	
9GH 993 984-007	5.04
9GS...	
9GS 857 184-001	9.09
9GT...	
9GT 735 641-012	8.53, 8.55
9GT 960 380-005	4.13
9HB...	
9HB 172 229-002	3.09
9HB 172 229-007	3.09
9HB 562 824-022	6.44-6.45, 6.48
9HB 562 837-022	6.46, 6.50
9HB 563 317-052	6.43
9HB 564 363-002	6.52
9HB 564 364-002	6.52
9HB 564 365-002	6.52
9HB 564 381-002	6.52
9HB 713 629-001	3.31
9HB 863 833-001	6.40
9HB 863 834-001	6.40
9HB 863 835-001	6.30
9HB 863 836-001	6.30
9HB 863 839-001	6.30
9HB 863 840-001	6.30
9HD...	
9HD 562 802-012	6.43-6.46, 6.48, 6.51
9HD 563 475-041	6.31
9HD 564 236-001	6.26-6.27
9HD 564 236-011	6.27-6.28
9HD 564 316-002	6.52
9HD 564 383-002	6.52
9KB...	
9KB 710 131-001	2.17, 8.23
9MJ...	
9MJ 007 825-001	8.28
9MJ 007 825-011	8.28
9MJ 007 825-021	8.28
9MJ 007 825-031	8.28
9MJ 007 825-041	8.28
9MJ 007 825-051	8.28
9MJ 007 825-061	8.28
9MJ 007 825-071	8.28
9MJ 008 039-001	8.28
9MJ 008 039-011	8.28
9MJ 008 039-021	8.28
9MJ 008 039-031	8.28
9MJ 008 039-041	8.28
9MJ 008 039-051	8.28
9MJ 008 039-061	8.28
9MJ 176 267-001	8.27
9MJ 176 270-001	8.27
9MJ 176 271-001	8.27
9MJ 178 458-002	8.28, 8.84
9MJ 178 458-012	8.28, 8.84
9MJ 178 458-022	8.28, 8.84
9MJ 178 458-032	8.28, 8.84
9MJ 178 458-042	8.28, 8.84
9MJ 178 458-052	8.28, 8.84
9MJ 178 458-062	8.28, 8.84
9MJ 178 458-072	8.28, 8.84
9MJ 178 458-082	8.28, 8.84
9MJ 178 458-092	8.28, 8.84
9MJ 178 458-102	8.28, 8.84
9MJ 178 458-112	8.28, 8.84
9MJ 178 458-122	8.28, 8.84
9MJ 178 458-801	8.28, 8.84
9MJ 186 375-003	8.26
9MJ 186 375-011	8.27
9MJ 707 869-003	8.26
9MJ 707 869-013	8.26
9MJ 707 869-852	8.26
9MJ 707 870-013	8.26
9MJ 707 871-013	8.26
9MJ 707 872-003	8.26
9MJ 707 873-013	8.26
9MJ 707 874-013	8.26
9MJ 707 874-821	8.26
9MJ 707 875-003	8.26
9MJ 707 875-013	8.26
9MJ 735 430-001	8.27
9MJ 747 877-001	8.75
9MK...	
9MK 180 175-001	8.42
9MK 717 686-001	9.08
9MK 726 758-821	8.56
9MK 726 759-831	8.59
9MK 726 761-811	8.56
9MK 726 762-831	8.59
9MK 741 492-001	8.66
9MK 741 492-022	8.67
9MK 741 492-032	8.67

Bestell-Nr.	Seiten
9MK...	
9MK 741 492-042	8.67
9MK 741 492-052	8.67
9MK 741 492-062	8.67
9MK 741 492-072	8.67
9MK 741 492-082	8.67
9MK 748 465-011	8.41
9MK 748 466-011	8.40
9MK 748 466-021	8.40-8.41
9MK 748 467-001	8.39
9MN...	
9MN 562 843-002	6.44, 6.52
9MN 562 843-022	6.43-6.44, 6.48
9MN 562 844-032	6.52
9MN 863 849-001	6.39
9MX...	
9MX 127 585-002	6.22, 6.32, 6.36, 6.38-6.39
9MX 127 586-001	6.21
9MX 127 586-032	6.21
9MX 560 096-002	6.34, 6.37
9MX 561 044-002	6.34
9MX 561 449-001	6.23
9MX 561 890-001	6.35
9MX 561 891-001	6.32
9MX 562 159-013	6.56
9MX 562 159-023	6.56
9MX 562 159-052	6.56
9MX 562 841-002	6.43-6.46, 6.49, 6.51
9MX 562 841-012	6.45-6.46
9MX 562 846-002	6.44-6.45, 6.49
9MX 563 167-001	6.25
9MX 563 468-002	6.31
9MX 563 710-012	6.24-6.25
9MX 563 717-032	6.24-6.25
9MX 564 215-012	6.39
9MX 564 234-001	6.26
9MX 564 234-011	6.26
9MX 564 235-001	6.26
9MX 564 235-011	6.27
9MX 564 235-021	6.26
9MX 564 235-031	6.27
9MX 564 240-001	6.41
9MX 564 240-011	6.41
9MX 564 241-001	6.41
9MX 564 242-001	6.38
9MX 564 243-001	6.38
9MX 564 244-001	6.38
9MX 564 245-001	6.28
9MX 564 246-001	6.29
9MX 564 247-001	6.28
9MX 564 248-001	6.27
9MX 564 249-001	6.30
9MX 564 250-001	6.40
9MX 564 253-001	6.37
9MX 564 305-002	6.52
9MX 564 356-002	6.52
9MX 564 357-002	6.52
9MX 863 837-001	6.30
9MX 863 838-001	6.30
9MX 863 839-011	6.30
9MX 863 845-001	6.40
9MX 863 846-001	6.40
9MX 863 847-001	6.30
9MX 863 847-011	6.30
9MX 863 848-001	6.30
9NH...	
9NH 701 230-001	2.17, 8.23
9SG...	
9SG 703 965-007	3.61
9SK...	
9SK 702 331-071	3.57
9SL...	
9SL 706 729-011	3.67
9SL 740 558-007	3.63
9SV...	
9SV 562 829-002	6.44-6.46, 6.52
9SV 562 840-003	6.43-6.46, 6.48
9XD...	
9XD 562 800-052	6.44, 6.48
9XD 563 637-012	6.43-6.44, 6.47-6.48
9XD 564 323-002	6.52
9XD 564 376-002	6.52
9XD 564 384-002	6.52
9XD 856 165-005	4.13, 4.18
9XL...	
9XL 564 781-002	4.13
9XL 715 989-001	5.16
9XL 715 990-001	5.16
9XL...	
9XL 715 991-001	5.16
9XS...	
9XS 091 200-007	8.68
9XT...	
9XT 713 630-001	3.41
9XT 713 630-011	3.41
9XT 713 630-021	3.41
9XT 713 630-031	3.41
9XT 713 630-101	3.36
9XT 713 630-121	3.36
9XT 713 630-131	3.36
9XT 713 630-141	3.36
9XT 713 630-181	3.36
9XT 713 630-201	3.36
9XT 713 630-211	3.37
9XT 713 630-221	3.37
9XT 713 630-231	3.36
9XT 713 630-251	3.36
9XT 713 630-261	3.33
9XT 713 630-271	3.33
9XT 713 630-281	3.33
9XT 713 630-291	3.36
9XT 713 630-301	3.33
9XT 713 630-311	3.33
9XT 713 630-331	3.33
9XT 713 630-351	3.33
9XT 713 630-361	3.33
9XT 713 630-371	3.33
9XT 713 630-381	3.41
9XT 713 630-391	3.33
9XT 713 630-401	3.39
9XT 713 630-411	3.33
9XT 713 630-421	3.33
9XT 713 630-451	3.39
9XT 713 630-461	3.41
9XT 713 630-481	3.36
9XT 713 630-491	3.33
9XT 713 630-501	3.33
9XT 713 630-511	3.33
9XT 713 630-521	3.36
9XT 713 630-531	3.36
9XT 713 630-551	3.42
9XT 713 630-561	3.42
9XT 713 630-591	3.41
9XT 713 630-601	3.37
9XT 713 630-621	3.38
9XT 713 630-631	3.38
9XT 713 630-641	3.33
9XT 713 630-671	3.36
9XT 713 630-681	3.36
9XT 713 630-691	3.39
9XT 713 630-701	3.33
9XT 713 630-711	3.33
9XT 713 630-731	3.38
9XT 713 630-741	3.38
9XT 713 630-751	3.40
9XT 713 630-761	3.38
9XT 714 300-001	3.43
9XT 714 300-011	3.35
9XT 714 300-021	3.36
9XT 714 300-031	3.33
9XT 714 300-041	3.36
9XT 714 300-051	3.40
9XT 714 300-071	3.38
9XT 714 300-101	3.41
9XT 714 300-111	3.40
9XT 714 300-131	3.33
9XT 714 300-141	3.33
9XT 714 300-161	3.38
9XT 714 300-181	3.39
9XT 714 300-191	3.39
9XT 714 300-201	3.39
9XT 714 300-231	3.35
9XT 714 300-241	3.33
9XT 714 300-251	3.38
9XT 714 300-261	3.38
9XT 714 300-281	3.43
9XT 714 300-291	3.41
9XT 714 300-301	3.41
9XT 714 300-311	3.36
9XT 714 300-321	3.33
9XT 714 300-331	3.39
9XT 714 300-341	3.36
9XT 714 300-381	3.39
9XT 714 300-391	3.39
9XT 714 300-401	3.39
9XT 714 300-421	3.39
9XT 714 300-431	3.38
9XT 714 300-471	3.38
9XT 714 300-481	3.39
9XT 714 300-491	3.35
9XT 714 300-501	3.34
9XT 714 300-541	3.36
9XT 714 300-551	3.41
9XT...	
9XT 714 300-561	3.41
9XT 714 300-571	3.41
9XT 714 300-581	3.43
9XT 714 300-591	3.36
9XT 714 300-611	3.42
9XT 714 300-621	3.43
9XT 714 300-631	3.42
9XT 714 300-641	3.37
9XT 714 300-651	3.33
9XT 714 300-661	3.33
9XT 714 300-671	3.33
9XT 714 300-681	3.33
9XT 714 300-691	3.33
9XT 714 300-701	3.33
9XT 714 300-721	3.33
9XT 714 300-731	3.43
9XT 714 300-741	3.36
9XT 714 300-751	3.36
9XT 714 300-761	3.36
9XT 714 300-771	3.36
9XT 714 300-781	3.37
9XT 714 300-791	3.37
9XT 734 713-121	3.33
9XT 734 713-131	3.41
9XT 734 713-151	3.40
9XT 734 713-211	3.39
9XT 734 713-231	3.40
9XT 734 713-241	3.41
9XT 734 713-251	3.42
9XT 734 713-271	3.42
9XT 734 713-281	3.38
9XT 734 713-341	3.40
9XT 734 713-351	3.40
9XT 734 713-371	3.40
9XT 734 713-411	3.40
9XT 734 713-421	3.40
9XT 734 713-431	3.39
9XT 734 713-511	3.40
9XT 734 713-521	3.38
9XT 734 713-551	3.38
9XT 734 713-591	3.40
9XT 734 713-601	3.41
9XT 734 713-611	3.40
9XT 734 713-621	3.41
9XT 734 713-771	3.40
9XT 740 763-001	3.43
9XT 740 763-011	3.43
9XT 740 763-081	3.43
9XT 740 763-101	3.43
9XT 740 763-121	3.34
9XT 740 763-231	3.39
9XT 740 763-251	3.42
9XT 740 763-291	3.41
9XT 740 763-311	3.33
9XT 740 763-331	3.40
9XT 740 763-341	3.40
9XT 740 763-371	3.36
9XT 740 763-381	3.40
9XT 740 763-401	3.36
9XT 740 763-451	3.42
9XT 740 763-461	3.42
9XT 740 763-471	3.42
9XT 740 763-481	3.42
9XT 740 763-491	3.33
9XT 740 763-501	3.38
9XT 740 763-511	3.36
9XT 740 763-531	3.38
9XT 740 763-541	3.38
9XT 740 763-571	3.33
9XT 740 763-581	3.41
9XT 740 763-591	3.42
9XT 740 763-601	3.34
9XT 740 763-611	3.42
9XT 740 763-621	3.42
9XT 740 763-631	3.42
9XT 740 763-641	3.42
9XT 740 763-651	3.42
9XT 740 763-661	3.42
9XT 740 763-681	3.42
9XT 740 763-701	3.34
9XT 740 763-711	3.42
9XT 744 039-002	3.40
9XT 744 039-012	3.42
9XT 744 039-042	3.42
9XT 744 039-052	3.40
9XT 744 039-062	3.43
9XT 744 039-082	3.40
9XT 744 039-092	3.43
9XT 744 039-132	3.43
9XT 744 039-192	3.43
9XT 744 039-212	3.43
9XW...	
9XW 010 189-801	4.02
9XW 010 190-801	4.02
9XW 168 955-801	4.02
9XW...	
9XW 168 956-801	4.02
9XW 168 957-001	4.04
9XW 168 958-801	4.03
9XW 168 959-801	4.03
9XW 168 960-801	4.03
9XW 168 962-801	4.03
9XW 168 963-801	4.03
9XW 177 810-801	4.03
9XW 177 811-801	4.03
9XW 177 815-801	4.03
9XW 177 816-801	4.03
9XW 177 817-801	4.03
9XW 177 818-801	4.03
9XW 177 819-801	4.03
9XW 177 820-801	4.03
9XW 177 824-801	4.03
9XW 177 827-801	4.03
9XW 177 828-801	4.03
9XW 177 829-801	4.03
9XW 177 830-801	4.03
9XW 177 832-801	4.03
9XW 177 833-801	4.03
9XW 178 878-141	4.04
9XW 178 878-151	4.04
9XW 178 878-161	4.04
9XW 178 878-171	4.04
9XW 178 878-181	4.04
9XW 178 878-191	4.04
9XW 178 878-201	4.04
9XW 178 878-211	4.04
9XW 178 878-221	4.04
9XW 178 878-231	4.04
9XW 178 878-241	4.04
9XW 178 878-261	4.04
9XW 184 107-201	4.04
9XW 184 107-221	4.04
9XW 184 107-241	4.04
9XW 184 107-261	4.04
9XW 184 107-281	4.04
9XW 184 107-321	4.04
9XW 184 107-361	4.04
9XW 184 107-401	4.04
9XW 857 505-801	4.02
9XW 857 509-801	4.02
9XW 857 510-801	4.02
9XW 857 511-801	4.02
9XW 857 512-801	4.02
9XW 857 513-001	4.04
9XW 857 513-801	4.02
9XW 857 514-801	4.02
9XW 857 515-801	4.02
9XW 857 516-801	4.02
9XW 858 084-001	4.04
9XW 858 790-801	4.02
9XW 859 308-801	4.02
9XW 859 865-801	4.02
9XW 859 866-801	4.02
9XW 860 645-801	4.02
9XW 860 646-801	4.02
9XW 860 647-801	4.02
9XW 860 648-801	4.02
9XW 860 649-801	4.02
9XW 860 651-801	4.02
9XW 860 652-001	4.04
9XW 860 653-001	4.04
9XW 860 654-001	4.04
9XW 860 655-001	4.04
9XW 860 656-001	4.04
9XW 860 657-001	4.04
9XW 860 658-801	4.02
9XW 860 659-801	4.02
9XW 860 660-801	4.02
9XW 861 931-801	4.02
9XW 861 932-001	4.04
9XW 861 933-801	4.02
9XW 861 934-801	4.02
9XW 861 935-801	4.02
9XW 861 941-801	4.02
9XW 861 942-801	4.02
9XW 862 043-801	4.02
9XW 862 044-801	4.02
9XW 862 050-001	4.04
9XW 862 051-001	4.04
9XW 862 052-001	4.04
9XW 862 054-001	4.04
9XW 862 055-001	4.04
9XW 862 056-001	4.04
9XW 862 058-001	4.04
9XW 862 059-001	4.04
9XW 862 060-001	4.04
9XW 862 061-001	4.04
9XW 862 062-001	4.04
9XW 862 064-801	4.02
9XW 862 065-801	4.02
9XW 862 066-801	4.02
9XW 862 067-801	4.02

Bestell-Nr.	Seiten
9XW...	
9XW 862 068-801	4.02
9XW 862 115-801	4.02
9XW 862 181-801	4.02
9XW 862 220-801	4.02
9XW 862 221-801	4.02
9XW 862 223-801	4.02
9XW 862 743-801	4.02
9XW 862 771-801	4.02
9XW 862 998-001	4.04
9XW 863 099-801	4.02
9XW 863 146-801	4.02
9XW 863 147-801	4.02
9XW 863 148-801	4.02
9XW 863 871-001	4.04
9XW 863 873-801	4.02
9XW 863 874-801	4.02
9XW 863 875-801	4.02
9XW 863 876-801	4.02
9XW 863 877-801	4.02
9XW 863 879-801	4.02
9XW 863 880-801	4.02
9XW 863 881-801	4.02
9XW 863 882-801	4.02
9XW 864 075-801	4.02
9XW 864 076-801	4.02
9XW 864 077-801	4.02
9XW 864 078-801	4.02
9XW 864 079-801	4.02
9XW 864 080-801	4.02
9XW 864 081-801	4.03
9XW 864 082-801	4.03
9XW 864 083-801	4.03
9XW 864 084-801	4.03
9XW 864 092-801	4.02
9XW 864 093-801	4.02
9XW 864 094-801	4.02
9XX...	
9XX 734 570-001	8.27
9XX 863 800-001	8.05, 8.10, 8.12, 8.82-8.85
9XX 863 800-011	8.05, 8.07, 8.10, 8.12, 8.82-8.85
9XX 863 800-021	8.10, 8.84-8.85
9XX 863 801-001	8.85
9XX 863 802-001	8.05, 8.07, 8.10, 8.12, 8.82-8.85

Agria	Hella
1139 500 48	6JF 001 571-041
1139 500 48	6JF 001 571-047
2245 3	8JB 001 946-021
2245 3	8JB 001 946-022
2295 6	8JB 001 943-001
2295 6	8JB 001 943-003
4436 0	4RV 008 188-101
4767 5	3AL 002 952-811
4767 5	3AL 002 952-817
5384 0	8JA 002 262-001
5384 0	8JA 002 262-003
6269 7	8WB 003 248-001
6269 7	8WB 003 248-007

Albert	Hella
766.1	9EY 117 125-001
769.1	9EY 120 010-001
771.1	9EY 117 126-001
771.11	8SB 002 991-001
772.1	9EY 117 127-001
787.1	9EY 111 231-001
78.711	8SB 002 405-001
792.1	9EY 122 979-001
792.12	8SB 003 614-001
792.12H	8SB 003 614-081
793.1	9EY 125 314-001
793.12	8SB 003 978-001
793.12H	8SB 003 978-041
970.12H	8SB 501 081-041

Alfa Romeo	Hella
116 6196 0160 0	4RV 008 188-101
195 0511 0430 0	4RP 008 189-111
440 8159	9GD 853 490-001
605 3431 60	4RP 008 189-111
60693732	4DB 006 716-041

Audi	Hella
113 955 975 B	8WV 115 095-001
183 925 069	8JB 002 286-031
191 955 681	8TW 004 764-021
1H0 941 295 E	6NM 007 282-211
1J0 941 295 B	6NM 007 878-041
1J0 941 295 C	6NM 007 878-041
1T0 955 651	8TW 006 848-021
321 906 059 H	4RP 008 189-061
3B0 941 295 B	6NM 007 878-531
3B7 955 681	8TW 006 849-031
443 907 385 C	4RP 008 189-061
443 907 385 G	4RP 008 189-061
443 907 385 H	4RP 008 189-061
4A0 035 787	6ED 004 778-001
4A0 941 295	6NM 007 282-211
4B0 941 295	6NM 007 878-531
4B0 941 295 A	6NM 007 878-531
4B0 941 295 B	6NM 007 878-521
4F0 998 191	9XW 177 833-801
6Y0 941 295	6NM 007 878-521
893 925 071 A	8JB 004 123-001
893 925 071 A	8JB 004 123-002
8L0 941 295 A	6NM 007 878-541
8L0 941 295 B	6NM 007 878-541
911 652 127 00	8JA 001 921-102
KDWHL09090	8JB 004 123-001
KDWHL09090	8JB 004 123-002
KDWHL09093	8JB 002 281-001
KDWHL09093	8JB 002 281-002
KDWHL09246	6ED 004 778-001
KDWHLO9006	8JA 007 589-001
KDWHLO9006	8JA 007 589-002
KDWHLO9011	6RH 004 570-751
KDWHLO9012	8GP 002 068-121
KDWHLO9014	8JA 005 952-001
KDWHLO9018	8KX 707 912-001
KDWHLO9023	9XT 713 630-011
KDWHLO9025	9XT 714 300-571
KDWHLO9030	8HG 714 504-001
KDWHLO9037	6GM 004 570-201
KDWHLO9038	2AA 713 628-001
KDWHLO9044	8GP 002 068-241
KDWHLO9045	6ZE 001 759-071
KDWHLO9050	6ED 004 778-011
KDWHLO9055	6EJ 001 569-001
KDWHLO9055A	6JF 001 571-001
KDWHLO9056	6FG 002 312-001
KDWHLO9056	6FG 002 312-002
KDWHLO9061	3AG 003 399-081
KDWHLO9062	9HB 713 629-001
KDWHLO9063	6FH 004 570-111
KDWHLO9065	8JA 005 951-001

Audi	Hella
KDWHLO9065	8JA 005 951-003
KDWHLO9077	8JA 002 252-101
KDWHLO9077	8JA 002 252-103
KDWHLO9077A	8JA 002 262-001
KDWHLO9077A	8JA 002 262-003
KDWHLO9077B	8JB 001 946-021
KDWHLO9077B	8JB 001 946-022
KDWHLO9082	8JB 001 946-041
KDWHLO9085	6EK 002 843-001
KDWHLO9085	6EK 002 843-003
KDWHLO9085	6EK 002 843-007
KDWHLO9087	6FH 004 570-121
KDWHLO9087	6FH 004 570-127
KDWHLO9089	8JB 001 946-031
KDWHLO9090	8JB 004 123-001
KDWHLO9090	8JB 004 123-002
KDWHLO9091	8JD 002 289-001
KDWHLO9092	8JB 001 946-011
KDWHLO9094	8JD 002 294-001
KDWHLO9094	8JD 002 294-002
KDWHLO9095	9XS 091 200-007
KDWHLO9096	8JD 002 291-011
KDWHLO9100	8JA 003 526-001
KDWHLO9100	8JA 003 526-002
KDWHLO9103	8HG 716 735-001
KDWHLO9103	8HG 716 735-007
KDWHLO9104	8HG 716 734-001
KDWHLO9104	8HG 716 734-007
KDWHLO9106	9FF 713 627-001
KDWHLO9107	9XT 714 300-301
KDWHLO9108	8JD 002 289-011
KDWHLO9108	8JD 002 289-013
KDWHLO9131	8JB 004 777-001
KDWHLO9133	8KB 990 299-001
KDWHLO9140	2AA 713 628-021
KDWHLO9141	6EH 007 832-021
KDWHLO9141	6EH 007 832-022
KDWHLO9141	6EH 007 832-027
KDWHLO9142	9XT 713 630-021
KDWHLO9143	9XT 713 630-031
KDWHLO9163	8JD 005 993-001
KDWHLO9163	8JD 005 993-002
KDWHLO9164	8JD 005 993-021
KDWHLO9208	4AZ 003 787-011
KDWHLO9211	6HD 002 535-031
KDWHLO9217	8JA 001 915-001
KDWHLO9219	8JB 001 935-031
KDWHLO9233	8JA 001 921-102
KDWHLO9237	8JB 002 286-031
KDWHLO9245	6ZF 003 549-021
KDWHLO9246	6ED 004 778-001
KDWHLO9256	8JD 005 235-002
KDWHLO9280	8KL 712 980-001
KDWHLO9280	8KL 712 980-002
KDWHLO9284	6ED 001 563-021
KDWHLO9306	6ED 004 778-031
KDWHLO9323	6ZF 003 549-001
KDWHLO9324	6ED 004 778-021
KDWHLO9335	8HL 707 877-012
KDWHLO9337	5WA 001 871-041
KDWHLO9431	8JA 713 631-001
KDWHLO9431	8JA 713 631-007
KDWHLO9432	8JA 715 600-001
KDWHLO9437	8KX 716 405-001
KDWHLO9444	6FG 002 315-001
KDWHLO9453	8KV 002 127-021
KDWHLO9456	6ED 001 563-001
KDWHLO9456	6ED 001 563-003
KDWHLO9456	6ED 001 563-004
KDWHLO9467	8JD 002 291-001
KDWHLO9475	8GP 002 095-241
KDWHLO9497	6EH 004 570-011
KDWHLO9498	6EH 004 570-021
KDWHLO9498	6EH 004 570-027
KDWHLO9499	9XT 713 630-281
KDWHLO9520	6EK 001 559-001
KDWHLO9520	6EK 001 559-007
KDWHLO9530	9XT 713 630-461
KDWHLO9531	9XT 713 630-711
KDWHLO9538	6AJ 001 751-021
KDWHLO9644	6ZF 005 388-001
KDWHLO9647	6EH 004 407-032
KDWHLO9651	3AF 003 399-041
KDWHLO9652	3AF 003 399-051
KDWHLO9667	8JA 001 925-001
KDWHLO9671	8ES 006 658-011
KDWHLO9680	8JA 001 931-041

Becker Group	Hella
1010503	9EY 117 124-001
1010505	9EY 120 010-001
101A005	9MX 560 096-002
1110051	9EY 122 979-001
1110065	8SB 003 614-001
1110067	8SB 003 978-001
1110068	8SB 003 978-041
1110072	9EY 125 314-001
1110121	8SB 003 609-061
1110124	8SB 004 288-001
1110125	8SB 501 081-031
1110126	8SB 501 081-041
1110505	9EY 561 445-001
1110506	8SB 003 614-001
1110507	8SB 003 978-001
1110508	8SB 003 978-041
1110513	8SB 501 081-031
1110514	8SB 501 081-041
1110516	9EY 122 979-001
1110517	9EY 125 314-001
1110518	9EY 561 445-001
1310010	8SB 002 407-011
2120001	9EY 117 125-001
2120003	8SB 003 290-001
2120006	9EY 120 010-001
2120013	8SB 002 407-011
2120014	9EY 120 010-001
2200055	6EG 001 567-041
2200055	6EG 001 567-042
2200056	6FG 002 315-001
2200058	8KV 002 127-003
2200059	8JB 001 946-031
2220011	3AL 002 952-811
2230004	8JA 002 262-001
2230005	8JA 002 252-103
2230005	8JA 004 667-001
2230006	6ED 001 563-021
2230010	8KV 002 127-003
2230011	8JB 001 946-031
5610146	9EY 117 127-001
5610219	9EY 117 124-001
5610343	8SB 002 991-001
5610399	8SB 002 994-001
5610405	9EY 117 129-001
5610499	8SB 003 609-061
5610502	8SB 560 991-012
561 0515	8SB 002 995-011
561 0516	8SB 003 614-001
561 0518	8SB 002 407-011
561 0519	8SB 003 290-001
561 0520	8SB 003 290-011
561 0534	8SB 002 995-011
561 0539	8SB 003 978-001
561 0540	8SB 003 978-041
561 0561	8SB 004 288-001
561 0568	8SB 560 991-012
561 0569	8SB 560 991-041
561 0573	8SB 003 978-001
5619347	9EY 111 230-001
5619348	9EY 117 126-001
5730045	8KV 002 139-001
5730160	8KV 002 133-001

Berger, Sp.	Hella
134 42	8KW 044 277-812
136 36	8KL 712 964-001
150 61	8KW 044 288-812
150 62	8KW 044 022-822
150 63	8KX 043 021-032
150 64	8KX 091 450-032
187 713	8EV 006 239-001
271 95	6EH 004 406-012
272 39	8KL 712 968-001
272 40	8KL 712 967-001
319 31	8HG 005 953-001
319 32	8JA 005 951-001
319 32	8JA 005 951-027
319 33	8JA 005 952-001
319 34	8JB 005 949-001
319 67	8KL 712 965-001
330 11	6EH 004 407-012
332 68	8JA 001 930-003
332 68	8JA 001 930-021
332 69	8JB 001 939-001
332 72	8JB 004 123-001
332 86	8KL 712 992-001
332 87	8KL 713 742-001
332 88	8KL 712 980-001
332 96	8KV 002 127-003

Berger, Sp.	Hella
333 44	8KL 712 960-001
333 51	8KL 712 962-001
416 67	8HK 710 701-111
416 68	8HK 710 701-121
416 69	8HK 710 701-141
416 70	8HK 710 701-161

Beru	Hella
0201010001	4RV 008 188-171
0201010031	4RV 008 188-171
0201010031	4RV 008 188-181
0201010031	4RV 008 188-191
0 201 010 033	4RV 008 188-221
0201010034	4RV 008 188-281
0201010054	4RV 008 188-321
0201010059	4RV 008 188-081
0201010064	4RV 008 188-161
0201010065	4RV 008 188-091
0201010066	4RV 008 188-091
0201010066	4RV 008 188-101
0201010069	4RV 008 188-001
0201010071	4RV 008 188-021
0201010072	4RV 008 188-031
0201010073	4RV 008 188-041
0201010074	4RV 008 188-051
0201010075	4RV 008 188-061
0201010076	4RV 008 188-071
0 301 200 001	8KL 712 930-001
0 301 200 002	8KL 712 931-001
0 301 200 003	8KL 712 933-001
0 301 200 004	8KL 712 934-001
0 301 200 006	8KL 712 935-001
0 301 200 007	8KL 712 929-001
0 301 200 009	8KL 712 980-001
0 301 200 010	8KL 712 980-002
0 301 220 001	8KL 712 944-001
0 301 220 002	8KL 712 945-001
0 301 220 003	8KL 712 948-001
0 301 220 004	8KL 712 949-001
0 301 220 005	8KL 712 947-001
0 301 220 006	8KL 712 950-001
0 301 220 007	8KL 712 943-001
0 301 220 008	8KL 712 946-001
0 301 220 009	8KL 712 945-002
0 301 220 010	8KL 712 948-002
0 301 220 011	8KL 712 949-002
0 301 220 012	8KL 712 947-002
0 301 220 013	8KL 712 950-002
0 301 220 014	8KL 712 943-002
0 301 220 015	8KL 712 946-002
0 301 220 028	8KL 712 975-001
0 301 220 029	8KL 712 975-002
0 301 220 030	8KL 712 977-001
0 301 220 031	8KL 712 976-001
0 301 220 033	8KL 712 978-001
0 301 220 034	8KL 712 981-001
0 301 220 035	8KL 712 944-002
0 301 230 001	8KL 712 962-001
0 301 230 002	8KL 712 960-001
0 301 230 003	8KL 712 962-002
0 301 230 004	8KL 712 960-002
0 301 240 001	8KL 712 965-001
0 301 240 002	8KL 712 964-001
512020	8GP 002 068-121
512021	8GP 002 066-121
524020	8GP 002 068-241
524030	8GP 002 066-241
612010	8GP 002 095-121
624010	8GP 002 095-241
GR01	4RV 008 188-171
GR31	4RV 008 188-181
GR54	4RV 008 188-321
GR59	4RV 008 188-081
GR64	4RV 008 188-161
GR65	4RV 008 188-091
GR66	4RV 008 188-101

Blau	Hella
11046-SV-006	8XY 004 719-001
12045-SV-022	8XY 004 729-001
12045-SV-022	8XY 007 747-001
12045-SV-075	8XY 008 530-001
20035-SV-015	8XY 004 723-001
20035-SV-015	8XY 004 727-011
02035-SV-026	8XY 007 021-001
21060-SV-904	8XY 004 735-001
21080-SV-906	8XY 004 734-001
21080-SV-918	8XY 004 734-001
26035-SV-007	8XY 004 720-001

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Blau	Hella
26035-SV-007	8XY 004 725-001
26035-SV-009	8XY 007 103-001
26040-SV-014	8XY 004 716-001
26040-SV-014	8XY 006 369-001
26040-SV-038	8XY 004 718-001
27035-SV-005	8XY 004 715-001
27040-SV-002	8XY 004 717-001
27040-SV-002	8XY 005 067-001
30080-SV-914	8XY 004 734-001
30080-SV-914	8XY 008 240-001
03035-SV-005	8XY 004 720-001
03035-SV-005	8XY 004 725-001
35060-SV-002	8XY 007 102-001
35060-SV-004	8XY 004 721-001
04040-SV-046	8XY 007 022-001
04080-SV-917	8XY 007 023-001
04080-SV-966	8XY 007 023-001
04080-SV-974	8XY 007 023-001

BMW	Hella
1 106 486	8XY 004 716-001
1 106 487	8XY 004 716-001
1 179 872	8XY 007 022-001
1 357 049	8JB 001 946-021
1 357 049	8JB 001 946-022
1 357 088	3BA 002 768-551
1 357 089	3BA 002 768-082
1 362 792	6ZF 004 365-011
1 364 936	6JF 001 571-041
1 364 936	6JF 001 571-047
1 367 309	3AL 002 952-861
1 367 309	3AL 002 952-867
1 367 310	3AL 002 952-811
1 367 310	3AL 002 952-817
1 367 312	3AL 002 952-811
1 367 312	3AL 002 952-817
1 368 569	8TW 004 223-031
1 368 585	8TW 004 223-031
1 369 010	8JB 004 123-001
1 369 010	8JB 004 123-002
1 370 805	6ZF 004 365-001
1 371 557	3AF 003 399-051
1 373 893	8JB 004 123-001
1 373 893	8JB 004 123-002
1 375 689	6EJ 001 569-001
1 378 999	8JB 005 949-001
1 380 068	8TW 006 848-031
1 382 153	8JA 005 952-001
1 390 388	9SG 703 965-007
1 393 863	8WV 115 095-001
16 11 1 106 486	8XY 004 716-001
16 11 1 106 487	8XY 004 716-001
16 11 1 179 872	8XY 007 022-001
32 64 0 308 01	8JB 004 777-001
4 140 972	8KV 705 123-002
4 140 972	8KV 705 123-004
4 192 725	6EK 002 843-001
4 192 725	6EK 002 843-003
4 192 725	6EK 002 843-007
61 13 1 375 689	6EJ 001 569-001
61 13 1 378 999	8JB 005 949-001
61 13 1 382 153	8JA 005 952-001
61 31 1 357 049	8JB 001 946-021
61 31 1 357 049	8JB 001 946-022
61 31 1 362 792	6ZF 004 365-011
61 31 1 364 936	6JF 001 571-041
61 31 1 364 936	6JF 001 571-047
61 31 1 370 805	6ZF 004 365-001
61 31 1 373 893	8JB 004 123-001
61 31 1 373 893	8JB 004 123-002
61 31 1 390 388	9SG 703 965-007
61 33 1 357 088	3BA 002 768-551
61 33 1 357 089	3BA 002 768-082
61 33 1 367 309	3AL 002 952-861
61 33 1 367 309	3AL 002 952-867
61 33 1 367 310	3AL 002 952-811
61 33 1 367 310	3AL 002 952-817
61 33 1 367 312	3AL 002 952-811
61 33 1 367 312	3AL 002 952-817
61 33 1 371 557	3AF 003 399-051
61 35 1 392 414	4DB 006 716-041
61 66 1 368 569	8TW 004 223-031
61 66 1 368 585	8TW 004 223-031
61 66 1 380 068	8TW 006 848-031
61 66 1 393 863	8WV 115 095-001
61 67 8 357 839	8TW 006 849-021
67 12 8 362 154	8TW 006 848-041
67 12 8 377 612	8TW 006 848-041
67 12 8 377 613	8TW 006 849-031
67 12 8 377 987	8TW 006 847-021
81 24 9 408 093	8KW 863 916-013
81 24 9 408 094	8KW 863 915-003
81 24 9 408 329	8KW 863 918-003
8 354 490	6EK 002 843-013
8 354 490	6EK 002 843-017
8 356 483	6EK 002 843-001
8 356 483	6EK 002 843-003
8 356 483	6EK 002 843-007
8 357 839	8TW 006 849-021

BMW	Hella
8 357 885	9SL 706 729-011
8 357 885	9SL 706 729-011
8 362 154	8TW 006 848-041
8 377 612	8TW 006 848-041
8 377 613	8TW 006 849-031
8 377 987	8TW 006 847-021
9 408 093	8KW 863 916-013
9 408 094	8KW 863 915-003
9 408 329	8KW 863 918-003

Bosch	Hella
1 191 017 003	8JS 713 575-001
1 191 017 004	8JS 713 575-011
1 191 017 005	8JS 713 575-021
1 191 017 005	8JS 713 575-031
1 191 017 006	8JS 713 575-041
1 191 017 007	8JS 713 575-051
1 199 999 018	8JS 713 575-061
1 350 500 001	8JB 002 286-031
1 901 315 010	8KX 091 450-032
1 901 315 011	8KX 707 911-011
1 901 315 012	8KX 043 021-032
1 901 315 013	8KX 707 911-001
1 901 315 014	8KX 091 451-032
1 901 315 015	8KX 091 452-032
1 901 355 835	8KW 043 629-013
1 901 355 836	8KW 043 630-013
1 901 355 836	8KW 043 630-014
1 901 355 836	8KW 744 825-003
1 901 355 866	8KW 705 393-003
1 901 355 876	8KW 705 392-003
1 901 355 880	8KW 044 036-003
1 901 355 880	8KW 044 036-004
1 901 355 881	8KW 044 022-003
1 901 355 881	8KW 044 022-004
1 901 355 881	8KW 744 698-003
1 901 355 882	8KW 044 023-003
1 901 355 882	8KW 044 023-004
1 901 355 968	8KW 744 819-003
1 901 355 975	8KW 701 235-033
1 901 360 810	8KW 043 636-003
1 901 360 820	8KW 700 143-003
1 901 360 821	8KW 044 032-003
1 901 360 821	8KW 044 032-004
1 904 520 015	8JS 704 073-003
1 904 520 016	8JS 025 889-003
1 904 520 017	8JS 091 603-003
1 904 520 018	8JS 089 015-003
1 904 520 914	8JS 025 889-801
1 904 520 917	8JS 091 603-801
1 904 520 918	8JS 089 015-801
1 904 529 002	8JS 003 481-803
1 904 529 901	8JS 711 683-002
1 904 529 902	8JS 711 683-052
1 904 529 903	8JS 711 684-002
1 904 529 904	8JS 711 685-002
1 904 529 905	8JS 711 686-002
1 904 529 905	8JS 711 686-007
1 904 529 906	8JS 711 687-002
1 904 529 906	8JS 711 687-007
1 904 529 907	8JS 711 688-002
1 904 529 908	8JS 711 689-002
1 904 529 909	8JS 711 690-002
1 904 529 909	8JS 711 690-007
1 987 302 208	8GP 002 095-121
1 987 302 212	8GP 002 068-121
1 987 302 224	8GP 002 066-121
1 987 302 504	8GP 002 095-241
1 987 302 508	8GP 002 068-241
1 987 302 519	8GP 002 066-241
1 987 352 008	8HL 717 962-001
1 987 352 009	8HL 717 962-011
1 987 352 010	8HL 717 962-021
1 987 352 914	8KL 054 002-002
1 987 352 915	8KL 054 003-002
1 987 352 916	8KL 054 005-002
1 987 352 917	8KL 054 006-002
1 987 352 918	8KL 054 004-002
1 987 352 920	8KL 054 007-002
1 987 352 921	8KL 054 001-002
1 987 352 922	8KL 054 009-002
1 987 352 923	8KL 054 012-002
1 987 352 924	8KL 054 010-002
1 987 352 925	8KL 054 013-002
1 987 352 926	8KL 054 011-002
1 987 352 928	8KL 054 014-002
1 987 352 929	8KL 054 008-002
1 987 529 001	8JS 003 481-823
1 987 529 009	8JS 711 683-903
1 987 529 018	8JS 728 595-131
1 987 529 019	8JS 728 595-141
1 987 529 020	8JS 728 595-151
1 987 529 021	8JS 728 595-161
1 987 529 022	8JS 728 595-171
1 987 529 023	8JS 728 595-181
1 987 529 025	8JS 728 596-081
1 987 529 026	8JS 728 596-101
1 987 529 027	8JS 728 596-121
1 987 529 028	8JS 728 596-131

Bosch	Hella
1 987 529 029	8JS 728 596-111
1 987 529 030	8JS 728 596-141
1 987 529 031	8JS 728 596-151
1 987 529 032	8JS 728 596-161
1 987 529 033	8JS 728 596-091
1 987 529 034	8JS 728 596-171
1 987 529 036	8JS 711 683-031
1 987 529 039	8JS 728 595-191
1 987 529 901	8JS 713 564-002
1 987 529 902	8JS 713 805-003
1 987 529 903	8JS 713 806-003
1 987 529 904	8JS 713 807-003
1 987 529 905	8JS 713 808-003
1 987 531 000	8JS 742 902-001
1 987 531 001	8JS 742 902-011
1 987 531 002	8JS 742 902-021
1 987 531 003	8JS 742 902-031
1 987 531 004	8JS 742 902-041
1 987 531 005	8JS 742 902-061
1 987 531 006	8JS 742 902-051
1 987 531 007	8JS 742 902-071
1 987 531 009	8JS 742 901-081
1 987 531 010	8JS 742 901-071
1 987 531 011	8JS 742 901-051
1 987 531 012	8JS 742 901-041
1 987 531 013	8JS 742 901-031
1 987 531 014	8JS 742 901-021
1 987 531 016	8JS 742 901-011
1 987 531 017	8JS 742 901-001
1 987 531 018	8JS 742 901-061
1 987 532 001	8KW 732 580-003
1 987 532 002	8KW 732 581-003
1 987 532 008	8KW 732 571-003
1 987 532 009	8KW 732 573-003
1 987 532 010	8KW 732 575-003
1 987 532 011	8KW 732 577-003
1 987 532 012	8KW 744 754-003
1 987 532 014	8KW 732 574-003
1 987 532 015	8KW 732 576-003
1 987 532 016	8KW 732 578-003
1 987 532 017	8KW 744 755-003
1 987 532 025	8KW 732 567-003
1 987 532 026	8KW 744 763-003
1 987 532 028	8KW 732 569-003
0 250 201 933	4RV 008 188-171
0 250 201 952	4RV 008 188-081
0 250 201 953	4RV 008 188-001
0 250 201 953	4RV 008 188-021
0 280 230 009	4RP 008 189-111
0 281 003 005	4RV 008 188-281
0 281 003 006	4RV 008 188-301
0 281 003 009	4RV 008 188-321
0 281 003 012	4RV 008 188-301
0 281 003 098	4RV 008 188-221
0 281 003 099	4RV 008 188-181
0 281 003 099	4RV 008 188-191
0 307 851 327	6NM 004 375-311
0 307 851 347	6NM 007 282-211
0 307 852 309	6NM 004 375-311
0 320 043 010	3AL 002 952-861
0 320 043 010	3AL 002 952-867
0 320 043 011	3AL 002 952-811
0 320 043 011	3AL 002 952-817
0 320 043 020	3AL 002 952-861
0 320 043 020	3AL 002 952-867
0 320 143 110	3BA 002 768-082
0 320 143 111	3BA 002 768-551
0 320 143 902	3BB 002 768-661
0 320 146 101	3BA 002 768-382
0 320 223 002	3AF 003 399-041
0 320 223 003	3AF 003 399-051
0 320 223 008	3AF 003 399-041
0 320 223 009	3AF 003 399-051
0 320 223 910	3AG 003 399-801
0 320 223 911	3AG 003 399-801
0 320 226 002	3AF 003 399-061
0 320 226 003	3AF 003 399-071
0 328 100 002	3PB 005 411-001
0 332 014 119	4RA 007 793-031
0 332 014 119	4RA 007 793-037
0 332 014 134	4RA 007 791-011
0 332 014 134	4RA 007 791-017
0 332 014 213	4RA 933 791-081
0 332 017 100	4RA 007 813-011
0 332 017 100	4RA 007 813-017
0 332 017 102	4RA 007 813-021
0 332 019 110	4RA 007 791-021
0 332 019 150	4RA 933 791-061
0 332 204 125	4RD 007 794-031
0 332 204 203	4RD 007 903-011
0 332 204 203	4RD 007 903-017
0 332 204 206	4RD 007 903-001
0 332 204 206	4RD 007 903-007
0 332 207 100	4RD 007 814-011
0 332 207 100	4RD 007 814-017
0 332 207 101	4RD 007 814-031
0 332 209 150	4RD 007 794-031
0 332 209 151	4RD 007 794-021
0 332 209 151	4RD 007 794-027

Bosch	Hella
0 333 402 006	4RV 008 188-101
0 333 402 501	4RV 008 188-081
0 333 402 505	4RV 008 188-001
0 333 402 507	4RV 008 188-021
0 333 402 509	4RV 008 188-091
0 333 402 512	4RV 008 188-171
0 333 402 513	4RV 008 188-101
0 333 402 517	4RV 008 188-091
0 333 402 524	4RV 008 188-091
3 334 485 007	8JA 715 606-001
3 334 485 010	8JA 717 291-007
3 334 485 045	8JD 733 767-001
3 334 485 049	8JD 733 962-001
0 335 200 078	4DB 001 887-041
0 335 200 078	4DB 003 425-041
0 335 200 160	4DN 008 768-021
0 335 210 143	4DM 001 863-081
0 335 210 148	4DM 001 863-081
0 335 210 250	4DW 002 834-111
0 335 215 163	4DN 009 124-011
0 335 215 241	4DM 002 834-001
0 335 215 250	4DW 002 834-121
0 335 320 900	5WA 001 871-041
0 336 208 001	4DN 008 768-041
3 397 001 269	9XW 858 790-801
3 397 001 273	9XW 859 308-801
3 397 001 342	9XW 863 147-801
3 397 001 346	9XW 860 649-801
3 397 001 371	9XW 861 934-801
3 397 001 372	9XW 863 099-801
3 397 001 394	9XW 862 068-801
3 397 001 417	9XW 862 066-801
3 397 001 418	9XW 863 148-801
3 397 001 420	9XW 860 660-801
3 397 001 422	9XW 859 865-801
3 397 001 424	9XW 859 866-801
3 397 001 442	9XW 860 651-801
3 397 001 463	9XW 860 646-801
3 397 001 465	9XW 861 931-801
3 397 001 488	9XW 860 658-801
3 397 001 494	9XW 860 659-801
3 397 001 532	9XW 861 935-801
3 397 001 539	9XW 862 043-801
3 397 001 543	9XW 862 065-801
3 397 001 582	9XW 861 933-801
3 397 001 583	9XW 861 942-801
3 397 001 584	9XW 862 064-801
3 397 001 682	9XW 862 181-801
3 397 001 725	9XW 862 223-801
3 397 001 728	9XW 862 220-801
3 397 001 802	9XW 862 743-801
3 397 001 812	9XW 862 743-801
3 397 001 813	9XW 864 092-801
3 397 004 754	9XW 860 653-001
3 397 004 757	9XW 860 654-001
3 397 004 760	9XW 860 657-001
3 397 004 763	9XW 860 655-001
3 397 007 072	9XW 177 820-801
3 397 007 096	9XW 177 832-801
3 397 007 100	9XW 177 829-801
3 397 007 187	9XW 177 833-801
3 397 012 368	9XW 858 084-001
3 397 012 455	9XW 861 932-001
3 397 012 507	9XW 860 653-001
3 397 012 508	9XW 860 654-001
3 397 012 509	9XW 860 655-001
3 397 012 510	9XW 860 656-001
3 397 012 511	9XW 860 657-001
3 397 012 513	9XW 862 998-001
3 397 018 140	9XW 862 050-001
3 397 018 145	9XW 862 051-001
3 397 018 150	9XW 184 107-201
3 397 018 150	9XW 862 052-001
3 397 018 155	9XW 184 107-221
3 397 018 155	9XW 862 054-001
3 397 018 156	9XW 862 055-001
3 397 018 160	9XW 862 056-001
3 397 018 162	9XW 862 056-001
3 397 018 165	9XW 862 058-001
3 397 018 170	9XW 184 107-281
3 397 018 170	9XW 862 059-001
3 397 018 180	9XW 184 107-321
3 397 018 180	9XW 862 060-001
3 397 018 190	9XW 184 107-361
3 397 018 190	9XW 862 061-001
3 397 018 199	9XW 184 107-401
3 397 018 199	9XW 862 062-001
3 397 018 300	9XW 858 084-001
3 397 018 320	9XW 860 652-001
3 397 018 507	9XW 860 655-001
3 397 018 545	9XW 860 656-001
3 397 018 562	9XW 860 657-001
3 397 018 612	9XW 860 654-001
3 397 018 701	9XW 860 653-001
3 397 018 802	9XW 862 998-001
3 397 018 913	9XW 168 957-001
3 397 018 960	9XW 863 871-001
3 397 033 109	9XW 860 647-801
3 397 110 288	9XW 862 060-001

Bosch	Hella
3 397 110 298	9XW 857 513-801
3 397 110 375	9XW 857 510-801
3 397 110 399	9XW 862 058-001
3 397 110 401	9XW 857 505-801
3 397 110 405	9XW 857 509-801
3 397 110 408	9XW 857 512-801
3 397 110 587	9XW 857 509-801
3 397 110 715	9XW 857 515-801
3 397 110 790	9XW 857 514-801
3 397 110 829	9XW 860 648-801
3 397 110 837	9XW 857 512-801
3 397 110 899	9XW 857 516-801
3 397 110 938	9XW 857 511-801
3 397 112 202	9XW 860 648-801
3 397 112 308	9XW 860 645-801
3 397 118 200	9XW 861 935-801
3 397 118 202	9XW 862 044-801
3 397 118 204	9XW 864 093-801
3 397 118 301	9XW 860 645-801
3 397 118 302	9XW 859 308-801
3 397 118 303	9XW 864 094-801
3 397 118 304	9XW 860 659-801
3 397 118 305	9XW 860 651-801
3 397 118 306	9XW 860 658-801
3 397 118 308	9XW 861 941-801
3 397 118 325	9XW 862 221-801
3 397 118 327	9XW 862 115-801
3 397 118 400	9XW 857 515-801
3 397 118 401	9XW 859 865-801
3 397 118 402	9XW 863 147-801
3 397 118 403	9XW 861 934-801
3 397 118 404	9XW 860 646-801
3 397 118 406	9XW 859 866-801
3 397 118 420	9XW 857 516-801
3 397 118 422	9XW 860 649-801
3 397 118 423	9XW 863 099-801
3 397 118 427	9XW 862 771-801
3 397 118 500	9XW 857 511-801
3 397 118 505	9XW 857 512-801
3 397 118 506	9XW 862 066-801
3 397 118 540	9XW 857 513-801
3 397 118 541	9XW 863 148-801
3 397 118 560	9XW 857 514-801
3 397 118 560	9XW 860 660-801
3 397 118 561	9XW 860 660-801
3 397 118 563	9XW 858 790-801
3 397 118 565	9XW 862 067-801
3 397 118 566	9XW 863 146-801
3 397 118 600	9XW 857 509-801
3 397 118 610	9XW 857 510-801
3 397 118 700	9XW 860 648-801
3 397 118 801	9XW 857 505-801
3 397 118 900	9XW 864 075-801
3 397 118 901	9XW 864 076-801
3 397 118 902	9XW 864 077-801
3 397 118 903	9XW 864 078-801
3 397 118 904	9XW 864 079-801
3 397 118 905	9XW 177 810-801
3 397 118 906	9XW 864 080-801
3 397 118 907	9XW 864 082-801
3 397 118 908	9XW 864 083-801
3 397 118 909	9XW 864 081-801
3 397 118 911	9XW 864 084-801
3 397 118 912	9XW 168 958-801
3 397 118 913	9XW 168 959-801
3 397 118 925	9XW 863 873-801
3 397 118 927	9XW 863 874-801
3 397 118 931	9XW 177 828-801
3 397 118 933	9XW 863 875-801
3 397 118 936	9XW 863 877-801
3 397 118 946	9XW 863 880-801
3 397 118 948	9XW 863 879-801
3 397 118 950	9XW 863 876-801
3 397 118 951	9XW 863 881-801
3 397 118 955	9XW 177 827-801
3 397 118 957	9XW 863 882-801
3 397 118 965	9XW 168 955-801
3 397 118 967	9XW 177 824-801
3397118972	9XW 177 830-801
3 397 118 974	9XW 010 189-801
3 397 118 977	9XW 168 956-801
3 397 118 979	9XW 010 190-801
3 397 118 984	9XW 168 960-801
3 397 118 986	9XW 177 819-801
3 397 118 989	9XW 168 962-801
3 397 118 990	9XW 177 817-801
3 397 118 992	9XW 177 818-801
3 397 118 993	9XW 177 811-801
3 397 118 994	9XW 168 963-801
3 397 118 995	9XW 177 815-801
3 397 118 997	9XW 177 816-801
0 340 603 001	6AJ 001 751-021
0 340 603 004	6AJ 001 751-021
0 340 604 001	6AJ 001 751-021
0 341 002 003	6EK 001 559-001
0 341 002 003	6EK 001 559-007
0 341 201 006	6ZE 001 759-051
0 341 500 801	6EG 001 567-041
0 341 500 803	6FG 002 315-001

Bosch	Hella
0 352 070 009	8JB 001 943-001
0 352 070 009	8JB 001 943-003
0 352 070 011	8JB 001 941-001
0 352 070 011	8JB 001 941-002
0 352 070 012	8JB 001 943-001
0 352 070 012	8JB 001 943-003
0 352 070 014	8JB 001 943-011
0 352 130 001	8JA 002 263-001
0 352 170 003	8JA 001 930-001
0 352 170 003	8JA 001 930-003
0 352 170 003	8JA 001 930-021
0 352 170 004	8JA 001 918-002
0 352 170 004	8JA 001 918-021
0 352 170 005	8JA 001 930-001
0 352 170 005	8JA 001 930-003
0 352 170 005	8JA 001 930-021
0 352 171 001	8JA 003 831-001
0 352 220 001	8JB 002 281-001
0 352 220 001	8JB 002 281-002
0 352 221 001	8JB 004 123-001
0 352 221 001	8JB 004 123-002
0 352 222 006	8JB 001 946-031
0 352 222 006	8JB 001 946-041
0 352 222 006	8JB 002 286-021
0 352 222 006	8JB 002 286-031
0 352 222 007	8JB 001 946-041
0 352 222 008	8JB 001 946-031
0 352 222 009	8JB 001 946-001
0 352 222 012	8JB 004 777-011
0 352 320 001	8JA 001 925-001
0 352 321 001	8JA 002 262-001
0 352 321 001	8JA 002 262-003
0 352 321 006	8JA 002 252-101
0 352 321 006	8JA 002 252-103
0 352 321 007	8JA 002 252-101
0 352 321 007	8JA 002 252-103
0 352 321 007	8JA 004 667-001
0 354 010 001	8KV 002 127-003
0 354 010 001	8KV 002 127-007
0 354 010 001	8KV 002 136-011
0 354 020 001	8JD 002 289-001
0 354 040 001	8JD 002 294-001
0 354 040 001	8JD 002 294-002
0 354 060 001	8JD 002 291-001
0 366 206 004	4AZ 003 787-001
0 392 003 500	8TW 004 223-031
0 392 003 501	8TW 004 223-031
0 392 040 003	8TW 005 496-011
552S	9XW 862 771-801
604 S	9XW 864 094-801
6 168 910 161	8KL 713 750-001
6 168 910 251	8KL 713 751-001
6 168 910 351	8KL 713 752-001
6 168 910 501	8KL 713 753-001
6 210 103 075	8KL 712 930-001
6 210 103 150	8KL 712 944-001
6 210 103 150	8KL 712 944-002
6 210 110 075	8KL 712 931-001
6 210 110 150	8KL 712 945-001
6 210 110 150	8KL 712 945-002
6 210 130 075	8KL 712 933-001
6 210 130 100	8KL 712 940-001
6 210 130 103	8KL 712 968-001
6 210 130 150	8KL 712 948-001
6 210 130 150	8KL 712 948-002
6 210 130 400	8KL 712 962-001
6 210 130 400	8KL 712 962-002
6 210 130 599	8KL 712 965-001
6 210 150 075	8KL 712 934-001
6 210 150 150	8KL 712 949-001
6 210 150 150	8KL 712 949-002
6 210 150 599	8KL 712 966-001
6 210 160 100	8KL 712 939-001
6 210 160 150	8KL 712 947-001
6 210 160 150	8KL 712 947-002
6 210 170 075	8KL 712 929-011
6 210 170 150	8KL 712 946-001
6 210 170 150	8KL 712 946-002
6 210 179 150	8KL 717 461-001
6 210 180 075	8KL 712 935-001
6 210 180 100	8KL 712 942-001
6 210 180 150	8KL 712 950-001
6 210 180 150	8KL 712 950-002
6 210 190 075	8KL 712 929-001
6 210 190 100	8KL 712 936-001
6 210 190 103	8KL 712 967-001
6 210 190 150	8KL 712 943-001
6 210 190 150	8KL 712 943-002
6 210 190 163	8KL 712 969-001
6 210 190 253	8KL 712 970-001
6 210 190 351	8KL 712 971-001
6 210 190 400	8KL 712 960-001
6 210 190 400	8KL 712 960-002
6 210 190 503	8KL 712 972-001
6 210 190 599	8KL 712 964-001
6 210 192 150	8KL 717 462-001
6 210 197 150	8KL 717 464-001
6 210 230 075	8KL 712 980-001
6 210 230 075	8KL 712 980-002

Bosch	Hella
6 210 290 150	8KL 712 981-001
6 212 100 150	8KL 712 975-001
6 212 100 150	8KL 712 975-002
6 212 100 250	8KL 712 976-001
6 212 200 150	8KL 712 977-001
6 212 200 150	8KL 712 977-002
6 213 205 150	8KL 715 434-001
6 213 207 150	8KL 712 997-001
6 213 208 150	8KL 713 735-001
6 214 105 150	8KL 715 436-001
6 214 107 150	8KL 715 437-001
6 244 001 205	8KL 713 740-001
6 244 002 305	8KL 713 742-001
6 244 002 405	8KL 713 744-001
6 254 011 205	8KL 712 992-001
6 254 012 305	8KL 712 993-001
6 254 012 405	8KL 712 995-001
702 S	9XW 864 093-801
7 186 147 722	8KV 004 418-004
7 781 353 133	8KW 744 775-003
7 781 700 006	8KW 744 752-003
7 781 700 007	8KW 043 635-013
7 781 700 008	8KW 043 635-013
7 781 700 009	8KW 048 056-033
7 781 700 009	8KW 744 823-003
7 781 700 017	8KW 744 769-003
7 781 700 018	8KW 744 771-003
7 781 700 021	8KW 744 772-003
7 781 700 022	8KW 744 773-003
7 781 700 025	8KW 744 776-003
7 781 700 027	8KV 744 858-003
7 781 700 028	8KV 744 860-003
7 781 700 032	8KW 044 041-003
7 781 999 550	8KW 044 022-822
7 781 999 552	8KW 044 028-812
7 781 999 572	8KW 044 288-812
7 781 999 575	8KW 044 022-822
7 781 999 576	8KW 044 033-812
7 781 999 577	8KW 044 027-812
7 781 999 577	8KW 044 028-812
7 781 999 578	8KW 044 027-812
7 781 999 581	8KW 044 040-812
7 781 999 582	8KW 045 145-812
7 781 999 583	8KW 044 025-812
7 781 999 584	8KW 044 026-812
7 781 999 585	8KW 044 036-812
7 781 999 586	8KW 044 032-812
7 781 999 587	8KW 044 288-812
7 781 999 930	8KL 712 943-001
7 781 999 930	8KL 712 943-002
7 781 999 931	8KL 712 944-001
7 781 999 931	8KL 712 944-002
7 781 999 932	8KL 712 948-001
7 781 999 932	8KL 712 948-002
7 781 999 933	8KL 712 949-001
7 781 999 933	8KL 712 949-002
7 781 999 934	8KL 712 945-001
7 781 999 934	8KL 712 945-002
7 781 999 936	8KL 712 975-001
7 781 999 936	8KL 712 975-002
7 781 999 937	8KL 712 977-001
7 781 999 937	8KL 712 977-002
7 781 999 947	8KL 712 960-001
7 781 999 947	8KL 712 960-002
813 S	9XW 864 092-801
8 781 324 028	8KV 714 340-002
8 781 353 000	8KW 744 782-003
8 781 353 001	8KW 044 037-003
8 781 353 007	8KW 744 778-003
8 781 353 008	8KW 744 785-003
8 781 353 009	8KW 044 282-003
8 781 353 119	8KW 044 275-003
8 781 353 121	8KW 044 276-003
8 781 353 121	8KW 044 276-004
8 781 353 122	8KW 044 291-003
8 781 353 125	8KW 044 028-003
8 781 353 125	8KW 044 028-004
8 781 353 126	8KW 044 027-003
8 781 353 126	8KW 044 027-004
8 781 353 126	8KW 044 027-812
8 781 353 127	8KW 044 039-003
8 781 353 127	8KW 044 039-004
8 781 353 128	8KW 044 277-003
8 781 353 130	8KW 044 029-003
8 781 353 131	8KW 044 030-003
8 781 353 131	8KW 044 030-004
8 781 353 132	8KW 044 031-003
8 781 353 133	8KW 044 038-003
8 781 355 000	8KW 045 145-003
8 781 355 000	8KW 045 145-004
8 781 355 800	8KW 044 026-003
8 781 355 810	8KW 044 024-003
8 781 355 811	8KW 700 142-003
8 781 360 800	8KW 700 144-003
8 781 360 810	8KW 044 035-003
8 784 478 014	8KW 708 373-003
8 784 478 014	8KW 708 373-004
8 784 478 015	8KW 708 374-003
8 784 478 015	8KW 708 374-004

Bosch	Hella
8 784 479 005	8KV 003 124-811
8 784 480 000	8KW 044 040-003
8 784 480 000	8KW 044 040-004
8 784 480 001	8KW 044 025-003
8 784 480 009	8KW 744 770-003
8 784 480 010	8KW 702 796-003
8 784 480 011	8KW 044 288-003
8 784 480 011	8KW 044 288-004
8 784 485 000	8KW 044 280-003
8 784 485 000	8KW 044 280-004
8 784 485 001	8KW 044 033-002
8 784 485 001	8KW 044 033-004
8 784 485 023	8KW 044 034-003
8 784 485 024	8KV 705 123-002
8 784 485 025	8KV 712 169-003
8 784 485 034	8KV 744 859-003
948 S	9XW 863 879-801
0 986 340 002	6ZF 004 365-001
0 986 352 000	8JA 002 262-001
0 986 352 000	8JA 002 262-003
0 986 352 002	8JA 005 952-001
0 986 352 003	8JB 005 949-001
0 986 352 004	8JA 005 951-001
0 986 352 004	8JA 005 951-003
0 986 352 005	8HG 005 953-001
0 986 352 011	8JB 005 949-001
0 986 352 012	8JB 005 949-011
0 986 352 012	8JB 005 949-012
0 986 352 013	8JA 005 951-001
0 986 352 013	8JA 005 951-003
0 986 352 014	8HG 005 953-001
0 986 352 800	8JA 002 262-001
0 986 352 800	8JA 002 262-003
0 986 354 006	8JD 002 294-081
A 480 S	9XW 864 075-801
A 530 S	9XW 864 078-801
A 531 S	9XW 864 076-801
A 533 S	9XW 864 077-801
A 550 S	9XW 864 080-801
A 607 S	9XW 864 081-801
A 728 S	9XW 864 079-801

Bremi	Hella
10110	8KX 091 451-032
10111	8KX 091 450-032
10112	8KX 043 021-032
10113	8KX 091 452-032
10116	8KX 091 453-001
10117	8KX 707 911-011
10118	8KX 707 911-001
10131	8HS 071 414-001
10132	8HS 071 415-001
10140	8KW 700 143-003
10141	8KW 044 036-003
10141A	8KW 705 393-003
10141B	8KW 705 392-003
10141V	8KW 708 373-003
10142	8KW 044 022-003
10142SB	8KW 044 022-822
10142V	8KW 708 374-003
10143	8KW 044 024-003
10144	8KW 044 023-003
10144/9,5	8KW 700 142-003
10145	8KW 044 280-003
10146	8KW 044 033-002
10146SB	8KW 044 033-812
10147	8KW 045 145-003
10148	8KW 044 040-003
10149	8KW 044 025-003
10150	8KW 044 026-003
10151	8KW 044 034-003
10152SB	8KV 705 123-813
10157	8KW 044 038-003
10158	8KW 044 275-003
10159	8KW 044 041-003
10160	8KW 044 276-003
10161	8KW 044 028-003
10162	8KW 044 027-003
10162C	8KW 044 282-003
10163	8KW 044 029-003
10164	8KW 044 030-003
10165	8KW 044 291-003
10166	8KW 044 039-003
10167	8KW 044 031-003
10169	8KW 044 277-003
10170	8KW 044 035-003
10170SB	8KW 044 035-003
10171	8KW 702 796-003
10171A	8KW 702 796-003
10173	8KW 044 037-003
10181	8KW 044 288-003
10182	8KW 044 032-003
10330/17	8KX 707 918-001
10357F/10	8KV 002 140-001
10357F/2,5	8KV 002 137-001
10357F/6	8KV 002 139-001
10358F/16	8KV 002 141-001
10400	8KV 002 133-001
10401	8KW 043 629-013

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Bremi	Hella
10402	8KW 043 630-013
10402A	8KW 701 235-033
10404	8KW 043 636-003
10420	8KX 707 925-003
10430	8KX 707 924-003
10441	8KW 043 635-013
10442	8KW 043 635-013
10442A	8KW 048 056-033
10444	8KW 701 671-003
10451	8JA 001 916-001
10452	8JB 001 941-002
10452K	8JB 001 943-003
10453	8JA 001 918-002
10453	8JA 001 918-021
10453K	8JA 001 930-003
10453K	8JA 001 930-021
10453SB	8JA 001 918-002
10453SB	8JA 001 918-021
10455K	8JA 002 263-001
10463	8JB 003 833-011
10470	8KW 700 144-003
10471	8JB 005 949-001
10472	8JA 005 951-001
10473	8JA 005 952-001
10500	8KV 002 127-003
10500	8KV 002 127-021
10500FL	8KV 714 340-002
10501	8JD 002 288-001
10502	8JD 002 289-001
10504	8JD 002 294-001
10506	8JD 002 291-001
10507	8JD 002 290-001
10555/16	8JD 005 993-032
10565/10	8JD 005 993-001
10585 10	8JD 005 993-021
10670	8KL 712 997-001
10672	8KL 712 943-002
10672/1	8KL 712 943-001
10673	8KL 712 948-002
10673/1	8KL 712 948-001
10674	8KL 712 949-002
10674/1	8KL 712 949-001
10675	8KL 712 947-002
10675/1	8KL 712 947-001
10676	8KL 712 945-002
10676/1	8KL 712 945-001
10677	8KL 712 950-002
10677/1	8KL 712 950-001
10678	8KL 712 946-002
10678/1	8KL 712 946-001
10682	8KL 712 960-002
10682/1	8KL 712 960-001
10683	8KL 712 962-002
10683/1	8KL 712 962-001
10684	8KL 712 975-002
10684/1	8KL 712 975-001
10685/1	8KL 712 976-001
10686/1	8KL 712 977-001
10687	8KL 712 980-002
10687/1	8KL 712 980-001
10694/1	8KL 712 964-001
10695/1	8KL 712 967-001
10696	8KL 712 993-001
10697	8KL 712 995-001
10810	8JB 004 123-001
10813	8JA 002 252-103
10813	8JA 004 667-001
11150	8JA 002 262-001
11151M	8JB 001 946-031
11151MD	8JB 001 946-021
11151MDST	8JB 001 946-011
11515/16	8JS 089 015-003
11515/16SB	8JS 089 015-801
11515/25	8JS 091 603-003
11515/40	8JS 713 144-003
11515/5	8JS 704 073-003
11515/8	8JS 025 889-003
11515/8SB	8JS 025 889-801
11530/1	8JS 713 549-003
11530/5	8JS 713 550-003
11538/10	8JS 713 805-003
11538/15	8JS 713 806-003
11538/20	8JS 713 807-003
11538/25	8JS 713 808-003
11538/30	8JS 713 567-003
11538/5	8JS 713 564-002
11565/10	8JS 713 805-003
11565/15	8JS 713 806-003
11565/20	8JS 713 807-003
11565/25	8JS 713 808-003
11565/30	8JS 713 567-003
11575	8JS 711 683-903
11575/10	8JS 711 686-002
11575/10SB	8JS 711 686-821
11575/15	8JS 711 687-002
11575/15SB	8JS 711 687-821
11575/20	8JS 711 688-002
11575/25	8JS 711 689-002
11575/3	8JS 711 683-002

Bremi	Hella
11575/30	8JS 711 690-002
11575/5	8JS 711 684-002
11575/7,5	8JS 711 685-002
11575/7,5SB	8JS 711 685-821
12002	9MJ 707 870-013
12003	9MJ 707 873-013
12004	9MJ 707 874-013
12005	9MJ 707 871-013
12007	9MJ 707 875-013
12120	8KX 707 913-011
12121	8KX 707 913-001
12122	8KX 707 912-001
12123	8KX 707 912-011
18376	8KV 002 142-031
18378DST	8KV 002 145-031
18378ST	8KV 002 142-031
18378ST	8KV 002 144-031
18386	8KV 004 258-031
18388DST	8KV 004 259-031

Case	Hella
1 141111	9MJ 707 869-013
1-161-007-707-01	9EY 117 126-014
1 309617	8HL 717 962-011
1 31928 A1	8SB 501 263-003
1 344063 C1	8SB 004 288-092
1-34-577-027	8HG 501 257-002
1-34-677-017	8SB 003 614-001
1-34-677-082	8HG 501 257-032
1-34-677-083	8HG 501 257-042
1-34-677-1101	8SB 501 263-003
1-34-777-042	9EY 122 979-001
1-40-558-0521	6GM 500 212-012
1-40-577-061	8JA 500 431-002
1 590005 80039	5WA 001 871-041
1 85773 A1	8SB 501 263-003
1 85773 A1	8SB 501 263-014
1 93 770100	8SB 003 609-061
1 95773 A1	8SB 501 263-014
1 964696 C2	8TW 004 223-031
1 971266 C1	9GT 960 380-005
299657A1	6HD 002 535-031
3 057633 R91	6BA 001 539-001
3 057633 R91	6BA 001 539-007
3 058 667 R92	6DD 001 551-011
3 058 667 R92	6DD 001 551-017
3 118917 R93	6HD 001 561-001
3 133994 7	6JF 001 571-101
3 134649 7	8JB 004 777-011
3 141916 R92	8SB 002 997-103
3 234431 R92	6BA 001 539-047
0 325227 8	8JA 005 951-001
0 325227 8	8JA 005 951-003
0 325228 6	8JB 005 949-001
3 399522 R2	6BA 001 539-057
3 399576 R91	8SB 002 995-001
3 399576 R91	8SB 002 995-011
3 477704 0	8KW 045 145-003
3 477704 0	8KW 045 145-004
3 477704 2	9EY 122 979-001
0 412047 0	6GM 004 570-061
0 412047 0	6GM 004 570-067
0 412204 6	8JB 004 123-001
0 412204 6	8JB 004 123-002
0 442770 03	8KW 044 036-003
0 442770 03	8KW 044 036-004
4 713 318 30	8HG 501 253-012
4 713 318 40	8HG 501 253-022
4 713 366 40	8SB 501 263-003
0 605092 04	6JF 001 571-041
0 605092 04	6JF 001 571-047
0 605244 61	6ZF 003 549-001
0 700224 1	8KW 044 031-003
0 700251 4	8GP 002 066-121
0 703900 0	8KW 044 036-003
0 703900 0	8KW 044 036-004
0 706667 4	8KW 043 636-003
7 067756	8KW 044 022-003
7 067756	8KW 044 022-004
0 706791 5	8KW 705 392-003
7 067931	8KW 044 039-003
7 067931	8KW 044 039-004
0 707147 0	8KW 044 288-003
0 707147 0	8KW 044 288-004
0 707148 7	8KW 044 022-003
0 707148 7	8KW 044 022-004
0 707202 0	8KW 708 373-003
0 707202 0	8KW 708 373-004
0 707206 1	8KW 044 277-003
0 707238 3	8KW 708 374-003
0 707238 3	8KW 708 374-004
0 707483 4	8HG 716 735-001
0 707483 4	8HG 716 735-007
0 707491 4	8JA 003 526-001
0 707491 4	8JA 003 526-002
0 707627 4	8JA 715 600-001
0 707661 0	6FH 007 832-101
0 707661 0	6FH 007 832-107
0 707703 3	4RD 007 814-011

Case	Hella
0 707703 3	4RD 007 814-017
0 707710 5	6ZF 003 549-021
0 707795 8	8KW 044 026-003
0 707802 6	4DW 003 390-061
0 708104 6	8ES 008 124-001
0 708801 1	8GP 002 095-241
0 709088 3	8JB 004 777-001
7 091802	9MJ 735 430-001
0 007432 8	6RH 004 570-151
8 601 051 8	8SB 501 263-003
9 802917 4	3AL 002 952-841
9 803213 8	9XT 713 630-261
9 803272 9	6BA 001 539-001
9 803272 9	6BA 001 539-007
9 803273 3	8EZ 008 022-001
9 803273 8	8JD 004 588-001
9 803937 0	6FH 004 570-541
9 803971 9	6HF 001 579-061
9 803983 0	9XT 714 300-141
9 9239	8JD 002 290-001
D F01975 2	8JB 001 943-041
D F06530 6	8JB 005 949-001

Caterpillar	Hella
141-2558	9EY 117 126-014
170-7721	8SB 501 263-003
200-1636	8SB 501 156-021
200-1637	8SB 501 147-003
200-6797	8SB 501 045-002
201-3977	9BP 561 006-012
212-6831	8HS 562 691-002
02170980	6GM 004 570-061
02170980	6GM 004 570-067
03495540	9XT 713 630-251
5W-4663	8SB 002 991-081
00714390	9XT 713 630-001

Champion	Hella
C 29 01 085	9XW 857 505-801
C 38 01 085	9XW 857 509-801
C 41 01 085	9XW 857 510-801
C 45 01 085	9XW 857 512-801
C 48 01 085	9XW 857 513-801
C 51 01 085	9XW 857 514-801
C 55 01 085	9XW 857 516-801
CS 53 01 085	9XW 857 515-801
X 4803	9XW 857 513-801
X 5503	9XW 857 516-801

Chevrolet	Hella
02875238	8KW 044 035-003

Citroën	Hella
5981.15	4RV 008 188-091
5981.16	4RV 008 188-271
5981.19	4RV 008 188-281
5981.20	4RV 008 188-271
5981.21	4RV 008 188-321
5981.24	4RV 008 188-301
5981.26	4RV 008 188-321
6434.46	8TW 006 848-061
6434.58	8TW 006 848-071
6434.60	8TW 006 847-031
91.515.869	4RV 008 188-091
92.515.867	4RV 008 188-091
92.515.869	4RV 008 188-091
95.492.995.80	4RV 008 188-081
95.496.621	4RP 008 189-111
95.534.787	4RV 008 188-081
96.117.510	4RV 008 188-271
96.141.677	4RV 008 188-281
96.165.823	4RV 008 188-321
96.165.824	4RV 008 188-301
96.252.036	4RV 008 188-281
KN.224.03	4DM 003 460-021
KN.350.51	8KV 705 123-002
KN.350.51	8KV 705 123-004

Claas	Hella
001 021 90	6ZF 003 549-021
001 083 10	8KX 707 913-011
010 878 0	8SB 002 991-081
1104	6JF 001 571-041
1104	6JF 001 571-047
001 281.50	8EZ 008 022-001
001 372 70	9GH 993 984-001
001 372 70	9GH 993 984-007
141-2558	9EY 117 126-014
001 477 90	8TW 004 223-097
1580	8JA 001 926-001
001 634 60	4DN 009 492-101
001 65710	8JB 008 023-051
001 71820	4DM 004 639-061
001 71820	4DM 004 639-067
001 718 70	8EZ 008 022-011
178 740 0	9EY 111 230-001
021 181 50	8JA 003 526-001
021 181 50	8JA 003 526-002
021 197 70	8JA 711 375-001
021 256 50	8JA 001 926-001
021 448 10	6GM 007 832-251

Claas	Hella
021 448 20	6FH 007 832-151
02144830	9HB 713 629-001
021 448 40	9XT 714 300-341
021 448 50	9XT 714 300-731
021 449 10	9FF 713 627-011
021 567 60	8KV 002 133-001
021 568 60	8KV 002 133-001
021 709 80	6GM 004 570-061
021 709 80	6GM 004 570-067
023 390 00	8JS 091 603-003
023 825 70	8KV 002 137-001
032 472 70	6EK 002 843-001
032 472 70	6EK 002 843-003
032 472 70	6EK 002 843-007
034 999 20	6EK 002 843-001
034 999 20	6EK 002 843-003
034 999 20	6EK 002 843-007
037 272 80	8SB 002 994-001
4-41008190120	6ZF 003 549-001
4-48000001300	6EH 004 406-001
4-48000001300	6EH 004 406-002
450 075 4160	9FF 713 627-001
551	8JA 003 526-001
551	8JA 003 526-002
055 956 40	8BW 003 966-067
056 436 30	6FH 007 832-081
056 436 30	6FH 007 832-087
056 436 40	6GM 007 832-251
056 436 50	6GM 007 832-241
056 436 60	6FH 007 832-101
056 436 60	6FH 007 832-107
056 436 70	6RH 007 832-421
056 436 80	6EH 007 832-041
056 436 90	6HH 007 832-321
056 437 00	6GM 007 832-271
056 437 20	6FH 007 832-621
057 098 30	3AF 003 399-051
057 098 40	6EK 001 559-001
057 098 40	6EK 001 559-007
058 354 10	4DN 008 768-021
058 354 10	4DN 008 768-027
059 466 70	6HF 003 916-031
595 454 0	8BW 003 443-057
595 457 0	8JA 713 631-001
595 457 0	8JA 713 631-007
5W4 663	8SB 002 991-081
060 402 90	4DM 003 360-021
060 402 90	4DM 003 360-027
060 402 91	4DM 003 360-021
060 402 91	4DM 003 360-027
060 413 80	6HF 001 579-061
605 006 008	8JA 003 831-001
062 427 30	6JF 001 572-001
062 476 30	6ED 001 563-021
062 476 90	8KW 700 144-003
065 817 00	8KV 705 123-002
065 817 00	8KV 705 123-004
065 820 71	8JD 002 294-081
067 443 90	6DD 001 551-011
067 443 90	6DD 001 551-017
682 146 0	8SB 002 991-001
068 214 61	8SB 002 991-001
068 214 61	8SB 501 263-014
068 229 20	3AL 002 952-887
068 229 21	3AL 002 952-887
691 542 0	8KW 044 022-003
691 542 0	8KW 044 022-004
006 949 10	8TW 004 223-031
006 949 20	9XD 856 165-005
071 470 60	6BG 001 545-001
007 172 91	3AL 002 952-907
007 172 92	3AL 002 952-907
074 407 00	6BA 001 539-001
074 407 00	6BA 001 539-007
074 889 80	8BW 003 966-047
075 562 90	8HS 071 414-001
076 801 60	6DF 001 551-091
817 305 2	8KV 004 418-004
082 206 90	6JF 001 571-041
082 206 90	6JF 001 571-047
092 960 10	6ED 001 564-001

Cobo	Hella
13.350.000	6EH 004 570-001
13.350.000	6EH 007 832-001
13.350.001	9XT 713 630-001
13.350.002	9XT 713 630-021
13.350.004	9XT 713 630-031
13.350.007	9XT 713 630-391
13.350.023	9XT 713 630-551
13.350.024	9XT 713 630-561
13.350.026	9XT 713 630-491
13.350.027	9XT 713 630-271
13.350.030	9XT 713 630-261
13.350.031	9XT 713 630-351
13.350.032	9XT 713 630-361
13.350.037	9XT 713 630-601
13.350.041	9XT 713 630-481
13.350.043	9XT 713 630-211

Cobo	Hella
13.350.055	9XT 713 630-311
13.350.056	9XT 713 630-371
13.350.057	9XT 713 630-281
13.350.058	9XT 713 630-121
13.350.059	9XT 713 630-181
13.350.060	9XT 714 300-131
13.350.062	9XT 713 630-141
13.350.065	9XT 713 630-101
14.156.000	6JB 003 959-001
16.351.000	6RH 004 570-411
16.351.000	6RH 004 570-417
16.351.000	6RH 007 832-461
16.351.000	6RH 007 832-467
16.352.000	6HH 004 570-481
16.352.000	6HH 007 832-301
16.355.000	6RH 004 570-171
16.355.000	6RH 004 570-177
16.355.000	6RH 007 832-351
16.357.000	6RH 004 570-331
17.351.000	6GM 004 570-221
17.351.000	6GM 007 832-251
17.354.000	6GM 004 570-051
17.354.000	6GM 007 832-181
18.091.000	4RD 933 332-071
AV.180.005	4RA 007 793-041
AV.180.006	4RA 007 793-031
AV.180.007	4RA 007 957-011
AV.180.008	4RA 007 957-001
AV.180.011	4RD 007 794-031
AV.180.013	4RD 007 903-011
AV.180.022	4RD 007 903-001
AV.180.022	4RD 933 332-071
AV.180.028	4RA 933 791-091

Coroplast	Hella
302	9MJ 707 869-013
302	9MJ 707 870-013
302	9MJ 707 871-013
302	9MJ 707 873-013
302	9MJ 707 875-013

DAF	Hella
010 7468	6HF 001 579-071
010 7469	8JA 001 926-001
119 0795	4DJ 003 767-001
1190795 VSE	4DJ 003 767-001
122 6138	8JA 003 526-001
122 6138	8JA 003 526-002
124 9459	3BA 002 768-427
127 9549	8JA 002 252-101
127 9549	8JA 002 252-103
129 9600	4DM 003 474-001
129 9600	4DM 003 474-007
130 1750	8JB 003 833-001
130 1754	8JB 003 834-001
130 1758	8JB 001 943-001
130 1758	8JB 001 943-003
130 1759	8JB 006 462-001
130 1760	8JA 001 930-001
130 1760	8JA 001 930-003
130 1760	8JA 001 930-021
133 6008	8EV 003 361-011
1343064	8TW 006 849-081
134 4988	3SB 003 985-061
134 4988	3SB 003 985-067
135 0338	3PB 005 411-001
135 0339	9XL 715 989-001
135 4855	8GP 002 095-241
135 4867	8GP 002 068-121
135 4868	8GP 002 066-121
135 4869	8GP 002 066-241
135 4870	8GP 002 095-121
135 4880	8GP 002 068-241
135 9968	6EK 002 843-001
135 9968	6EK 002 843-003
135 9968	6EK 002 843-007
135 9969	9SL 706 729-011
135 9969	9SL 706 729-011
136 0008	8EV 003 361-011
139 5936	6ZF 007 239-001
142 5105	8SB 354 507-001
142 5108	8SB 354 508-001
142 5111	9MX 863 846-001
142 5113	9HB 863 833-001
142 5114	9HB 863 834-001
143 5318	8JB 001 933-031
143 5319	8JA 002 263-001
152 3981	4RA 007 957-001
152 3981	4RA 007 957-007
152 3982	4RA 933 791-081
152 3983	4RD 007 903-001
152 3983	4RD 007 903-007
152 3984	8JB 001 944-011
152 3985	8JB 008 085-021
152 6247	4AZ 001 879-051
152 6897	4RA 003 530-051
152 7015	4RA 965 400-031
152 7114	8JA 003 831-011
152 7511	4RA 933 791-081
152 8078	8JA 009 256-801

DAF	Hella
152 8173	8JD 743 557-811
152 8174	8KW 744 807-801
1610182	9MX 564 250-001
161 0184	8SB 354 507-001
161 0187	8SB 354 508-001
167 0435	5DS 008 125-011
167 0480	5DS 008 125-011
168 4027	8JD 008 151-011
021 7642	6ZF 003 549-001
287 2964	6ZF 182 914-051
028 8326	4AZ 003 787-021
030 4409	8JB 001 941-001
030 4409	8JB 001 941-002
030 4410	8JA 001 918-002
030 4410	8JA 001 918-021
036 3242	8JA 002 263-001
036 5630	9GD 853 490-001
038 4984	8TW 004 764-041
039 2103	8JB 001 946-041
501 210058	6ZF 182 914-001
501 210785	6ZF 182 914-011
501 212606	6ZF 182 914-021
501311807	6ZF 182 914-031
050 6429	8JB 001 946-001
054 5963	3BA 002 768-082
056 9728	8HS 071 415-001
619 102	6ED 004 778-021
062 1969	8JA 001 915-001
062 2236	8JA 703 947-011
063 3405	8JB 001 946-031
641 959	6ZF 182 914-051
642 137	8HS 071 414-001
650 361	8SB 003 978-041
066 0838	8JA 003 832-001
0067 657	9EY 125 314-001
006 7658	9MX 127 585-002
006 7659	9MX 561 449-001
006 7660	9MX 561 890-001
070 3748	8JA 003 831-001
070 4570	5DS 008 125-001
007 2255	6LB 005 389-001
082 1107	8JA 001 931-041
084 1982	3BA 002 768-382
084 6705	8JB 001 935-031
086 7453	2AA 713 628-011
086 7508	3AL 002 952-811
086 7508	3AL 002 952-817
086 7509	3AL 002 952-871
086 7509	3AL 002 952-877
086 7510	4AZ 001 879-051
086 7512	4RA 003 437-091
086 7512	4RA 003 437-097
086 7514	4RA 965 400-031
086 7515	4RD 933 332-071
086 7515	4RD 933 332-077
086 7519	6ED 001 564-001
086 7520	6ED 004 778-001
086 7521	6EH 007 832-011
086 7521	6EH 007 832-012
086 7522	6JK 007 232-001
086 7523	6RH 004 570-411
086 7523	6RH 004 570-417
086 7524	6RH 007 832-411
086 7529	8JA 001 918-002
086 7529	8JA 001 918-021
086 7530	8JA 001 931-041
086 7531	8JA 002 252-101
086 7531	8JA 002 252-103
086 7532	8JA 002 262-001
086 7532	8JA 002 262-003
086 7535	8JA 717 291-007
086 7536	8JB 001 935-031
086 7537	8JB 001 941-001
086 7537	8JB 001 941-002
086 7538	8JB 003 833-011
086 7541	8KV 002 136-011
086 7542	8KV 003 124-811
086 7544	8KW 043 636-003
086 7545	8KW 044 035-003
086 7546	8KW 048 056-033
086 7547	8KW 700 144-003
086 7583	9FF 713 627-001
086 7586	9XT 713 630-311
086 7587	8HL 707 878-002
087 9737	8XY 004 734-001
088 7402	8KW 708 373-003
088 7402	8KW 708 373-004
088 7403	8KW 708 374-003
088 7403	8KW 708 374-004
892 893	8SB 501 147-021
089 2894	8SB 501 147-031
892 895	8SB 003 978-001
892 896	8SB 003 978-041
892 897	8SB 501 081-031
892 898	8SB 501 081-041
090 6180	4RA 965 400-001
090 6185	4RD 933 332-047
090 6459	8JB 001 935-031
090 7335	4RD 933 332-061

DAF	Hella
090 7335	4RD 933 332-067
090 7353	8JA 001 931-041
090 7355	8JA 003 832-011
090 7580	8KB 990 299-001
938 4984	8TW 004 764-041
939 2103	8JB 001 946-041

Dresselhaus	Hella
11557	8KV 715 923-003
11562	8KV 712 169-003
11901	8KW 044 275-003
119011	8KW 044 276-003
119021	8KW 044 291-003
119051	8KW 044 036-003
119051	8KW 708 373-003
119052	8KW 044 022-003
1190522	8KW 708 374-003
119054	8KW 044 023-003
119072	8KW 044 041-003
119082	8KW 044 028-003
119092	8KW 044 027-003
119102	8KW 044 039-003
119112	8KW 044 277-003
119154	8KW 044 029-003
119164	8KW 044 030-003
119174	8KW 044 031-003
119184	8KW 044 038-003
119251	8KW 044 280-003
119262	8KW 044 033-002
119274	8KW 044 034-003
119421	8KW 700 143-003
119432	8KW 044 032-003
119441	8KW 702 796-003
119452	8KW 044 288-003
119461	8KW 044 040-003
119471	8KW 045 145-003
119482	8KW 044 025-003
119492	8KW 044 026-003
119542	8KW 044 282-003
11960	8KW 705 393-003
119761	8KW 705 392-003
126032	8KW 701 235-033
12928	8KW 701 671-003

Evobus	Hella
011 545 26 26	8JB 001 941-001
011 545 26 26	8JB 001 941-002
001 545 04 26	8JB 001 933-031
001 810 21 16	8SB 501 401-802
001 810 23 16	8SB 501 402-802
001 810 24 16	8SB 501 403-802
001 810 27 16	8SB 501 401-822
001 810 29 16	8SB 501 402-822
001 810 30 16	8SB 501 403-822
001 810 33 16	8SB 501 325-002
001.810.39.16	8SB 501 325-012
001 810 58 16	8SB 501 359-022
001 810 59 16	8SB 501 137-031
001 810 83 14	8HG 002 211-001
001 810 84 14	9XD 563 637-012
001 811 23 14	9BP 564 386-002
001 811 30 14	9XD 562 800-052
001 811 31 33	9MX 127 585-002
001 811 45 33	9MX 564 305-002
001 811 46 33	9MX 564 356-002
001 811 47 33	9MX 564 357-002
001 811 63 33	9MX 563 468-002
001 811 66 33	9MX 562 841-002
001 811 70 33	9EY 125 314-001
002 545 60 80	9GD 735 641-001
002 821 07 51	6JF 001 572-001
3 530 100 830 1 04	8JB 003 833-001
003 542 47 20	3AF 003 399-061
003 544 68 32	5HE 996 152-131
003 544 69 32	5HE 996 152-151
357 810 01 19	8SB 501 192-002
357 810 70 93	8SB 501 190-082
357 811 12 11	9BP 501 238-022
370 545 00 25	8JB 001 939-001
370 545 00 28	8JA 007 241-031
370 545 01 43	8JB 002 281-001
370 545 01 43	8JB 002 281-002
370 821 00 65	8JA 002 263-031
372 860 05 60	8BW 003 443-011
004 542 50 20	3SB 002 768-031
004 545 65 05	5HE 996 152-151
004 545 77 26	8JB 005 949-001
000 540 16 66	9FF 713 627-031
000 542 71 23	3SB 004 438-155
000 545 36 37	9SK 702 331-071
000 545 49 08	6EK 002 843-001
000 545 49 08	6EK 002 843-003
000 545 49 08	6EK 002 843-007
6 270 210 006 2 74	8JA 002 263-001
628 860 00 60	8BW 007 757-067
629 860 03 60	8BW 003 443-011
006 545 06 26	8JB 003 833-001
006 545 33 07	6FG 002 312-001
006 545 33 07	6FG 002 312-002
670 810 60 93	8SB 501 358-002

Evobus	Hella
670 810 61 93	8SB 501 358-012
670 810 62 93	8SB 501 358-032
670 810 65 93	8SB 501 359-002
670 810 67 93	8SB 501 359-022
671 810 14 16	8SB 501 346-022
006 820 02 42	9MN 562 843-002
006 820 23 42	9MN 562 844-032
006 820 81 10	6GM 500 212-012
7 311 077 000	6HF 002 372-041
7 311 077 000 0	6HF 002 372-041
7 311 077 001 0	9SK 702 331-071
7 311 077 002 0	8JA 703 947-011
7.312.007.000.0	6ED 004 778-021
7.312.018.000.0	6ED 004 778-001
7 312 019 000 0	6ED 001 563-021
7 371 083 000 0	4DM 004 639-061
7 371 083 000 0	4DM 004 639-067
7 371 084 000 0	4JA 005 355-001
7 731 000 235 0	9GD 853 490-001
7 731 212 000 0	8BW 003 966-007
000 810 00 16	8SB 560 991-012
000 810 01 48	9XD 564 323-002
000 810 01 58	8HS 563 390-002
000 810 04 11	9BP 561 138-013
000 810 07 12	9SV 562 840-003
000 810 11 11	9MX 562 846-002
000 810 45 16	8SB 501 147-003
000 811 00 44	9GD 564 362-002
000 811 00 93	9GH 562 803-002
000 811 02 06	9HB 564 363-002
000 811 02 86	9SV 562 829-002
000 811 03 25	9XD 564 384-002
000 811 03 60	9HB 564 364-002
000 811 04 25	9XD 564 376-002
000 811 04 60	9HB 564 365-002
000 811 05 60	9HB 564 381-002
000 811 05 61	9HD 564 383-002
000 811 06 60	9BG 562 812-002
000 811 06 61	9HD 564 316-002
000 811 07 60	9BG 562 814-002
000 811 08 60	9HB 562 837-022
000 811 09 60	9BG 564 360-002
000 811 10 20	8SB 003 212-001
000 811 10 61	9HD 562 802-012
000 811 15 60	9BG 562 813-002
000 811 24 33	9EY 120 010-001
000 811 80 33	9EY 561 814-001
000 821 09 66	8JD 005 993-032
000 824 06 18	5WG 002 450-291
000 824 06 18	5WG 002 450-297
000 827 00 10	5DS 009 602-001
000 827 16 09	8BW 007 757-007
000 835 47 07	8EV 003 361-011
008 545 80 24	6HH 004 175-077
000 860 10 60	8BW 003 966-037
000 860 47 26	8TW 007 540-037
000 860 54 26	8TW 004 764-041
000 860 63 26	8TW 007 540-391
8.688.074.000 0	8SB 501 081-082
8.980.601.210.0	8JB 001 944-011
009 820 30 10	6EJ 001 569-001

Facet	Hella
10101	8KW 044 036-003
10102	8KW 044 022-003
10103	8KW 044 023-003
10104	8KW 044 040-003
10105	8KW 044 025-003
10107	8KW 045 145-003
10108	8KW 044 026-003
10110	8KW 044 280-003
10111	8KW 044 032-003
10112	8KW 044 033-002
10113	8KW 044 034-003
10115	8KW 702 796-003
10116	8KW 044 288-003
10120	8KV 002 137-001
10121	8KV 002 139-001
10122	8KV 002 140-001
10123	8KV 002 141-001
10124	8KW 705 393-003
10125	8KW 700 142-003
10130	8KW 044 282-003
10134	8KW 044 275-003
10135	8KW 044 276-003
10136	8KW 044 291-003
10137	8KW 044 028-003
10138	8KW 044 027-003
10139	8KW 044 039-003
10140	8KW 044 277-003
10141	8KW 044 029-003
10142	8KW 044 030-003
10143	8KW 044 031-003
10144	8KW 700 143-003
10145	8KW 705 392-003
10154	8PD 003 798-001
10160	8KV 715 923-003
10162	8KV 712 169-003
10171	8KW 043 630-013

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Facet	Hella
10175	8KW 701 235-033
10178	8KW 048 056-033
10180	8KW 043 636-003
10181	8KW 700 144-003
10188	8KW 044 038-003
10189	8JA 002 252-103
10190	8JB 004 123-001
10194	8JA 002 262-001
10301	8KL 054 001-002
10302	8KL 054 005-002
10303	8KL 054 002-002
10304	8KL 712 943-002
10305	8KL 712 948-002
10306	8KL 712 944-002
10310	8KL 712 993-001
10313	8KL 712 980-002
10315	8KL 712 997-001
10318	8KL 712 960-002
10319	8KL 712 962-002
10321	8KL 712 964-001
10328	8KL 712 949-002
10329	8KL 712 947-002
10330	8KL 712 945-002
10331	8KL 712 950-002
10332	8KL 712 946-002
10365	8KL 712 948-002
10378	8KL 712 992-001
10379	8KL 712 995-001
10395	8KL 715 434-001
10418	8JB 005 949-011
10419	8HG 005 953-001
10424	8JB 005 949-001
10425	8JA 005 951-001
10461	8JA 005 952-011
10501	8JA 001 918-002
10501	8JA 001 918-021
10502	8JA 001 930-003
10502	8JA 001 930-021
10503	8JB 001 941-002
10504	8JB 001 943-003
10514	8JB 003 833-011
10515	8JA 001 916-001
10516	8JB 001 940-001
10517	8JA 003 831-001
10519	8JB 001 939-001
10519	8JB 003 833-001
10521	8JB 005 949-001
10522	8JA 005 951-001
10523	8JA 005 952-001
131016	8HK 710 702-101
131018	8HK 710 702-111
131021	8HK 710 702-131
131025	8HK 710 702-151
131027	8HK 710 702-161
14632	8GP 002 066-121
14633	8GP 002 066-241
14654	8GP 002 068-121
14655	8GP 002 068-241
14660	8GP 002 095-241
14731	8GP 002 095-121
7.02141	8HK 710 702-141
09112	8JS 713 549-003
09116	8JS 713 550-003
09120	8JD 002 289-001
09121	8JD 002 294-001
09122	8JD 002 291-001
09129	8JS 713 805-003
09130	8JS 713 806-003
09131	8JS 713 564-002
09132	8JS 711 683-002
09133	8JS 711 684-002
09134	8JS 711 685-002
09135	8JS 711 686-002
09136	8JS 711 687-002
09137	8JS 711 688-002
09138	8JS 711 689-002
09139	8JS 711 690-002
09140	8JS 713 807-003
09141	8JS 713 808-003
09152	8JS 713 567-003
09157	8JS 713 575-001
09186	8JS 728 596-801
09187	8JS 728 596-811
09189	8JS 728 596-821
09190	8JS 728 596-831
09191	8JS 728 596-841
09193	8JS 728 596-851
09194	8JS 728 596-901
09202	8JS 728 595-901

FAE	Hella
6722	6ZF 004 365-011

Farma	Hella
017 765	8XY 007 102-001
017 915	8XY 007 101-001
019 638	8XY 007 103-001
019 640	8XY 007 103-001
065 007	8XY 007 103-001
065 013	8XY 007 103-001
067 775	8XY 007 102-001
067 777	8XY 007 102-001
067 915	8XY 007 101-001
067 917	8XY 007 101-001

Faun	Hella
1041 702	8JA 003 831-001
1102 741	8JA 003 832-001
1706 038	8GP 002 068-241
1708-010	8JB 001 944-011
1721-015	6ZF 003 549-001
1722-043	9XS 091 200-007
1764-055	6JF 001 572-001
2647-232	8SB 002 406-001
3095-281	8KV 002 127-021
34777	8KV 002 139-001
34777	8KV 002 139-003
4159-650	6BG 001 545-001
4200-425	8HG 002 211-001
5138-613	8KW 048 056-033
5161-239	6GM 007 832-271
5161-477	9FF 713 627-011
5162138	9FF 713 627-031
5221-167	8JS 711 684-002
5221-168	8JS 711 686-002
5221-168	8JS 711 686-007
5231-519	8JD 005 993-001
5231-519	8JD 005 993-002
5231-581	3SB 004 438-155
5240-775	6EK 002 843-001
5240-775	6EK 002 843-003
5240-775	6EK 002 843-007
5240-875	6EK 002 843-001
5240-875	6EK 002 843-003
5240-875	6EK 002 843-007
5241-216	6EJ 001 569-001
5241 487	6FH 004 570-571
5241 487	6FH 004 570-577
5241-488	6GM 004 570-071
5241-576	8JS 711 685-002
5241-878	8KW 702 796-003
5243-448	6EF 003 916-061
7000 447	8JB 003 834-001
7000-458	8WV 115 095-001
7000-459	8TW 004 764-041
7002-966	8SB 501 147-003
772 36 11	8SB 003 978-001
772 3617	8SB 003 978-041
7751-239	4DW 004 513-001
7751-239	4DW 004 513-021
8412-824	6FG 002 312-001
8412-824	6FG 002 312-002
8464-612	6ZE 001 759-061
99700033262	3AL 002 952-871
99700033262	3AL 002 952-877
9970-0034777	8KV 002 139-001
9970-0034777	8KV 002 139-003
9970-0037752	8GP 002 068-241
99700124294	8JD 002 289-001
99700524611	8JS 704 073-003
99700589082	4RD 933 332-071
99700589082	4RD 933 332-077
99700945314	8EV 003 361-011
99701041702	8JA 003 831-001
9970 1148363	5WG 002 450-291
9970 1148363	5WG 002 450-297
9970-1547977	8EZ 008 021-001
99701570076	6ZF 003 549-001
99701886181	8JA 003 832-001
99707000447	8JB 003 834-001
9970 7004986	8JS 711 683-031
99707005695	3PA 004 206-011
9970-7005802	8EZ 008 021-011
9970-7006599	5DS 008 125-001
99707008987	8JB 008 023-001
9970 7011562	8JS 711 683-021
99707013066	8JA 007 589-021
9970 7015510	9GH 993 984-001
9970 7015510	9GH 993 984-007
9970 7030525	8KV 002 137-001
9970 7731319	8JS 711 683-002
9970 7731320	8JS 711 684-002
9970 7731323	8JS 711 687-002
9970 7731323	8JS 711 687-007
9970 7731324	8JS 711 688-002
99707731325	8JS 711 689-002
9970 7731326	8JS 711 690-002
9970 7731326	8JS 711 690-007
99707751239	4DW 004 513-001
99707751239	4DW 004 513-021
9970-8403382	8HS 071 414-001
99708406-675	6ED 004 778-021
99708410952	8JB 003 833-001
99708412592	8KV 002 127-011
9970 8413124	8HL 707 877-022
EA7599	8JD 005 235-002

Febi	Hella
11086	4RV 008 188-091
11931	4RD 933 332-071
11995	8TW 006 848-051
12745	4RV 008 188-291
12746	4RV 008 188-111
12793	8TW 006 848-041
14359	8TW 006 848-071
14361	8TW 006 847-031
14419	4RV 008 188-221
01483	4RP 008 189-051
23113	8TW 006 848-041
23208	8TW 006 849-091
23209	8TW 007 540-037
24068	8TW 006 849-081
26235	8TW 007 540-141
26274	8TW 006 849-011
30603	8TW 006 848-021
03490	8TW 005 496-011
03863	8TW 006 848-101
03940	8TW 004 223-031
04369	6ZF 182 914-051
04658	4RA 003 530-001
04675	4RV 008 188-161
4796	8TW 006 848-031
06084	8TW 006 847-001
06171	8TW 006 849-001
06431	8TW 006 848-001
08677	8TW 005 496-011
9088	8TW 006 848-021
9089	8TW 006 847-021

FENDT	Hella
1 528 72	6ED 001 564-001
1 678 404 M1	3AL 002 952-811
1 678 404 M1	3AL 002 952-817
1 696 565 M1	4DM 003 360-021
1 696 565 M1	4DM 003 360-027
1 828 002 005 70	8SB 002 997-001
2 982 125 M91	8KV 002 127-003
2 982 125 M91	8KV 002 127-007
3 103 895 M1	4DN 008 768-001
3539335M92	4RA 933 791-061
3539335M92	4RA 933 791-067
3 582 441 M1	8TW 004 223-031
3582444M91	8BW 003 443-067
3 615 652 M1	4RD 007 794-031
3823047M1	8JB 008 023-011
3906604M1	4RA 933 791-061
3906604M1	4RA 933 791-067
4270844M1	4RA 007 793-031
4270844M1	4RA 007 793-037
4 271 799 M1	8JS 728 596-017
4271800M1	8JS 728 596-077
4271801M1	8JS 728 596-027
4271802M1	8JS 728 596-037
4272431M1	4RD 007 814-011
4272431M1	4RD 007 814-017
4272432M1	4RD 007 794-021
4272432M1	4RD 007 794-027
4272534M1	8JB 008 023-001
4 287 339 M1	4RA 003 437-081
4 287 339 M1	4RA 003 437-087
4295879M1	4RD 007 903-001
4295879M1	4RD 007 903-007
4 299 489 M1	4RD 007 903-011
4 299 489 M1	4RD 007 903-017
4 355 332 M1	3AL 002 952-811
4 355 332 M1	3AL 002 952-817
0 005 088 65	6JF 001 572-001
5 151 378 D1	8JS 728 596-212
5 151 38D 1	8JS 728 596-222
5 151 39D 1	8JS 728 596-232
7 101 002 5	8HG 002 211-001
7 101 062 4	8SB 002 406-001
7 101 062 4	8SB 002 407-011
7 111 004 5	8HG 002 211-001
7 113 001 1	8JD 002 290-001
7 113 001 8	8HS 071 414-001
7 113 002 5	8JB 001 946-031
7 113 002 6	6ED 001 564-001
7 113 005 8	8JA 002 262-001
7 113 005 8	8JA 002 262-003
7 113 008 5	8KV 002 127-003
7 113 008 5	8KV 002 127-007
7 169 357 17	8JA 002 263-001
7 195 902 8	8SB 002 994-001
7 515 585 22	8KX 091 394-001
8 168 101 900 20	9GT 960 380-005
8 810 004 1	8SB 002 406-001
8 870 009 8	8JB 001 946-021
8 870 009 8	8JB 001 946-022
D 287 516 52	9XT 740 763-501
D 287 516 53	9XT 713 630-301
D 449 009 91	8JB 005 949-011
D 449 009 91	8JB 005 949-012
D 449 009 93	8JA 005 951-001
D 449 009 93	8JA 005 951-003
D 450 049 00	6DF 001 551-091
D 450 196 00	6BA 001 539-001
D 450 196 00	6BA 001 539-007
D 450 500 45	6EJ 001 569-001

FENDT	Hella
D 450 598 00	6EK 001 559-001
D 450 598 00	6EK 001 559-007
D45060002	6GM 004 570-201
D 450 600 03	6GM 004 570-051
D 450 600 09	9XT 740 763-641
D 450 600 13	9XT 714 300-141
D 450 600 14	2AA 713 628-001
D 450 600 15	8JA 715 600-001
D 450 600 16	8HG 714 504-001
D 450 600 21	4RA 933 332-101
D 450 600 21	4RA 933 332-107
D 450 634 00	6GM 004 570-231
D 450 635 00	6FH 004 570-531
D 450 636 00	6HH 004 570-451
D 450 637 00	6RH 004 570-401
D 450 638 00	9XT 713 630-001
D 450 648 00	9HB 713 629-001
D 450 649 00	8HG 713 626-001
D 450 650 00	6EH 004 570-001
D 450 651 00	6FH 004 570-501
D 450 652 00	6RH 004 570-151
D 450 654 00	9XT 713 630-421
D 450 655 00	9XT 713 630-531
D 450 657 00	8JA 713 631-001
D 450 657 00	8JA 713 631-007
D 450 658 00	9FF 713 627-001
D 450 661 00	6FH 004 570-101
D 450 752 00	4RA 965 400-001
F 025 900 110 100	6ED 001 563-021
F 180 502 020 080	8KV 002 139-001
F 180 502 020 080	8KV 002 139-003
F 231.901.040.010	8JD 002 291-001
F 238 900 020 041	3AL 002 952-811
F 238 900 020 041	3AL 002 952-817
F 238 900 020 041	3AL 006 958-837
F 238 900 020 043	3AL 006 958-837
G 297 810 150 030	8SB 501 263-014
G 737 900 020 160	6ZB 006 377-017
G 816 810 150 031	8SB 501 263-014
G 816 810 190 020	8TW 004 223-031
G 930 900 020 201	3AL 002 952-827
G931.901.042.060	8JB 008 023-067
H 816 810 200 030	6ZF 004 365-001
V 309 446 00	9FF 713 627-001
V30999200	8JD 002 294-081
V32459100	8JA 002 262-001
V32459100	8JA 002 262-003
V 329 629 00	8KV 004 418-004
V 360 872 00	8JS 742 902-011
V 619 690	6BA 001 539-001
V 619 690	6BA 001 539-007
V 649 791	8JB 001 943-001
V 649 791	8JB 001 943-003
V844680	8JD 002 290-141
V SH2 638	8GP 002 066-121
X 670 305 400 000	8JA 001 918-002
X 670 305 400 000	8JA 001 918-021
X 671 015 400	8KX 091 453-001
X 825 200 063	8KV 002 140-001
X 825 200 175	8HS 071 414-001
X 825 283 230	8GP 002 066-121
X 830 020 010	8KX 091 451-031
X 830 020 010	8KX 091 451-032
X 830 020 011	8KX 043 021-031
X 830 020 011	8KX 043 021-032
X 830.230.550.000	8JA 002 262-001
X 830.230.550.000	8JA 002 262-003
X 830 240 010	6ED 004 778-021
X 830 240 020	6JF 001 571-041
X 830 240 020	6JF 001 571-047
X 830 240 020 000	6JF 001 571-041
X 830 240 020 000	6JF 001 571-047
X 830 240 136 000	6TA 003 394-001
X 830 240 136 000	6TA 003 394-007
X 830 240 136 000	6TA 003 394-011
X 830 240 136 000	6TA 003 394-017
X 830 250 024 000	4RA 003 530-001
X 830 250 024 000	4RA 003 530-007
Y 084 163 4	6JF 001 571-001
Y 253 101 1	3AL 002 952-811
Y 253 101 1	3AL 002 952-817
Y 307 020 150	8PE 002 007-011

Fendt-Caravan GmbH	Hella
X 825 185 140	8KW 043 636-003
X 825 185 186	8KW 705 393-003
X 825 200 412	8KV 002 136-001
X 825 200 414	8KV 002 141-001
X830180207	2DA 343 800-001
X 840 072 052	6FG 002 315-001

FEP	Hella
01.08.8821	8JA 001 930-021
32000000	6RH 007 832-761
32000400	6RH 007 832-651
32000800	6EH 007 832-611
32002100	6GM 007 832-631
32003047	6RH 007 832-797

FEP	Hella
32010100	6EH 007 832-001
32020100	6EH 007 832-011
32030100	6EH 007 832-021
32040100	6GM 007 832-181
32050100	6GM 007 832-191
32060100	6FH 007 832-051
32070100	6FH 007 832-061
32080100	6FH 007 832-081
32090100	6RH 007 832-331
32100100	6RH 007 832-341
32110100	6RH 007 832-351
32120100	6GM 007 832-231
32130100	6GM 007 832-241
32140100	6FH 007 832-511
32150100	6RH 007 832-391
32160100	6RH 007 832-551
32170100	6RH 007 832-411
32180100	6RH 007 832-431
32190100	6RH 007 832-441
32200100	6RH 007 832-451
32210100	6RH 007 832-461
32220100	6HH 007 832-281
32220200	6HH 007 832-661
32230100	6HH 007 832-297
32240100	6GM 007 832-211
32250100	6GM 007 832-221
32260100	6RH 007 832-381
32270100	6GM 007 832-251
32280100	6GM 007 832-261
32290100	6RH 007 832-421
32300100	6HH 007 832-301
32310100	6HH 007 832-321
32310247	6HH 007 832-807
32330100	6FH 007 832-151
32340100	6FH 007 832-161
32370100	6EH 007 832-041
32380100	6GM 007 832-581
32390100	6GM 007 832-271
32410100	6RH 007 832-481
32420100	6FH 007 832-131
32430100	6FH 007 832-101
32440100	6RH 007 832-377
32460100	6FH 007 832-171
32480100	6RH 007 832-491
32490100	6FH 007 832-621
32500100	6RH 007 832-741
32510100	6RH 008 948-002
32570100	6RH 007 832-681
32580100	6FH 008 948-022
32630100	6RH 008 948-012
32770100	6HH 007 832-591
32770300	6HH 007 832-641
32780100	6HH 007 832-771
32790100	6EH 007 832-601
32800100	6EH 007 832-671
32810100	6EH 007 832-751
32860100	6RH 007 832-701
32870100	6RH 007 832-731
33000800	6EH 004 570-681
33002100	6GM 004 570-271
33002900	6RH 004 570-382
33010100	6EH 004 570-001
33020100	6EH 004 570-011
33030100	6EH 004 570-021
33040100	6GM 004 570-051
33050100	6GM 004 570-061
33060100	6FH 004 570-101
33070100	6FH 004 570-111
33080100	6FH 004 570-121
33090100	6RH 004 570-151
33100100	6RH 004 570-161
331101000	6RH 004 570-171
33120100	6GM 004 570-201
33130100	6GM 004 570-211
33150100	6RH 004 570-261
33170100	6RH 004 570-311
33180100	6RH 004 570-351
33190100	6RH 004 570-361
33200100	6RH 004 570-401
33210100	6RH 004 570-411
33220100	6HH 004 570-451
33230100	6HH 004 570-477
33240100	6GM 004 570-071
33250100	6GM 004 570-081
33260100	6RH 004 570-191
33270100	6GM 004 570-221
33280100	6GM 004 570-231
33290100	6RH 004 570-331
33300100	6HH 004 570-481
33310100	6HH 004 570-491
33320100	6FH 004 570-501
33320100	6FH 007 832-121
33330100	6FH 004 570-521
33340100	6FH 004 570-531
33370100	6EH 004 570-621
33380100	6GM 004 570-691
33410100	6RH 004 570-751
33420100	6FH 004 570-511
33430100	6FH 004 570-131

FEP	Hella
33440100	6RH 004 570-187
33460100	6FH 004 570-541
33490100	6FH 004 570-571
33540100	6FH 004 570-341
33580100	6FH 004 570-241
33620100	6GM 007 832-521
33630100	6RH 004 570-371
33670100	6RH 004 570-671
33810100	6EH 004 570-641
33870100	6RH 004 570-321
8820.10	8HG 005 953-001
8820.101	8JB 001 946-031
8820.101/1	8JB 001 946-021
8820.102/1	8JB 004 123-001
8820.5/3	8JB 001 943-011
8820.5/4	8JB 001 943-041
8820.8	8JB 005 949-001
8820.9	8JB 005 949-011
8821.11	8JA 005 951-001
8821.7	8JA 002 262-001
8821.8	8JA 001 918-002
8821.8	8JA 001 918-021
8821.8/1	8JA 001 930-003
8821.8/2	8JA 001 930-031
8823.2	8JB 003 833-001
8823.4	8JB 003 834-001
8824.2	8JA 003 831-001
8824.4	8JA 003 832-001

Ferrari	Hella
137 499	6HH 003 631-021
623 7060 0	4RP 008 189-111

FIAMM	Hella
20255	3PB 005 411-001

Fiat	Hella
2480122	8JA 001 926-001
2480125	8JA 703 947-011
2564011	8KV 002 127-003
2564011	8KV 002 127-007
3471537	8HS 071 415-001
3505851	6ED 001 564-001
41040162	3BA 002 768-447
42025581	3BA 002 768-427
42025589	3BA 002 768-427
42046130	3BA 002 768-431
42046130	3BA 002 768-437
42080296	3AG 003 399-101
42322736	8WV 115 095-001
42323736	8WV 115 095-001
42327972	8BW 003 966-007
4408159	9GD 853 490-001
4408161	8WV 115 095-001
46423043	4RV 008 188-321
46428175	4RV 008 188-111
46438456	4RV 008 188-291
46443793	8TW 004 223-031
46746613	8XY 007 526-001
46760972	8TW 004 223-031
46797755	8TW 005 206-011
4776225	8TW 004 764-021
4776226	8TW 004 764-041
4792112	4RV 008 188-091
4982226	8SB 002 407-011
4982226	8SB 003 609-061
5127282	6JF 001 571-041
5127282	6JF 001 571-047
5143840	8JA 711 375-001
5154298	8JA 003 526-001
5154298	8JA 003 526-002
51542980	8JA 003 526-001
51542980	8JA 003 526-002
542972	8TW 004 764-021
5942627	4DB 007 218-001
5946920	4RV 008 188-091
59737540	4RV 008 188-111
5979027	8TW 004 223-031
5990986	4RV 008 188-091
60534316	4RP 008 189-111
60808979	8TW 004 223-031
60809001	8TW 004 764-021
60810096	8TW 005 206-011
60810750	9GD 853 490-001
71010025	8HG 002 211-001
71010624	8SB 002 406-001
71130018	8HS 071 414-001
71130026	6ED 001 564-001
71730375	8JB 004 123-001
71730375	8JB 004 123-002
71959028	8SB 002 994-001
7568854	8TW 004 764-021
7576067	4RP 008 189-111
7578192	8TW 004 223-031
7595406	4DB 007 218-001
7628059	4RP 008 189-111
7664763	4RV 008 188-111
76647630	4RV 008 188-111
7682336	8TW 005 206-011
7726125	4RV 008 188-111

Fiat	Hella
7735921	4RV 008 188-291
8168785	8JA 003 526-001
8168785	8JA 003 526-002
81817053	8JS 025 889-003
81817350	8JA 001 930-001
81817350	8JA 001 930-003
81817350	8JA 001 930-021
81826316	8JS 704 073-003
81830054	6HD 001 561-001
82439887	8TW 004 764-021
83905203	8JS 089 015-003
83955255	8JB 004 123-001
83955255	8JB 004 123-002
83956953	8JA 002 262-001
83956953	8JA 002 262-003
83982634	8JB 001 944-011
85804323	8EV 006 239-001
858043230	8EV 006 239-001
9601120180	8TW 006 848-071
9612358180	8TW 006 847-031
961416778	4RV 008 188-281
961595948	4RV 008 188-301
99446034	3SB 004 438-155
9947665	6NM 007 282-661

Fibron	Hella
A 000 869 12 22	8WV 115 095-001

Filmer	Hella
18.004	8PD 006 542-001
18.017	8PD 006 541-001
18.036	8PD 006 536-001
18.037	8PD 006 535-001
18.038	8PD 006 535-001

Fischer	Hella
013.14.016	8KL 712 977-001
013.14.051	8KX 091 450-032
013.14.052	8KX 091 451-032
013.14.052	8KX 091 452-032
013.14.072	8KL 715 436-001
013.14.076	8KL 713 735-001
013.14.086	8KV 004 418-004
013.14.126	8KA 004 797-021
013.14.129	8GP 002 066-241
13.14.16	8KL 712 991-001
13.14.39	8KL 712 997-001
13.14.40	8JD 002 289-001
13.14.41	8JD 002 291-001
13.14.5	8JA 001 918-002
13.14.78	8JA 005 952-001
13.14.86	8KV 003 284-001
002.09.010	8HL 717 962-041
2122	8GP 002 095-121
2207	8GP 002 066-121
2209	8GP 002 068-121
003.05.007	8KV 714 340-002
003.05.008	8JS 711 683-821
003.05.009	8JS 711 684-821
003.05.010	8JS 711 685-821
003.05.011	8JS 711 686-821
4209	8GP 002 068-241
4307	8GP 002 066-241

Flösser	Hella
104805	8JS 704 073-801
104808	8JS 025 889-801
104816	8JS 089 015-801
104825	8JS 091 603-801
16.22422	4DB 001 887-041
16.22425	4DB 007 218-001
204803	8JS 711 683-002
204805	8JS 711 684-002
204810	8JS 711 686-002
204815	8JS 711 687-002
204820	8JS 711 688-002
204825	8JS 711 689-002
204830	8JS 711 690-002
204875	8JS 711 685-002
3205	8JS 713 564-002
3210	8JS 713 805-003
3215	8JS 713 806-003
3220	8JS 713 807-003
3225	8JS 713 808-003
3230	8JS 713 567-003
4008	8GP 002 068-241
4038	8GP 002 068-121
4048	8GP 002 066-241
4051	8GP 002 066-121
4191 T5	8GP 002 095-121
4192 T5	8GP 002 095-241
504810	8JS 728 596-141
504815	8JS 728 596-151
610502	8JD 005 235-801
R 4142	4RA 965 400-031

Ford	Hella
1 030 720	8XY 008 238-011
1 112 804	8TW 006 849-011
1 132 693	8TW 010 958-011
1 145 866	8TW 010 958-001

Ford	Hella
1 209 387	8TW 006 849-031
1 530 665	6ED 004 778-011
1 583 532	6ZE 001 759-051
1 630 263	4RV 008 188-211
1 630 363	4RV 008 188-211
1 647 770	6ZF 004 365-031
1 652 479	4RV 008 188-221
1 652 613	8TW 006 847-001
1 657 855	3AF 003 399-041
1 657 856	3AF 003 399-051
1 657 858	6ZE 001 759-071
1 683 961	8TG 009 286-001
1 825 723	3AL 002 952-811
1 825 723	3AL 002 952-817
1 958 437	8TW 004 223-031
1 958 438	8TW 004 223-031
1 959 252	8TW 005 206-031
1C1T 13350BA	4DB 003 750-711
1C1T 13350BA	4DB 003 750-717
1C1T 13350 CA	4DM 003 360-021
1C1T 13350 CA	4DM 003 360-027
1C462C226AA	8KA 007 648-001
1S71 17K624 DB	8TW 010 958-011
1S71 17K624 FC	8TW 010 958-001
2M21 13K082 AA	8TW 006 849-031
2M5113K198AA	6NM 007 878-041
30 202 454	8KW 044 032-003
30 202 454	8KW 044 032-004
30 202 647	8KW 700 143-003
30 316 304	8JD 002 289-001
30 521 032	8KW 044 288-003
30 521 032	8KW 044 288-004
30 555 618	8KW 044 025-003
30 555 629	8JA 001 930-031
33 902 329	8KX 707 912-001
3 909 162	3AL 002 952-857
3 955 255	8JB 004 123-001
3 955 255	8JB 004 123-002
3BB 13K082 AB	8TW 010 958-031
3C4617618BA	8BW 003 966-037
5C46 13B576 AA	8JB 007 242-021
5C46 13B576 AA	8KA 007 648-041
5C46 13N406 AA	8JB 007 242-021
5C46 13N406 AA	8KA 007 648-041
6 046 578	3AL 002 952-861
6 046 578	3AL 002 952-867
6 046 579	3AL 002 952-861
6 046 579	3AL 002 952-867
6 083 293	8JA 003 526-001
6 083 293	8JA 003 526-002
6 092 658	8TW 004 764-021
6 132 248	4RV 008 188-211
6 140 949	8TW 006 849-001
6 143 688	4RV 008 188-161
6 153 469	8TW 006 847-001
6 162 672	8TW 004 764-021
6 162 673	8TW 004 764-041
6 164 937	8TW 006 847-001
6 171 402	4RV 008 188-211
6 175 672	8TW 006 847-001
6 194 291	4RV 008 188-221
0 635 129	6JF 001 571-001
6 729 803	8TW 010 958-031
6 756 611	4RV 008 188-221
6 756 612	4RV 008 188-221
6 833 495	8TW 006 848-001
6ED 004.778-011	6ED 004 778-011
7 003 177	8TW 006 848-001
7 003 178	8TW 006 847-001
7 145 535	8XY 006 481-101
7 222 079	8TW 005 206-051
738 4377 A	8JA 002 262-001
738 4377 A	8JA 002 262-003
73 843 805	8JB 004 777-011
73 843 849	8JD 002 290-001
73 843 860	8JD 002 291-001
7 384 397	8SB 002 405-011
73 882 211	8SB 002 407-011
74 003 418	8KX 091 452-031
74 003 418	8KX 091 452-032
74 003 451	3BA 002 768-382
81 817 053	8JS 025 889-003
81 817 350	8JA 001 930-001
81 817 350	8JA 001 930-003
81 817 350	8JA 001 930-021
81DB13A450BA	8JB 001 943-001
81DB13A450BA	8JB 001 943-003
83 905 203	8JS 089 015-003
83 909 162	3AL 002 952-857
83 955 255	8JB 004 123-001
83 955 255	8JB 004 123-002
83 956 953	8JA 002 262-001
83 956 953	8JA 002 262-003
83BB 17K624 AA	8TW 006 849-001
85 700 231	3AL 002 952-857
85 900 231	3AL 002 952-857
86 010 491	8SB 501 263-014
87AB17K624AC	8TW 006 847-001
89DB17K624BB	8TW 005 496-051

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Ford	Hella
8C46 13B576 AA	**8JA 005 952-041**
92AB17K624AA	**8TW 006 848-001**
93BB17K624AA	**8TW 006 848-001**
93BB17K624BA	**8TW 006 847-001**
95CT 17K706BA	**8SB 501 147-021**
95CT17K706CA	**8SB 501 137-031**
95VW17K624AA	**8TW 005 206-051**
97CT15K234AA	**4RA 965 400-031**
97CT15K235AA	**4RA 965 400-031**
97CT15K235BA	**4RA 003 530-051**
97CT17K624BA	**8TW 005 496-051**
98CT14K997AA	**8KA 004 797-031**
98CT14K998AA	**8JB 003 833-001**
98CT 15K235AC	**4RA 003 437-091**
98CT 15K235AC	**4RA 003 437-097**
98CT15K235CA	**4RA 003 437-091**
98CT15K235CA	**4RA 003 437-097**
98CT 15K235CB	**4RA 003 437-091**
98CT 15K235CB	**4RA 003 437-097**
9M6T-14N135-AA	**4RA 007 865-031**
9N51 2C506 BA	**8TG 009 286-001**
AG9N 2A451 BB	**8TG 009 286-001**
V1C4414526A	**6EK 008 458-011**
V78GG 15A587AA	**6ZE 001 759-051**
V82VG 15A587AA	**6ZE 001 759-071**
V84VG 15585AA	**3AF 003 399-041**
V84VG 15585BA	**3AF 003 399-051**
V92VG13350AA	**4DW 003 390-061**
V93GG 18213AA	**8JB 004 777-001**
V95CT13K309AA	**8SB 003 614-081**
V96CT17K706AA	**8SB 003 614-081**
V96CT17K706CA	**8SB 004 288-103**
V98CT17K706AA	**8SB 501 156-031**
VYC1514A658AA	**6ZF 003 549-001**
XCT15K235AA	**4RD 007 903-001**
XCT15K235AA	**4RD 007 903-007**
XS4V18213AA	**8JB 004 777-001**
YC4417K706EA	**8SB 501 147-031**
YM21 13K082 BA	**8TW 006 849-011**
YM2117A612PA	**8WV 115 095-001**

Freienstein	Hella
188005.TN000	**8JS 713 564-002**
188010.TN000	**8JS 713 805-003**
188015.TN000	**8JS 713 806-003**
188020.TN000	**8JS 713 807-003**
188025.TN000	**8JS 713 808-003**
188030.TN000	**8JS 713 567-003**
2024 000075	**8KL 712 929-001**
2024 000100	**8KL 712 936-001**
2024 000101	**8KL 712 940-001**
2024 000102	**8KL 712 941-001**
2024 000103	**8KL 712 942-001**
2024 000104	**8KL 712 939-001**
2024 000105	**8KL 712 938-001**
2024 000106	**8KL 712 937-001**
2024 000150	**8KL 712 943-001**
2024 000151	**8KL 712 948-001**
2024 000152	**8KL 712 949-001**
2024 000153	**8KL 712 950-001**
2024 000154	**8KL 712 947-001**
2024 000155	**8KL 712 945-001**
2024 000156	**8KL 712 944-001**
2024 000157	**8KL 712 946-001**
2024 000400	**8KL 712 960-001**
2024 000401	**8KL 712 962-001**
2024 000600	**8KL 712 964-001**
2024 000601	**8KL 712 965-001**
2024 000751	**8KL 712 933-001**
2024 000752	**8KL 712 934-001**
2024 000753	**8KL 712 935-001**
2024 000755	**8KL 712 931-001**
2024 000756	**8KL 712 930-001**
2024 000757	**8KL 712 929-011**
2024 001000	**8KL 712 967-001**
2024 001001	**8KL 712 968-001**
2024 160000	**8KL 712 969-001**
2024 250000	**8KL 712 970-001**
2024 350000	**8KL 712 971-001**
2024 500000	**8KL 712 972-001**
2041	**8KX 707 912-011**
2050	**8KX 707 912-001**
2070	**8KX 707 913-001**
214005.TN000	**8JS 704 073-003**
214008.TN000	**8JS 025 889-003**
214016.TN000	**8JS 089 015-003**
214025.TN000	**8JS 091 603-003**
214040.TN000	**8JS 713 144-003**
217001.TN000	**8JS 713 549-003**
217005.TN000	**8JS 713 550-003**
22705-01	**8JS 174 320-001**
22710-01	**8JS 174 320-021**
22715-01	**8JS 174 320-031**
22720-01	**8JS 174 320-041**
22725-01	**8JS 174 320-051**
22730-01	**8JS 174 320-061**
22775-01	**8JS 174 320-011**
257003.LN000	**8JS 711 683-002**
257005.LN000	**8JS 711 684-002**

Freienstein	Hella
257010.LN000	**8JS 711 686-002**
257015.LN000	**8JS 711 687-002**
257020.LN000	**8JS 711 688-002**
257025.LN000	**8JS 711 689-002**
257030.LN000	**8JS 711 690-002**
257075.LN000	**8JS 711 685-002**
297004.LN000	**8JS 728 596-801**
297005.LN000	**8JS 728 596-811**
297010.LN000	**8JS 728 596-821**
297015.LN000	**8JS 728 596-831**
297020.LN000	**8JS 728 596-841**
297030.LN000	**8JS 728 596-851**
3751	**8KW 177 784-002**
3899	**8KW 177 784-212**
3901	**8KW 177 784-302**
3901/10	**8KW 177 784-322**
3901/12	**8KW 177 784-332**
3901/8	**8KW 177 784-312**
3903/10	**8KW 177 784-412**
3903/12	**8KW 177 784-422**
3903/8	**8KW 177 784-402**
3904	**8KW 177 784-502**
3904/10	**8KW 177 784-512**
3904/12	**8KW 177 784-522**
3905/10	**8KW 177 784-602**
3905/12	**8KW 177 784-612**
3906	**8KW 177 784-702**
3906/12	**8KW 177 784-712**
0041	**9MJ 735 430-001**
411210006	**8HS 749 192-002**
411210008	**8HS 749 192-012**
411210010	**8HS 749 192-022**
411210012	**8HS 749 192-032**
411210013	**8HS 749 192-042**
411210014	**8HS 749 192-052**
411210016	**8HS 749 192-062**
411210018	**8HS 749 192-072**
411210019	**8HS 749 192-082**
411210020	**8HS 749 192-092**
411510006	**8HS 749 193-002**
411510008	**8HS 749 193-012**
411510010	**8HS 749 193-022**
411510012	**8HS 749 193-032**
411510015	**8HS 749 193-042**
411510018	**8HS 749 193-052**
411510020	**8HS 749 193-062**
411510023	**8HS 749 193-072**
411510025	**8HS 749 193-082**
411510026	**8HS 749 193-092**
004226.70	**8JB 005 949-011**
005112.00	**8JA 005 951-041**
005508.70	**8KA 004 797-041**
005509.70	**8KA 004 797-051**
005547.60	**8JA 005 952-061**
005557.70	**8JA 005 952-041**
005557.70	**8JA 005 952-081**
005574.62	**8KA 007 648-021**
005574.62	**8KA 007 648-031**
005587.85	**8KA 007 648-021**
005587.85	**8KA 007 648-031**
005590.70	**8KA 007 648-041**
005590.70	**8KA 007 648-051**
005594.70	**8KA 007 648-001**
005594.70	**8KA 007 648-011**
005596.85	**8KA 007 648-041**
005596.85	**8KA 007 648-051**
005600.70	**8JA 008 969-001**
005603.60	**8JA 008 969-011**
580972.HN000	**8HL 717 962-181**
580986.HN000	**8HL 717 962-171**
580988.HN000	**8HL 717 962-011**
580991.HN000	**8HL 707 877-022**
580992.HN000	**8HL 717 962-021**
580996.HN000	**8HL 707 877-091**
580998.HN000	**8HL 707 877-012**
005836.00	**8JB 007 645-031**
005839.00	**8JB 007 645-031**
005842.00	**8JB 007 242-011**
005946.00	**8JA 007 241-021**
005947.00	**8JA 007 644-051**
005948.00	**8JA 007 644-051**
6021/10	**9MJ 707 869-013**
6021/20	**9MJ 707 874-013**
905	**8KV 002 137-001**
906	**8KV 002 139-001**
907	**8KV 002 140-001**
908	**8KV 002 141-001**

Fritzmeier	Hella
115 045	**8KW 045 145-003**
115 045	**8KW 045 145-004**
115 050	**8KW 044 026-003**
147 440	**8KV 002 127-021**
201 820 21 10	**6ZF 004 229-011**
201 820 21 10	**6ZF 004 229-017**
218 314	**6DD 001 551-011**
218 314	**6DD 001 551-017**
220 522	**8SB 003 609-061**
221 325	**5WG 002 450-291**

Fritzmeier	Hella
221 325	**5WG 002 450-297**
221 379	**4AZ 003 787-021**
222 654	**4DB 001 887-041**
222 824	**6EJ 996 067-631**
222 829	**8JB 008 023-001**
224531	**6ZF 005 388-001**
224834	**8EZ 008 022-011**
224843	**6ZF 004 365-031**
224 878	**9GH 993 984-001**
224 878	**9GH 993 984-007**
400 5745	**3BA 002 768-427**
600 196	**8KW 044 036-003**
600 196	**8KW 044 036-004**
600 245	**8KW 044 022-003**
600 245	**8KW 044 022-004**
604607	**8KW 700 143-003**
622 582	**8KW 702 796-003**
623 125	**8KW 044 035-003**
628 895	**8KW 708 374-003**
628 895	**8KW 708 374-004**
662 920	**8SB 003 609-061**
750 719	**8KW 044 288-003**
750 719	**8KW 044 288-004**
85365011	**6ZF 004 365-031**
EC2888632	**4DM 009 492-001**
HA4005745	**3BA 002 768-427**

Gabel	Hella
300 021	**6EG 001 567-041**
300 061	**8KV 002 127-011**
300 064	**8KV 002 127-011**
300 261	**8KV 002 127-021**
300 264	**8KV 002 127-021**
300 274	**8KV 002 127-003**
300 371	**8KV 705 123-813**
300 381	**8KW 044 036-812**
300 391	**8KW 044 022-822**
300 401	**8KW 044 032-812**
300 421	**8KW 044 027-812**
300 431	**8KW 044 029-003**
300 441	**8KW 044 026-812**
300 451	**8KW 044 025-812**
300 461	**8KW 044 033-812**
300 502	**8JS 711 685-002**
300 503	**8JS 711 686-002**
300 504	**8JS 711 687-002**
300 505	**8JS 711 688-002**
300 506	**8JS 711 689-002**
300 507	**8JS 711 690-002**
300 521	**8KV 002 137-801**
300 671	**8KW 708 374-812**
300 681	**8KW 708 373-812**
300 781	**8KW 044 288-812**
300 821	**8KW 700 143-812**
300 831	**8KW 044 039-003**
300 841	**8KW 044 030-003**
300 851	**8KW 044 031-003**
300 881	**8KW 044 040-812**
300 891	**8KW 045 145-812**
300 981	**8KW 702 796-003**
301 130	**8GP 002 066-121**
301 134	**8GP 002 066-121**
301 150	**8GP 002 068-121**
301 154	**8GP 002 068-121**
301 310	**8GP 002 095-121**
301 314	**8GP 002 095-121**
301 370	**8GP 002 066-241**
301 374	**8GP 002 066-241**
301 470	**8GP 002 068-241**
301 474	**8GP 002 068-241**
301 590	**8GP 002 095-241**
301 594	**8GP 002 095-241**
62 435	**8JB 005 949-001**
62 436	**8JA 005 951-001**
62 438	**8JA 005 952-001**
62 447	**8JB 005 949-001**
62 448	**8JA 005 951-001**
930 030	**3CA 004 811-031**
934 040	**3AL 002 952-811**
934 041	**3AL 002 952-811**
934 050	**3AL 002 952-877**

Gaisbach	Hella
485 077 1	**9MJ 735 430-001**
502 121 55	**8HL 717 962-011**
502 161	**8HL 717 962-041**
502 161 55	**8HL 717 962-041**
502 18	**8HL 707 877-051**
502 18 55	**8HL 707 877-051**
502 351 0	**8HL 717 962-051**
510 950 2	**8KA 007 648-001**
510 950 305	**8HG 007 647-001**
539 010 16	**8HK 713 820-001**
539 010 16 55	**8HK 713 820-001**
539 012 20	**8HK 710 701-121**
539 012 22	**8HK 713 820-011**
539 012 22 55	**8HK 713 820-011**
539 016 25	**8HK 710 701-131**
539 016 27	**8HK 713 820-021**
539 016 27 55	**8HK 713 820-021**

Gaisbach	Hella
539 020 32	**8HK 710 701-141**
539 023 35	**8HK 713 820-031**
539 025 40	**8HK 710 701-151**
539 032 50	**8HK 710 701-161**
539 050 70	**8HK 713 820-071**
539 060 80	**8HK 713 820-081**
539 070 90	**8HK 713 820-091**
539 080 100	**8HK 713 820-101**
555 12	**8KW 044 035-003**
555 557	**8KV 715 923-003**
555 562	**8KV 712 169-003**
555 958 25	**8KW 700 144-003**
556 1	**8KV 002 137-001**
556 2	**8KV 002 139-001**
556 3	**8KV 002 140-001**
556 4	**8KV 002 141-001**
558 450 40	**8KW 043 630-013**
558 502 9	**8KW 705 393-003**
558 504 0	**8KW 043 629-013**
558 505 4	**8KW 043 630-013**
558 505 4	**8KW 048 056-033**
558 505 4 25	**8KW 048 056-033**
558 513 5	**8KW 043 635-013**
558 514 3	**8KW 701 671-003**
558 514 3 25	**8KW 701 671-003**
558 531 2	**8KW 744 698-003**
558 603 2	**8KW 701 235-033**
558 603 2 25	**8KW 701 235-033**
558 643 1	**8KW 744 821-003**
558 900 1	**8KW 044 275-003**
558 901 1	**8KW 044 276-003**
558 901 1 25	**8KW 044 276-003**
558 902 1	**8KW 044 291-003**
558 902 1 25	**8KW 044 291-003**
558 903 1	**8KW 744 772-003**
558 904 1	**8KW 744 773-003**
558 905 1	**8KW 044 036-003**
558 905 11	**8KW 708 373-003**
558 905 11 25	**8KW 708 373-003**
558 905 1 25	**8KW 044 036-003**
558 905 2	**8KW 044 022-003**
558 905 22	**8KW 708 374-003**
558 905 22 25	**8KW 708 374-003**
558 905 2 25	**8KW 044 022-003**
558 905 4	**8KW 044 023-003**
558 905 4 25	**8KW 044 023-003**
558 905 44	**8KW 744 799-003**
558 906 2	**8KW 044 041-003**
558 907 2 25	**8KW 044 041-003**
558 908 2	**8KW 044 028-003**
558 908 2 25	**8KW 044 028-003**
558 909 2	**8KW 044 027-003**
558 909 2 25	**8KW 044 027-003**
558 910 2	**8KW 044 039-003**
558 910 2 25	**8KW 044 039-003**
558 911 2	**8KW 044 277-003**
558 912 2	**8KW 744 775-003**
558 914 4	**8KW 744 776-003**
558 915 4	**8KW 044 029-003**
558 915 4 25	**8KW 044 029-003**
558 916 4	**8KW 044 030-003**
558 916 4 25	**8KW 044 030-003**
558 917 4	**8KW 044 031-003**
558 917 4 25	**8KW 044 031-003**
558 918 4	**8KW 044 038-003**
558 918 4 25	**8KW 044 038-003**
558 920 2	**8KW 044 282-003**
558 920 2 25	**8KW 044 037-003**
558 920 2 25	**8KW 044 282-003**
558 925 1	**8KW 044 280-003**
558 925 1 25	**8KW 044 280-003**
558 926 2	**8KW 044 033-002**
558 926 2 25	**8KW 044 033-002**
558 927 4	**8KW 044 034-003**
558 927 4 25	**8KW 044 034-003**
558 928 25	**8KW 043 636-003**
558 929 25	**8KW 043 630-013**
558 940 2	**8KW 044 024-003**
558 940 2 25	**8KW 044 024-003**
558 941 4	**8KW 700 142-003**
558 941 4 25	**8KW 700 142-003**
558 942 1	**8KW 700 143-003**
558 942 1 25	**8KW 700 143-003**
558 943 2	**8KW 044 032-003**
558 943 2 25	**8KW 044 032-003**
558 944 1	**8KW 702 796-003**
558 944 1 25	**8KW 702 796-003**
558 945 2	**8KW 044 288-003**
558 945 2 25	**8KW 044 288-003**
558 946 1	**8KW 044 040-003**
558 946 1 25	**8KW 044 040-003**
558 947 1	**8KW 045 145-003**
558 947 1 25	**8KW 045 145-003**
558 948 2	**8KW 044 025-003**
558 948 2 25	**8KW 044 025-003**
558 949 2	**8KW 044 026-003**
558 949 2 25	**8KW 044 026-003**
558 960	**8KW 705 393-003**
558 960 25	**8KW 705 393-003**

Gaisbach	Hella
558 962	8KW 744 734-003
558 975 1	8KW 744 699-003
558 976 1	8KW 705 392-003
558 976 1 25	8KW 705 392-003
730 25 161	8JS 089 015-003
730 25 161 25	8JS 089 015-003
730 25 25	8JS 091 603-003
730 25 25 25	8JS 091 603-003
730 25 5 25	8JS 704 073-003
730 25 8	8JS 025 889-003
730 25 8 25	8JS 025 889-003
731 003	8JS 711 683-002
731 005	8JS 711 684-002
731 005 25	8JS 711 684-002
731 005 32	8JS 711 684-821
731 007 5	8JS 711 685-002
731 007 5 25	8JS 711 685-002
731 007 5 32	8JS 711 685-821
731 010	8JS 711 686-002
731 010 25	8JS 711 686-002
731 010 32	8JS 711 686-821
731 015	8JS 711 687-002
731 015 25	8JS 711 687-002
731 015 32	8JS 711 687-821
731 020	8JS 711 688-002
731 020 25	8JS 711 688-002
731 020 32	8JS 711 688-821
731 025	8JS 711 689-002
731 025 25	8JS 711 689-002
731 025 32	8JS 711 689-821
731 030	8JS 711 690-002
731 030 25	8JS 711 690-002
731 040 25	8JS 711 683-031
731 102 25	8JS 728 596-081
731 103 25	8JS 728 596-101
731 104 25	8JS 728 596-121
731 104 25	8JS 728 596-801
731 105 25	8JS 728 596-131
731 105 25	8JS 728 596-811
731 110 25	8JS 728 596-141
731 110 25	8JS 728 596-821
731 115 25	8JS 728 596-151
731 115 25	8JS 728 596-831
731 120 25	8JS 728 596-161
731 120 25	8JS 728 596-841
731 125 25	8JS 728 596-091
731 130 25	8JS 728 596-171
731 130 25	8JS 728 596-851
731 175 25	8JS 728 596-111
731 220 25	8JS 728 595-051
731 230 25	8JS 728 595-061
731 240 25	8JS 728 595-071
731 250 25	8JS 728 595-081
731 260 25	8JS 728 595-091
731 270 25	8JS 728 595-101
731 501 25	8JS 713 575-021
731 80 25	8JS 713 575-041
732 30 10	8JS 713 805-003
732 30 15	8JS 713 806-003
732 30 20	8JS 713 807-003
732 30 25	8JS 713 808-003
732 30 30	8JS 713 567-003
733 20 1	8JS 713 549-003
733 20 5	8JS 713 550-003
770 010 0	8KL 712 943-002
770 010 0 45	8KL 712 943-001
770 010 0 75	8KL 712 943-002
770 010 1	8KL 712 948-002
770 010 1 45	8KL 712 948-001
770 010 1 75	8KL 712 948-002
770 010 2	8KL 712 949-002
770 010 2 45	8KL 712 949-001
770 010 2 75	8KL 712 949-002
770 010 3	8KL 712 945-002
770 010 3 45	8KL 712 945-001
770 010 3 75	8KL 712 945-002
770 010 4	8KL 712 947-002
770 010 40	8KL 712 950-002
770 010 40 45	8KL 712 950-001
770 010 40 75	8KL 712 950-002
770 010 41	8KL 712 946-002
770 010 41 75	8KL 712 946-002
770 010 42	8KL 712 944-002
770 010 42 75	8KL 712 944-002
770 010 4 45	8KL 712 947-001
770 010 4 75	8KL 712 947-002
770 011 00 45	8KL 712 962-001
770 011 00 45	8KL 712 962-002
770 011 0 45	8KL 712 960-001
770 011 0 45	8KL 712 960-002
770 011 10 45	8KL 712 965-001
770 011 1 45	8KL 712 964-001
770 020 1 45	8KL 712 975-002
770 020 2 45	8KL 712 977-002
770 030 0 45	8KL 712 980-002
770 075	8KL 054 001-002
770 075 1	8KL 054 005-002
770 075 1 75	8KL 054 005-002
770 075 2	8KL 054 006-002

Gaisbach	Hella
770 075 2 75	8KL 054 006-002
770 075 3	8KL 054 003-002
770 075 4	8KL 054 004-002
770 075 42	8KL 054 002-002
770 075 75	8KL 054 001-002
770 090 1	8KL 054 012-002
770 090 2	8KL 054 013-002
770 090 4	8KL 054 011-002
770 090 9	8KL 054 014-002
770 091 0	8KL 054 009-002
770 10	8KL 054 008-002
770 10 75	8KL 054 008-002
770 110 0 75	8KL 712 962-002
770 110 75	8KL 712 960-002
770 111 2	8KL 712 967-001
770 111 21	8KL 712 968-001
770 111 3	8KL 712 969-001
770 112	8KL 712 970-001
770 113	8KL 712 971-001
770 113 5	8KL 712 972-001
770 120 45	8KL 712 992-001
770 310 0	8KL 712 943-001
770 310 1	8KL 712 948-001
770 310 2	8KL 712 949-001
770 310 3	8KL 712 945-001
770 310 4	8KL 712 947-001
770 310 40	8KL 712 950-001
770 310 41	8KL 712 946-001
770 310 42	8KL 712 944-001
770 311 0	8KL 712 960-001
770 311 00	8KL 712 962-001
770 311 1	8KL 712 964-001
770 311 10	8KL 712 965-001
770 311 6 45	8KL 712 993-001
770 311 7 45	8KL 715 434-001
770 311 8 45	8KL 712 997-001
770 311 9 45	8KL 712 995-001
985 1 75	9MJ 707 874-013
985 2 75	9MJ 707 875-013
985 4 75	9MJ 707 871-013
985 500	9XX 734 570-001
985 5 75	9MJ 707 873-013
985 6 75	9MJ 707 869-013
985 8 75	9MJ 707 870-013

Geka	Hella
1202	8KV 002 137-001
1206	8KV 002 139-001
1210	8KV 002 140-001
1211	8KV 004 418-004
21/300	8KX 091 394-001
21/400	8KX 719 757-001
2463	8KV 002 132-001
35029	8KW 708 373-003
35030	8KW 708 374-003
35032	8KW 044 036-003
35033	8KW 044 022-003
35034	8KW 044 023-003
35135	8KW 702 796-003
35136	8KW 044 288-003
35226	8KW 043 636-003
35255	8KW 044 027-003
35332	8KW 045 145-003
35334	8KW 044 026-003
35335	8KW 044 040-003
35337	8KW 044 025-003
35540	8KW 044 280-003
35541	8KW 044 033-002
35542	8KW 044 034-003
4x0,75	8KL 712 987-001
5009	8KW 043 629-013
6x0,75	8KL 712 989-001
625/16	8JS 089 015-003
625/25	8JS 091 603-003
625/5	8JS 704 073-003
625/8	8JS 025 889-003
630/10	8JS 711 686-002
630/15	8JS 711 687-002
630/20	8JS 711 688-002
630/25	8JS 711 689-002
630/3	8JS 711 683-002
630/30	8JS 711 690-002
630/5	8JS 711 684-002
630/7,5	8JS 711 685-002
70/13	8JA 005 951-001
7013/72	8JA 005 952-011
70/24S	8JA 003 831-001
70/7	8JA 001 930-003
70/7	8JA 001 930-021
71/13	8JB 005 949-001
712	8JB 004 123-001
71/24/1	8JB 003 833-001
713	8JB 002 286-021
713D	8JB 002 286-031
7x1,5	8KL 712 997-001
71/7	8JB 001 943-003
72	8JB 001 939-001
73/7	8JA 001 918-002
73/7	8JA 001 918-021

Geka	Hella
77/24-F	8JB 003 833-011
77/7	8JB 001 941-002
78/2	8JA 002 262-001
7x1	8KL 715 435-001
FLK1,0B	8KL 712 941-001
FLK1,0R	8KL 712 940-001
FLK1,0S	8KL 712 936-001
FLK1,5B	8KL 712 949-001
FLK1,5R	8KL 712 948-001
FLK1,5S	8KL 712 943-001
FLK16S	8KL 712 969-001
FLK25S	8KL 712 970-001
FLK35S	8KL 712 971-001
FLK50S	8KL 712 972-001
M16/200	8KX 707 916-011
M16/250	8KX 707 916-021
M21/200	8KX 707 917-011
M21/300	8KX 707 917-031
P71/13	8HG 005 953-001
ST3	8JA 002 263-001

General Motors	Hella
13250288	9GD 853 490-001
90457812	6NM 007 282-641
90492832	6NM 007 282-641
90508709	8TW 006 849-051
90585761	8TW 004 223-061
90590665	6NM 007 878-351
92191909	9GD 853 490-001

Hagus	Hella
50 295 032	8JS 704 073-003
5115	8SB 003 978-001
5116	8SB 003 978-041
5122	8SB 003 614-001
5123	8SB 003 614-011
5175	8SB 501 081-031
9617	9EY 125 314-001
9621	9EY 120 010-001
9623	9EY 122 979-001
9624	9MX 127 586-001
9625	9MX 127 585-002
9627	9MX 560 096-002
9648	9EY 117 129-001
9672	9EY 561 445-001
9673	9MX 561 449-001

Hako	Hella
14 99501 9	8KX 091 451-031
14 99501 9	8KX 091 451-032
19-25016-4	6GM 007 832-191
19-25016-4	6GM 007 832-197
19-25017-2	6FH 007 832-101
19-25017-2	6FH 007 832-107
19-25020-4	9XT 714 300-041
19-25021-2	9FF 713 627-001
19-25022-0	8HG 716 734-001
19-25022-0	8HG 716 734-007
19-25023-8	8HG 716 735-001
19-25023-8	8HG 716 735-007
19-25027-9	9XT 713 630-201
19-25033-5	6FG 002 315-001
19-25520-7	9XT 713 630-281
19255298	9XT 713 630-301
19-25535-5	9XT 714 300-201
19-25536-3	9XT 714 300-141
19-25542-1	2AA 713 628-011
19-25543-9	9XT 734 713-341
19-25544-7	9XT 714 300-181
19-25545-4	2AA 713 628-001
19-25546-2	9XT 713 630-251
19 25585 0	6GM 007 832-191
19 25585 0	6GM 007 832-197
19 25586 8	6FH 007 832-101
19 25586 8	6FH 007 832-107
19 25588 4	9XT 714 300-041
19255900	8HG 716 734-001
19255900	8HG 716 734-007
19 25591 8	8HG 716 735-001
19 25591 8	8HG 716 735-007
19-49501-9	8KX 091 451-031
19-49501-9	8KX 091 451-032
19-49502-7	8KX 091 452-031
19-49502-7	8KX 091 452-032
19-49702-3	8KX 707 917-031
19-72002-8	8KW 044 033-002
19-72002-8	8KW 044 033-004
19-72116-6	8KW 044 034-003
19721208	8KW 044 033-002
19721208	8KW 044 033-004
19 72122 4	8KW 044 280-003
19 72122 4	8KW 044 280-004
19-72703-1	8KV 705 123-002
19-72703-1	8KV 705 123-004
19-72801-3	8KV 002 136-001
19-72803-9	8KV 002 127-021
19-72930-0	8JA 003 526-001
19-72930-0	8JA 003 526-002
19-73102-5	8JS 089 015-003
19-73103-3	8JS 091 603-003

Hako	Hella
19-74007-5	8GP 002 095-121
19-74104-0	8GP 002 068-121
19-74132-1	8GP 002 068-241
19-74134-7	8GP 002 066-241
19 74143 0	8GP 002 095-121
19-79118-5	8JA 715 606-001
26-20001-4	8KL 712 975-001
26-20001-4	8KL 712 975-002
26-20008-9	8KL 712 976-001
26-20504-7	8KL 712 950-001
26-20504-7	8KL 712 950-002
26-20505-4	8KL 712 949-001
26-20505-4	8KL 712 949-002
26-20536-9	8KL 712 945-001
26-20536-9	8KL 712 945-002
26 20540 1	8KL 712 960-001
26 20540 1	8KL 712 960-002
26-20544-3	8KL 712 964-001
26-20637-7	8KL 712 948-001
26-20637-7	8KL 712 948-002
26-21902-2	8KL 713 753-001
90-00553-9	3AL 002 952-811
90-00553-9	3AL 002 952-817
90-04942-0	6EG 001 567-041
90-04942-0	6EG 001 567-042
90-10566-9	6ZF 003 549-021
90-10567-7	6ZF 003 549-001
90-12221-9	6BA 001 539-001
90-12221-9	6BA 001 539-007
90-13639-1	4RA 965 400-031
90-13856-1	6DD 001 551-011
90-13856-1	6DD 001 551-017
90-14181-3	8JB 004 777-001
90142563	6ED 001 563-001
90142563	6ED 001 563-003
90142563	6ED 001 563-004
90174897	8SB 003 614-001
90-19491-1	3BA 002 768-771
90-19491-1	3BA 002 768-777
90-19609-8	8WB 003 248-001
90-19609-8	8WB 003 248-007
90-28769-9	8JB 005 949-001
90-29489-3	8SB 501 137-031
90-34014-3	8KX 707 916-001
90-34014-4	8KX 091 394-001
90-35733-6	8SB 003 614-081
90-35779-9	8KA 003 806-001
90-36049-5	8SB 003 614-091
90-37956-1	4AZ 003 787-021
90 38850 5	9FF 713 627-001
90-38852-1	9XT 713 630-461
90-43446-5	4AZ 001 879-051
90 50892 0	8SB 501 156-021
90-71346-2	8JA 002 262-001
90-71346-2	8JA 002 262-003
90-74077-0	8SB 002 994-001
90-74225-5	8HG 713 626-001
90-74226-3	6EH 007 832-001
90-74226-3	6EH 007 832-007
90-74227-1	9HB 713 629-001
90-74229-7	9XT 713 630-251
90-74230-5	9XT 713 630-101
90 74231 3	9XT 713 630-421
90-74232-1	9XT 713 630-711
90-74240-4	6RH 007 832-351
90-74241-2	6RH 007 832-331
90-74242-0	6GM 007 832-181
90-74243-8	9XT 713 630-131
90799305	8SB 501 147-021
95-80157-7	8JD 004 588-001

Hanomag (Komatsu)	Hella
1732 183 M1	6HF 001 579-052
1732 184 M1	8JA 001 926-001
000 1800 407	8JD 002 294-001
000 1800 407	8JD 002 294-002
000 1800 607	8JD 002 291-001
000 1801 206	3AL 002 952-811
000 1801 206	3AL 002 952-817
185 7030 040	9EY 117 129-001
20E-06-H9150	3AG 003 399-101
20E-06-K1940	6BG 001 545-001
20K 0632 130	4RD 007 903-021
20K 0632 130	4RD 007 903-027
281 8585 M1	8JB 001 946-021
281 8585 M1	8JB 001 946-022
2818 585 M1	8JB 001 946-021
2818 585 M1	8JB 001 946-022
284 0534 M1	6FG 002 312-001
284 0534 M1	6FG 002 312-002
2840 534 M1	6FG 002 312-001
2840 534 M1	6FG 002 312-002
2842 267 M1	9EY 111 231-001
289 8810 M91	3BA 002 768-382
2898 810 M91	3BA 002 768-382
292 4325 M91	6BB 001 540-001
292 4330 M91	8JD 002 290-001
2937 745 M91	4DM 003 474-001

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Hanomag (Komatsu)	Hella
2937 745 M91	4DM 003 474-007
2942 267 M 1	9EY 111 231-001
2942 408 M1	8SB 002 407-011
2951376M1	6ED 001 563-001
2951376M1	6ED 001 563-003
2951376M1	6ED 001 563-004
295 1388 M91	6ED 001 564-001
2986 336 M1	6ED 004 778-031
2995 668 X1	8JS 091 603-003
2996 403 M1	8KV 002 127-011
300 2760 X1	8KV 002 137-001
3002 760 X1	8KV 002 137-001
3074 153 M91	8KV 002 127-021
3083 184 M91	8HK 710 702-191
3083 497 M91	6HD 001 561-001
3086 997 M1	8JB 001 935-031
308 9997 M1	8JB 001 935-031
3095 145 M91	4DB 001 887-041
322 7704 M91	8SB 002 992-001
3227 704 M91	8SB 002 992-001
322 7798 M1	9GH 045 833-001
32372440	8KW 044 025-003
3246 135 M1	8KV 002 127-003
3246 135 M1	8KV 002 127-007
3246 183 M1	8HL 707 877-012
381 8102 616	8SB 003 978-041
38521340	8EZ 008 022-011
4099 65M 1	8JB 001 941-001
4099 65M 1	8JB 001 941-002
4210 0H0 650	8JB 001 944-011
4210 6H9 010	3BA 002 768-427
421 06H9 030	3BA 002 768-201
421 06H9 031	3BA 002 768-201
42106H9110	3AF 003 399-061
4240141M91	3AL 002 952-841
4241 531 M91	3AL 002 952-827
42U0613150	3AL 002 952-827
42U0613151	3AL 002 952-827
42U0 6H1 3150	3AL 002 952-827
44030599	8JA 002 262-001
44030599	8JA 002 262-003
44030799	8JB 001 946-021
44030799	8JB 001 946-022
4901 672 M1	6RH 004 570-151
4901 673 M1	6FH 004 570-501
4901 674 M1	9FF 713 627-011
4901 684 M1	6GM 004 570-201
501 1800 031	6JF 001 571-001
50134398	8GP 002 095-241
504 1810 014	8JB 001 940-001
50730999	8KV 002 139-001
50730999	8KV 002 139-003
000 5088 65	6JF 001 572-001
50941798	8JS 711 686-002
50941798	8JS 711 686-007
055109	8KW 044 031-003
05511440	8KW 044 022-003
05511440	8KW 044 022-004
05513140	8KW 044 023-003
05513140	8KW 044 023-004
05712540	6ED 001 563-001
05712540	6ED 001 563-003
05712540	6ED 001 563-004
05729640	8KV 002 132-001
582 9547 09	8SB 002 997-001
595 9751 910	8SB 002 991-001
595 9752 210	8SB 002 991-001
000 0620 953	8JB 001 946-021
000 0620 953	8JB 001 946-022
716 9357 17	8JA 002 263-001
751 5585 22	8KX 091 394-001
751 8700 18	6BG 001 545-001
077 3941 386	9EY 111 231-001
077 3941 760	8SB 002 992-001
960021	6HD 002 535-101
9750 010 65	8GP 002 095-121
000 0998 223	8JA 703 947-011
B 961 713 242 06	8KV 705 123-002
B 961 713 242 06	8KV 705 123-004
B 969 171 324 201	6BA 001 539-001
B 969 171 324 201	6BA 001 539-007
B 969 171 324 202	8SB 002 992-001
B 969 171 324 213	8PD 004 509-001
B 969 171 346 206	6ZE 001 759-071
B 969 271 409 203	8KX 043 021-031
B 969 271 409 203	8KX 043 021-032
B 969 271 409 204	8KX 091 452-031
B 969 271 409 204	8KX 091 452-032
B 969 271 409 205	8JS 711 685-002
B 969 271 409 206	8JS 711 686-002
B 969 271 409 206	8JS 711 686-007
B 969 271 409 207	8JS 711 687-002
B 969 271 409 207	8JS 711 687-007
B 969 271 456 010	8JB 001 939-001
B 969 271 456 011	8JA 005 951-001
B 969 271 456 011	8JA 005 951-003
H55 0959 100	8SB 002 995-001

Hanomag (Komatsu)	Hella
X 860 400 021 771	5WA 001 871-041
X 860 400 021 831	8JA 001 926-001
X 860 460 000 140	8JD 002 294-001
X 860 460 000 140	8JD 002 294-002
X86097518000	3AL 002 952-811
X86097518000	3AL 002 952-817
X 862 170 153 311	8JB 001 946-031
X 880 000 921 241	8JD 002 289-001
X 880 000 921 243	8JB 004 123-001
X 880 000 921 243	8JB 004 123-002
X 880 000 921 246	8JA 002 262-001
X 880 000 921 246	8JA 002 262-003
X 880 000 983 332	9EY 117 126-001
X 880 001 085 192	6ED 004 778-021
Y251 083 0	6HF 001 579-061
Y253 101 1	3AL 002 952-811
Y253 101 1	3AL 002 952-817

HERTH & BUSS	Hella
20 290 242	8JA 180 664-032
50 250 023	8KW 177 784-012
50 250 060	8KW 177 784-102
50 250 062	8KW 177 784-122
50 250 111	8KW 177 784-302
50 250 112	8KW 177 784-312
50 250 113	8KW 177 784-322
50 250 166	8KW 177 784-402
50 250 167	8KW 177 784-412
50 250 168	8KW 177 784-422
50 250 256	8KW 177 784-502
50 250 257	8KW 177 784-512
50 250 258	8KW 177 784-522
50 250 356	8KW 177 784-602
50 250 357	8KW 177 784-612
50 250 511	8KW 177 784-702
50 250 512	8KW 177 784-712
50 251 020	8KW 744 708-003
50 251 021	8KW 744 709-003
50 251 022	8KW 744 710-003
50 251 023	8KW 744 711-003
50 251 030	8KW 044 280-003
50 251 033	8KW 044 034-003
50 251 060	8KW 744 712-003
50 251 061	8KW 744 713-003
50 251 062	8KW 744 714-003
50 251 063	8KW 744 715-003
50 251 100	8KW 744 716-003
50 251 101	8KW 744 717-003
50 251 102	8KW 744 718-003
50 251 103	8KW 744 719-003
50 251 120	8KW 746 782-003
50 251 159	8KW 744 720-003
50 251 160	8KW 744 721-003
50 251 161	8KW 744 722-003
50 251 162	8KW 744 723-003
50 251 193	8KW 744 817-003
50 251 194	8KW 744 817-003
50 251 201	8KW 744 828-003
50 251 205	8KW 733 815-003
50 251 212	8KW 701 235-033
50 251 213	8KW 744 819-003
50 251 213/99	8KW 744 819-003
50 251 217	8KW 701 235-033
50 251 221	8KW 043 629-013
50 251 222	8KW 043 630-013
50 251 222	8KW 043 630-014
50 251 226	8KW 043 636-003
50 251 227	8KW 700 144-003
50 251 228	8KW 701 671-003
50 251 250	8KW 744 724-003
50 251 251	8KW 744 725-003
50 251 252	8KW 744 726-003
50 251 267	8KW 701 671-003
50 251 269	8KW 744 827-003
50 251 270	8KW 744 821-003
50 251 317	8KW 744 820-003
50 251 322	8KW 863 927-033
50 251 323	8KW 863 927-023
50 251 349	8KW 744 727-003
50 251 350	8KW 744 728-003
50 251 351	8KW 744 729-003
50 251 422	8KW 744 825-003
50 251 500	8KW 744 730-003
50 251 501	8KW 744 731-003
50 251 502	8KW 744 732-003
50 251 515	8KW 744 834-003
50 251 520	8KW 043 635-013
50 251 521	8KW 043 635-013
50 251 521	8KW 744 823-003
50 251 522	8KW 048 056-033
50 251 523	8KW 744 832-003
50 251 525	8KW 744 752-003
50 251 561	8KX 707 925-003
50 251 562	8KX 707 924-003
50 251 622	8KW 744 833-003
50 251 700	8KW 746 779-003
50 251 701	8KW 746 783-003
50 251 703	8KW 746 778-003

HERTH & BUSS	Hella
50 251 808	8KW 863 917-013
50 251 809	8KW 863 924-003
50 251 810	8KW 863 918-003
50 251 811	8KW 863 945-003
50 251 812	8KW 863 918-013
50 251 813	8KW 863 926-003
50 251 814	8KW 863 926-013
50 251 815	8KW 863 916-003
50 251 816	8KW 863 919-003
50 251 817	8KW 863 919-013
50 251 818	8KW 863 925-003
50 251 819	8KW 863 925-013
50 251 822	8KW 054 948-003
50 251 823	8KW 054 948-013
50 251 824	8KW 054 947-003
50 251 825	8KW 054 947-013
50 251 826	8KW 863 934-003
50 251 827	8KW 863 927-003
50 251 828	8KW 863 923-003
50 251 829	8KW 863 922-003
50 251 832	8KW 863 916-013
50 251 833	8KW 863 915-003
50 251 835	8KW 744 866-003
50 251 835	8KW 863 922-013
50 251 836	8KW 744 864-003
50 251 836	8KW 863 923-013
50 251 849	8KW 863 929-003
50 251 857	8KW 863 927-013
50 251 858	8KW 863 931-003
50 251 871	8KW 863 934-023
50 251 871	8KW 863 934-024
50 251 873	8KW 054 944-003
50 251 874	8KW 054 943-003
50 251 875	8KW 054 941-003
50 251 876	8KW 054 942-003
50 251 950	8KW 746 780-003
50 251 951	8KW 746 781-003
50 252 111	8KW 044 275-003
50 252 112	8KW 044 276-003
50 252 112/66	8KW 044 276-812
50 252 113	8KW 044 291-003
50 252 114	8KW 744 772-003
50 252 115	8KW 744 773-003
50 252 116	8KW 744 774-003
50 252 120	8KW 044 041-003
50 252 121	8KW 044 028-003
50 252 121/66	8KW 044 028-812
50 252 122	8KW 044 027-003
50 252 122/03	8KW 044 027-812
50 252 122/66	8KW 044 027-812
50 252 123	8KW 044 039-003
50 252 123	8KW 044 039-812
50 252 123/66	8KW 044 039-812
50 252 124	8KW 044 277-003
50 252 124/66	8KW 044 277-812
50 252 125	8KW 744 775-003
50 252 159	8KW 744 776-003
50 252 160	8KW 044 029-003
50 252 161	8KW 044 030-003
50 252 162	8KW 044 031-003
50 252 163	8KW 044 038-003
50 252 170	8KW 744 839-003
50 252 171	8KW 744 840-003
50 252 172	8KW 744 841-003
50 252 173	8KW 744 842-003
50 252 174	8KW 744 843-003
50 252 175	8KW 744 844-003
50 252 176	8KW 744 845-003
50 252 177	8KW 744 846-003
50 252 178	8KW 744 847-003
50 252 210	8KW 744 777-003
50 252 212	8KW 744 778-003
50 252 213	8KW 744 779-003
50 252 214	8KW 744 780-003
50 252 221	8KW 744 782-003
50 252 222	8KW 044 282-003
50 252 223	8KW 744 783-003
50 252 260	8KW 744 784-003
50 252 261	8KW 744 785-003
50 252 262	8KW 744 786-003
50 252 301	8KW 044 037-003
50 252 409	8KW 744 769-003
50 252 410	8KW 744 770-003
50 252 411	8KW 744 771-003
50 252 500	8KW 705 393-003
50 252 500/66	8KW 705 393-812
50 252 505	8KW 705 392-003
50 252 505/66	8KW 705 392-812
50 252 507	8KW 744 697-003
50 252 508	8KW 744 698-003
50 252 510	8KW 044 036-003
50 252 510/03	8KW 044 036-812
50 252 510/66	8KW 044 036-812
50 252 510/99	8KW 044 036-003
50 252 511	8KW 044 022-003
50 252 511/03	8KW 044 022-822
50 252 511/66	8KW 044 022-822
50 252 511/99	8KW 044 022-003
50 252 512	8KW 044 023-003

HERTH & BUSS	Hella
50 252 513	8KW 044 024-003
50 252 514	8KW 700 142-003
50 252 519	8KW 744 699-003
50 252 520	8KW 702 796-003
50 252 521	8KW 044 288-003
50 252 521/66	8KW 044 288-812
50 252 522	8KW 744 700-003
50 252 530	8KW 045 145-003
50 252 530/66	8KW 045 145-812
50 252 531	8KW 044 026-003
50 252 531/03	8KW 044 026-812
50 252 531/66	8KW 044 026-812
50 252 532	8KW 044 040-003
50 252 532/66	8KW 044 040-812
50 252 533	8KW 044 025-003
50 252 533/03	8KW 044 025-812
50 252 533/66	8KW 044 025-812
50 252 536	8KW 744 734-003
50 252 540	8KW 044 280-003
50 252 541	8KW 044 033-002
50 252 541/03	8KW 044 033-812
50 252 541/66	8KW 044 033-812
50 252 543	8KW 044 034-003
50 252 550	8KW 700 143-003
50 252 550/66	8KW 700 143-812
50 252 551	8KW 044 032-003
50 252 551/03	8KW 044 032-812
50 252 551/66	8KW 044 032-812
50 252 552	8KW 732 579-003
50 252 552/66	8KW 732 579-003
50 252 552/99	8KW 732 579-003
50 252 553	8KW 732 580-003
50 252 553/66	8KW 732 580-003
50 252 553/99	8KW 732 580-003
50 252 554	8KW 732 581-003
50 252 554/66	8KW 732 581-003
50 252 554/99	8KW 732 581-003
50 252 565	8KW 044 035-003
50 252 566	8KW 044 035-003
50 252 567	8KV 715 923-003
50 252 567	8KV 715 923-801
50 252 568	8KV 715 923-003
50 252 568/99	8KV 715 923-003
50 252 569	8KV 705 123-002
50 252 569/66	8KV 705 123-813
50 252 569/99	8KV 705 123-004
50 252 571	8KV 712 169-003
50 252 571/66	8KV 712 169-003
50 252 575	8KV 744 858-003
50 252 576	8KV 744 859-003
50 252 577	8KV 744 860-003
50 252 601	8KW 732 570-003
50 252 601/99	8KW 732 570-003
50 252 602	8KW 732 572-003
50 252 602/99	8KW 732 572-003
50 252 606	8KW 732 571-003
50 252 606/99	8KW 732 571-003
50 252 607	8KW 732 573-003
50 252 607/99	8KW 732 573-003
50 252 608	8KW 732 575-003
50 252 609	8KW 732 577-003
50 252 610	8KW 744 754-003
50 252 612	8KW 732 574-003
50 252 612/99	8KW 732 574-003
50 252 613	8KW 732 576-003
50 252 613/99	8KW 732 576-003
50 252 614	8KW 732 578-003
50 252 614/99	8KW 732 578-003
50 252 615	8KW 744 755-003
50 252 622	8KW 732 566-003
50 252 622/99	8KW 732 566-003
50 252 623	8KW 732 567-003
50 252 623/99	8KW 732 567-003
50 252 625	8KW 732 568-003
50 252 625/99	8KW 732 568-003
50 252 626	8KW 732 569-003
50 252 626/99	8KW 732 569-003
50 252 627	8KW 744 761-003
50 252 628	8KW 744 762-003
50 252 629	8KW 744 763-003
50 252 631	8KW 744 765-003
50 252 632	8KW 744 766-003
50 252 633	8KW 744 767-003
50 252 634	8KW 744 768-003
50 252 639	8KW 744 890-013
50 252 639/66	8KW 744 890-013
50 252 639/99	8KW 744 890-013
50 252 640	8KW 744 887-013
50 252 640/66	8KW 744 887-013
50 252 640/99	8KW 744 887-013
50 252 641	8KW 744 888-013
50 252 641/66	8KW 744 888-013
50 252 641/99	8KW 744 888-013
50 252 642	8KW 744 889-013
50 252 642/66	8KW 744 889-013
50 252 642/99	8KW 744 889-013
50 252 655	8KW 177 727-002
50 252 656	8KW 177 727-012
50 252 657	8KW 177 727-112

HERTH & BUSS	Hella
50 252 658	8KW 177 727-212
50 253 312	8KW 863 932-003
50 253 314	8KW 863 932-013
50 253 315	8KW 863 930-003
50 253 316	8KW 863 934-013
50 253 318	8KW 863 930-013
50 253 319	8KW 863 928-003
50 253 320	8KW 863 928-013
50 253 323	8KW 863 951-003
50 253 324	8JD 743 710-001
50 253 324	8KW 863 951-013
50 253 325	8JD 743 709-001
50 253 325	8KW 863 951-023
50 253 326	8KW 744 836-002
50 253 327	8KW 744 837-002
50 254 210	8KW 708 373-003
50 254 210/66	8KW 708 373-812
50 254 211	8KW 708 374-003
50 254 211/66	8KW 708 374-812
50 254 215	8KW 744 703-003
50 254 216	8KW 744 704-003
50 254 217	8KW 744 705-003
50 265 806	8HS 749 193-002
50 265 812	8HS 749 192-022
50 265 815	8HS 749 193-032
50 265 820	8HS 749 194-012
50 265 831	8HS 749 192-002
50 266 225	8HS 071 414-001
50 266 226	8HS 071 415-001
50 266 232	8HS 071 415-001
50 266 233	8HS 071 414-001
50 266 393	8HL 707 877-032
50 266 393	8HL 707 877-141
50 266 397	8HL 707 877-121
50 266 398	8HL 707 877-081
50 266 400	8HL 707 877-091
50 266 402	8HL 707 877-101
50 266 404	8HL 707 877-131
50 266 493	8HL 717 962-181
50 266 496	8HL 717 962-031
50 266 510	8HL 185 549-021
50 266 511	8HL 185 549-031
50 266 512	8HL 185 549-041
50 266 513	8HL 185 549-051
50 266 514	8HL 717 962-061
50 266 516	8HL 185 549-061
50 266 523	8HL 185 549-071
50 268 202	8HK 713 820-011
50 268 204	8HK 713 820-021
50 268 205	8HK 713 820-031
50 268 207	8HK 713 820-041
50 268 209	8HK 713 820-051
50 268 210	8HK 713 820-061
50 268 216	8HK 710 701-111
50 268 216	8HK 713 820-001
50 268 219	8HK 748 453-102
50 268 250	8HK 713 394-001
50 268 401	8HK 748 452-002
50 268 402	8HK 748 452-022
50 268 403	8HK 748 452-032
50 268 404	8HK 748 452-042
50 268 405	8HK 748 452-052
50 268 406	8HK 748 452-062
50 272 002	9MJ 707 869-852
50 272 010	9MJ 707 869-003
50 272 010	9MJ 707 869-013
50 272 010	9MJ 707 869-852
50 272 011	9MJ 707 870-013
50 272 012	9MJ 707 871-013
50 272 013	9MJ 707 873-013
50 272 015	9MJ 707 874-013
50 272 016	9MJ 707 875-013
50 272 110	9MJ 707 869-003
50 272 110	9MJ 707 869-013
50 272 111	9MJ 707 870-013
50 272 112	9MJ 707 871-013
50 272 113	9MJ 707 873-013
50 272 114	9MJ 707 872-003
50 272 115	9MJ 707 874-013
50 272 116	9MJ 707 875-003
50 272 116	9MJ 707 875-013
50 272 150	9MJ 735 430-001
50 272 155	9MJ 186 375-011
50 281 070	9GT 735 641-012
50 282 040	9GD 863 952-012
50 282 041	9GD 863 952-002
50 282 042	9GD 863 953-012
50 282 043	9GD 863 953-002
50 282 044	9GD 863 954-012
50 282 045	9GD 863 954-002
50 282 046	8JD 743 710-001
50 282 046	9GD 863 961-012
50 282 047	8JD 743 709-001
50 282 047	9GD 863 961-022
50 282 048	9GD 746 185-002
50 28 2048/99	9GD 746 185-002
50 282 049	9GD 746 187-002
50 290 025	8KV 177 785-017
50 290 027	8KV 177 785-007

HERTH & BUSS	Hella
50 290 038/33	8KV 003 284-001
50 290 038/33	8KV 004 871-041
50 290 057	8KV 003 124-811
50 290 061	8KV 002 127-003
50 290 061/66	8KV 002 127-801
50 290 065	8KV 002 136-001
50 290 066	8KV 002 127-003
50 290 067	8KV 002 127-021
50 290 068	8KV 002 127-011
50 290 079	8KV 002 136-011
50 290 092	8JD 743 136-001
50 290 093	8KV 714 340-002
50 290 093/66	8KV 714 340-811
50 290 094	8KV 004 418-004
50 290 095	8JD 743 557-031
50 290 221	8JD 008 151-001
50 290 241	8JA 180 663-032
50 290 250	8JD 008 151-041
50 290 251	8JD 008 152-041
50 290 252	8JD 008 151-051
50 290 253	8JD 008 152-051
50 290 265	8JA 715 606-001
50 290 274	8JD 008 151-011
50 290 275	8JD 008 152-011
50 290 277	8JD 008 151-072
50 290 278	8JD 008 152-001
50 290 279	8JD 008 151-021
50 290 280	8JD 008 152-021
50 290 284	8JD 008 151-061
50 290 285	8JD 008 151-031
50 290 286	8JD 008 152-031
50 290 289	8JA 003 526-001
50 290 297	8JD 008 151-051
50 290 344	8JD 743 708-001
50 290 344	8JD 743 709-001
50 290 344	8JD 743 710-001
50 290 672	8JB 742 649-001
50 290 805	8JA 180 664-002
50 290 806	8JA 180 664-012
50 290 807	8JA 180 664-022
50 290 815	8JA 180 663-002
50 290 816	8JA 180 663-012
50 290 817	8JA 180 663-022
50 290 826	8JA 746 184-022
50 290 827	8JA 746 184-032
50 290 828	8JA 746 184-042
50 290 829	8JA 746 184-052
50 290 830	8JA 746 184-062
50 290 835	8JA 746 183-012
50 290 836	8JA 746 183-022
50 290 838	8JA 746 183-042
50 290 839	8JA 746 183-052
50 290 840	8JA 746 183-062
50 291 021	8KV 002 139-001
50 291 023	8KV 002 140-001
50 291 030	8KV 002 137-001
50 291 030/66	8KV 002 137-801
50 291 031	8KV 002 139-001
50 291 031/66	8KV 002 139-003
50 291 032	8KV 002 140-001
50 291 033	8KV 002 141-001
50 291 041	8KV 002 132-001
50 291 041/66	8KV 002 132-001
50 291 042	8KV 002 133-001
50 295 005	8JS 713 550-003
50 295 010	8JS 713 575-112
50 295 011	8JS 713 575-122
50 295 012	8JS 713 575-132
50 295 013	8JS 713 575-152
50 295 014	8JS 713 575-162
50 295 015	8JS 713 575-172
50 295 032	8JS 704 073-003
50 295 034	8JS 025 889-003
50 295 035	8JS 089 015-003
50 295 036	8JS 091 603-003
50 295 048	8JS 713 549-003
50 295 051	8JS 713 804-003
50 295 100	8JS 713 575-011
50 295 102	8JS 713 575-021
50 295 103	8JS 713 575-031
50 295 104	8JS 713 575-001
50 295 105	8JS 713 575-041
50 295 106	8JS 713 575-051
50 295 107	8JS 713 575-061
50 295 150	8JS 713 564-002
50 295 151	8JS 713 805-003
50 295 152	8JS 713 806-003
50 295 153	8JS 713 807-003
50 295 154	8JS 713 808-003
50 295 155	8JS 713 567-003
50 295 286	8JS 713 575-201
50 295 287	8JS 713 575-211
50 295 289	8JS 713 575-221
50 295 290	8JS 713 575-241
50 295 291	8JS 713 575-271
50 295 292	8JS 713 575-281
50 295 293	8JS 713 575-291
50 295 294	8JS 713 575-231
50 295 295	8JS 713 575-251

HERTH & BUSS	Hella
50 295 296	8JS 713 575-261
50 295 297	8JS 713 575-301
50 295 299	8JS 713 575-311
50 295 309	8JS 704 073-003
50 295 310	8JS 025 889-003
50 295 311	8JS 089 015-003
50 295 312	8JS 091 603-003
50 295 330	8JS 740 026-731
50 295 331	8JS 740 026-741
50 295 332	8JS 740 026-751
50 295 333	8JS 740 026-761
50 295 334	8JS 740 026-771
50 295 335	8JS 740 026-781
50 295 401	8JS 711 683-011
50 295 402	8JS 711 683-021
50 295 403	8JS 711 683-002
50 295 405	8JS 711 684-002
50 295 407	8JS 711 685-002
50 295 410	8JS 711 686-002
50 295 415	8JS 711 687-002
50 295 420	8JS 711 688-002
50 295 425	8JS 711 689-002
50 295 430	8JS 711 690-002
50 295 432	8JS 740 026-001
50 295 433	8JS 740 026-011
50 295 434	8JS 740 026-021
50 295 435	8JS 740 026-031
50 295 436	8JS 740 026-041
50 295 443	8JS 740 026-201
50 295 444	8JS 740 026-241
50 295 445	8JS 740 026-251
50 295 446	8JS 740 026-211
50 295 447	8JS 740 026-261
50 295 448	8JS 740 026-221
50 295 449	8JS 740 026-231
50 295 450	8JS 740 026-271
50 295 453	8JS 740 026-311
50 295 454	8JS 740 026-321
50 295 455	8JS 740 026-331
50 295 456	8JS 740 026-341
50 295 457	8JS 740 026-351
50 295 458	8JS 740 026-301
50 295 459	8JS 740 026-361
50 295 460	8JS 740 026-371
50 295 462	8JS 740 026-501
50 295 463	8JS 740 026-511
50 295 464	8JS 740 026-521
50 295 465	8JS 740 026-531
50 295 466	8JS 740 026-541
50 295 467	8JS 740 026-551
50 295 468	8JS 740 026-561
50 295 469	8JS 740 026-571
50 295 470	8JS 740 026-601
50 295 471	8JS 740 026-611
50 295 472	8JS 740 026-701
50 295 473	8JS 740 026-711
50 295 474	8JS 740 026-721
50 295 476	8JS 740 026-101
50 295 477	8JS 740 026-111
50 295 478	8JS 740 026-401
50 295 479	8JS 740 026-411
50 295 480	8JS 740 026-421
50 295 481	8JS 740 026-431
50 295 482	8JS 740 026-441
50 295 501	8JS 711 683-011
50 295 501/66	8JS 711 683-831
50 295 502	8JS 711 683-021
50 295 502/66	8JS 711 683-841
50 295 503	8JS 711 683-002
50 295 503/66	8JS 711 683-821
50 295 503/99	8JS 711 683-002
50 295 505	8JS 711 684-002
50 295 505/66	8JS 711 684-821
50 295 505/99	8JS 711 684-002
50 295 507	8JS 711 685-002
50 295 507/66	8JS 711 685-821
50 295 507/99	8JS 711 685-002
50 295 510	8JS 711 686-002
50 295 510/66	8JS 711 686-821
50 295 510/99	8JS 711 686-002
50 295 515	8JS 711 687-002
50 295 515/66	8JS 711 687-821
50 295 515/99	8JS 711 687-002
50 295 520	8JS 711 688-002
50 295 520/66	8JS 711 688-821
50 295 520/99	8JS 711 688-002
50 295 525	8JS 711 689-002
50 295 525/66	8JS 711 689-821
50 295 525/99	8JS 711 689-002
50 295 530	8JS 711 690-002
50 295 530/66	8JS 711 690-821
50 295 530/99	8JS 711 690-002
50 295 540	8JS 711 683-031
50 295 540/66	8JS 711 683-851
50 295 542	8JS 728 595-131
50 295 542/66	8JS 728 595-051
50 295 543	8JS 728 595-141
50 295 543/66	8JS 728 595-061
50 295 544	8JS 728 595-151

HERTH & BUSS	Hella
50 295 544/66	8JS 728 595-071
50 295 545	8JS 728 595-161
50 295 545/66	8JS 728 595-081
50 295 546	8JS 728 595-171
50 295 546/66	8JS 728 595-091
50 295 547	8JS 728 595-181
50 295 547/66	8JS 728 595-101
50 295 548	8JS 728 595-191
50 295 548/66	8JS 728 595-111
50 295 572	8JS 728 596-081
50 295 572/66	8JS 728 596-861
50 295 573	8JS 728 596-101
50 295 573/66	8JS 728 596-881
50 295 574	8JS 728 596-121
50 295 574	8JS 728 596-801
50 295 574/66	8JS 728 596-801
50 295 575	8JS 728 596-131
50 295 575	8JS 728 596-811
50 295 575/66	8JS 728 596-811
50 295 576	8JS 728 596-111
50 295 576/66	8JS 728 596-891
50 295 577	8JS 728 596-141
50 295 577	8JS 728 596-821
50 295 577/66	8JS 728 596-821
50 295 578	8JS 728 596-151
50 295 578	8JS 728 596-831
50 295 578/66	8JS 728 596-831
50 295 579	8JS 728 596-161
50 295 579	8JS 728 596-841
50 295 579/66	8JS 728 596-841
50 295 580	8JS 728 596-091
50 295 580/66	8JS 728 596-871
50 295 581	8JS 728 596-171
50 295 581	8JS 728 596-851
50 295 581/66	8JS 728 596-851
50 295 590	8JS 728 596-262
50 295 591	8JS 728 596-272
50 295 592	8JS 728 596-282
50 295 593	8JS 728 596-292
50 295 594	8JS 728 596-302
50 295 595	8JS 728 596-312
50 295 596	8JS 728 596-322
50 295 597	8JS 728 596-332
50 295 598	8JS 728 596-342
50 295 599	8JS 728 596-352
50 295 850	8JS 711 683-202
50 295 851	8JS 711 683-212
50 295 852	8JS 711 683-222
50 295 853	8JS 711 683-232
50 295 854	8JS 711 683-242
50 295 855	8JS 711 683-252
50 295 856	8JS 711 683-262
50 295 857	8JS 711 683-272
50 295 858	8JS 742 901-061
50 295 859	8JS 742 901-001
50 295 860	8JS 742 901-011
50 295 861	8JS 742 901-021
50 295 862	8JS 742 901-041
50 295 863	8JS 742 901-051
50 295 864	8JS 742 901-071
50 295 865	8JS 742 901-031
50 295 870	8JS 742 902-001
50 295 871	8JS 742 902-011
50 295 872	8JS 742 902-031
50 295 873	8JS 742 902-041
50 295 874	8JS 742 902-071
50 295 875	8JS 742 902-091
50 295 880	8JS 747 876-001
50 295 881	8JS 747 876-011
50 295 882	8JS 747 876-021
50 295 883	8JS 747 876-031
50 295 884	8JS 747 876-041
50 295 885	8JS 747 876-051
50 295 886	8JS 747 876-061
50 295 887	8JS 747 876-071
50 295 888	8JS 747 876-081
50 295 900	8JS 174 320-001
50 295 901	8JS 174 320-011
50 295 902	8JS 174 320-021
50 295 903	8JS 174 320-031
50 295 904	8JS 174 320-041
50 295 905	8JS 174 320-051
50 295 906	8JS 174 320-061
50 295 907	8JS 174 320-071
50 295 921	8JS 174 326-001
50 295 922	8JS 174 326-011
50 295 923	8JS 174 326-021
50 295 924	8JS 174 326-031
50 295 926	8JS 174 326-041
50 295 927	8JS 174 326-051
50 295 950	8JS 174 328-001
50 295 951	8JS 174 328-011
50 295 952	8JS 174 328-021
50 295 953	8JS 174 328-031
50 295 980	8JS 174 330-001
50 295 981	8JS 174 330-011
50 295 982	8JS 174 330-021
50 295 983	8JS 174 330-031
50 295 984	8JS 174 330-041

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

HERTH & BUSS	Hella
50 295 985	8JS 174 330-051
50 295 986	8JS 174 330-061
50 296 035	8JS 089 015-003
50 296 037	8JS 091 603-003
50 296 110	8JS 003 481-803
50 296 116	8JS 711 683-903
50 300 010	8JD 002 288-001
50 300 051	9XS 091 200-007
50 300 059	8JD 005 235-002
50 300 067	8JD 743 557-081
50 300 068	8JD 743 135-001
50 300 133	8JD 004 588-001
50 300 134	8JD 005 993-131
50 300 211	8JD 002 289-001
50 300 211/66	8JD 002 289-001
50 300 217	8JD 002 289-013
50 300 221	8JD 002 289-081
50 300 410	8JD 002 294-001
50 300 414	8JD 002 294-011
50 300 423/66	8JD 002 294-081
50 300 424	8JD 005 993-082
50 300 427	8JD 005 993-072
50 300 624	8JD 005 993-102
50 300 627	8JD 005 993-092
50 300 628	8JD 005 993-051
50 300 647	8JD 005 993-051
50 300 647	8JD 005 993-061
50 300 810	8JD 002 290-001
50 300 818	8JD 005 993-061
50 300 823	8JD 005 993-112
50 300 824	8JD 005 993-122
50 390 236	8JD 743 557-011
50 390 431	8JD 743 557-811
50 390 825	8KW 744 805-801
50 390 826	8KW 744 806-801
50 390 827	8KW 744 807-801
50 390 828	8KW 744 808-801
50 390 829	8KW 744 809-801
50 390 830	8KW 744 810-801
51 271 041	8JR 178 587-002
51 271 091	8JR 178 587-012
51 273 206	9MJ 008 039-001
51 273 208	9MJ 008 039-031
51 273 209	9MJ 008 039-041
51 273 210	9MJ 008 039-051
51 273 211	9MJ 008 039-061
51 273 317	9MJ 007 825-061
51 273 318	9MJ 007 825-011
51 273 319	9MJ 007 825-001
51 273 320	9MJ 007 825-031
51 273 321	9MJ 007 825-021
51 273 322	9MJ 007 825-051
51 273 323	9MJ 007 825-041
51 273 324	9MJ 007 825-071
51 273 338	9MJ 007 825-061
51 273 620	9MJ 008 039-001
51 273 621	9MJ 008 039-021
51 273 622	9MJ 008 039-031
51 273 624	9MJ 008 039-041
51 273 625	9MJ 008 039-051
51 273 626	9MJ 008 039-061
51 274 206/00	8KL 054 001-002
51 274 206/01	8KL 054 002-002
51 274 206/02	8KL 054 003-002
51 274 206/03	8KL 712 929-011
51 274 206/04	8KL 054 004-002
51 274 206/05	8KL 054 005-002
51 274 206/06	8KL 054 006-002
51 274 206/07	8KL 054 007-002
51 274 207/00	8KL 054 008-002
51 274 207/01	8KL 054 009-002
51 274 207/02	8KL 054 010-002
51 274 207/04	8KL 054 011-002
51 274 207/05	8KL 054 012-002
51 274 207/06	8KL 054 013-002
51 274 207/07	8KL 054 014-002
51 274 208/00	8KL 712 943-002
51 274 208/01	8KL 712 944-002
51 274 208/02	8KL 712 945-002
51 274 208/03	8KL 712 946-002
51 274 208/04	8KL 712 947-002
51 274 208/05	8KL 712 948-002
51 274 208/06	8KL 712 949-002
51 274 208/07	8KL 712 950-002
51 274 210/00	8KL 712 960-002
51 274 210/05	8KL 712 962-002
51 274 227	8KL 712 980-002
51 274 238/00	8KL 712 975-002
51 275 025/05	8KL 712 980-032
51 275 027/75	8KL 712 980-001
51 275 106/00	8KL 712 929-001
51 275 106/01	8KL 712 930-001
51 275 106/02	8KL 712 931-001
51 275 106/05	8KL 712 933-001
51 275 106/06	8KL 712 934-001
51 275 106/07	8KL 712 935-001
51 275 107/00	8KL 712 936-001
51 275 107/01	8KL 712 937-001
51 275 107/02	8KL 712 938-001

HERTH & BUSS	Hella
51 275 107/04	8KL 712 939-001
51 275 107/05	8KL 712 940-001
51 275 107/06	8KL 712 941-001
51 275 107/07	8KL 712 942-001
51 275 108/00	8KL 712 943-001
51 275 108/01	8KL 712 944-001
51 275 108/02	8KL 712 945-001
51 275 108/03	8KL 712 946-001
51 275 108/04	8KL 712 947-001
51 275 108/05	8KL 712 948-001
51 275 108/06	8KL 712 949-001
51 275 108/07	8KL 712 950-001
51 275 110/00	8KL 712 960-001
51 275 110/05	8KL 712 962-001
51 275 111/00	8KL 712 964-001
51 275 111/05	8KL 712 965-001
51 275 111/06	8KL 712 966-001
51 275 112/00	8KL 712 967-001
51 275 112/05	8KL 712 968-001
51 275 113/00	8KL 712 969-001
51 275 114/00	8KL 712 970-001
51 275 115/00	8KL 712 971-001
51 275 116/00	8KL 712 972-001
51 275 128/01	8KL 717 462-001
51 275 128/04	8KL 717 464-001
51 275 128/30	8KL 717 461-001
51 275 138/00	8KL 712 975-001
51 275 139/00	8KL 712 976-001
51 275 146/00	8KL 735 190-001
51 275 178/00	8KL 712 981-001
51 275 422/00	8KL 178 452-002
51 275 422 000	8KL 178 452-002
51275427/00	8KL 178 452-012
51275427000	8KL 178 452-012
51 275 436/00	8KL 713 737-001
51 275 457/00	8KL 178 453-002
51 275 457 000	8KL 178 453-002
51 275 498/00	8KL 178 454-002
51 275 498 000	8KL 178 454-002
51 275 499/00	8KL 178 456-002
51 275 499 000	8KL 178 456-002
51 275 527/00	8KL 713 740-032
51 275 528/00	8KL 713 740-001
51 275 537/00	8KL 713 741-001
51 275 538/00	8KL 713 742-001
51 275 548/00	8KL 713 744-001
51 275 558/00	8KL 715 436-001
51 275 578/00	8KL 715 437-001
51 275 626/00	8KL 177 370-032
51 275 627/00	8KL 177 370-042
51 275 627/00	8KL 712 991-001
51 275 628/00	8KL 177 370-052
51 275 628/00	8KL 712 992-001
51 275 638/00	8KL 712 993-001
51 275 645/00	8KL 178 451-002
51 275 645/00	8KL 742 810-001
51 275 645 000	8KL 178 451-002
51 275 647/00	8KL 712 994-001
51 275 648/00	8KL 712 995-001
51 275 650/00	8KL 712 996-001
51 275 658/00	8KL 715 434-001
51 275 677/00	8KL 715 435-001
51 275 678/00	8KL 712 997-001
51 275 688/00	8KL 713 735-001
51 275 726/00	8KL 712 986-001
51 275 746/00	8KL 712 988-001
51 275 813/00	8KL 713 750-001
51 275 814/00	8KL 713 751-001
51 275 815/00	8KL 713 752-001
51 275 816/00	8KL 712 972-001
51 275 816/00	8KL 713 753-001
51 275 817/00	8KL 713 753-011
51 275 818/00	8KL 713 753-021
51 276 507	8KA 010 807-001
51 276 510	8KA 004 797-071
51 276 511	8KA 004 797-081
51 276 513	8KA 004 797-031
51 276 514	8KA 007 965-011
51 276 520	8KA 004 797-041
51 276 521	8KA 004 797-051
51 276 522	8KA 004 797-021
51 276 523	8KA 007 648-061
51 276 532	8KA 004 797-101
51 276 543	8JA 005 952-001
51 276 553	8KA 004 797-111
51 276 556	8KA 007 648-021
51 276 567	8KA 007 648-001
51 276 569	8JA 005 952-001
51 276 574	8KA 007 648-011
51 276 588	8JA 005 952-041
51 276 598	8KA 007 648-041
51 305 113	8JB 001 933-031
51 305 114	8JB 001 944-011
51 305 117	8JB 001 941-002
51 305 117/66	8JB 001 941-001
51 305 117/66	8JB 001 941-002
51 305 127	8JB 001 941-001
51 305 127	8JB 001 943-003
51 305 128	8JB 001 943-011

HERTH & BUSS	Hella
51 305 131	8JB 005 949-011
51 305 132	8HG 005 953-001
51 305 135	8JB 001 933-011
51 305 142	8JB 007 645-021
51 305 148	8HG 007 647-001
51 305 169	9GD 735 641-001
51 305 220	8JB 001 941-041
51 305 227	8JB 006 462-001
51 305 240	8JA 007 241-031
51 305 251	8JB 007 645-021
51 305 255	8JB 007 645-031
51 305 256	8JB 007 645-031
51 305 284	8JB 003 834-001
51 305 285	8JB 003 833-011
51 305 286	8JB 003 833-031
51 305 287	8JB 008 085-021
51 305 289	8JB 003 833-001
51 305 290	8JB 008 085-001
51 305 291	8JB 008 085-011
51 305 297	8JB 008 085-041
51 305 298	8JB 003 834-031
51 305 320	8JB 002 281-001
51 305 357	8JB 001 939-001
51 305 379	8JA 005 952-091
51 305 416	8JB 001 935-031
51 305 470	8JA 005 952-011
51 305 471	8JA 008 981-001
51 305 472	8JA 008 969-001
51 305 474	8JA 008 969-011
51 305 514	8JA 001 920-011
51 305 517	8JA 001 918-002
51 305 517	8JA 001 918-021
51 305 517	8JA 005 476-001
51 305 517/66	8JA 001 918-002
51 305 517/66	8JA 001 918-021
51 305 526	8JA 001 918-011
51 305 527	8JA 001 918-002
51 305 527	8JA 001 918-021
51 305 527	8JA 001 930-003
51 305 527	8JA 001 930-021
51 305 527	8JA 005 476-001
51 305 535	8JA 001 916-001
51 305 541	8JA 007 644-041
51 305 543	8JA 002 263-001
51 305 543	8JA 002 263-031
51 305 551	8JA 007 644-041
51 305 555	8JA 007 644-051
51 305 557	8JA 007 644-051
51 305 584	8JA 003 832-001
51 305 587	8JA 003 831-001
51 305 589	8JA 008 084-001
51 305 590	8JA 008 084-011
51 305 598	8JA 003 832-011
51 305 630	8JA 005 951-001
51 305 635	8JA 002 263-011
51 305 639	8JB 007 242-011
51 305 642	8JB 007 242-011
51 305 642	8JB 007 242-021
51 305 645	8JA 005 952-061
51 305 820	8JA 001 925-001
51 305 821	8JB 002 281-011
51 305 916	8JA 001 931-041
51 306 001	8KA 007 589-091
51 306 003	8ES 007 589-121
51 306 018	8JA 001 921-102
51 306 018	8JA 002 252-103
51 306 018	8JA 004 667-001
51 306 031	8JA 001 915-001
51 306 043	8JA 007 589-052
51 306 051	8JA 002 262-001
51 306 060	8JA 007 589-011
51 306 062	8JA 007 589-032
51 306 068	8JA 007 589-042
51 306 125	8JA 007 589-001
51 306 255	8JA 007 589-062
51 306 256	8JA 007 589-141
51 306 256	8JB 008 032-001
51 306 341	8KA 007 589-081
51 306 342	8KA 007 589-101
51 306 343	8JA 007 589-111
51306443	8JB 004 123-051
51 306 510	8JB 001 946-031
51 306 512	8JB 001 946-041
51 306 518	8JB 001 946-021
51 306 518	8JB 004 777-001
51 306 525	8JB 004 123-001
51 306 533	8JB 004 123-032
51 306 710	8JB 001 946-041
51 306 721	8JB 001 946-011
51 306 721	8JB 001 946-082
51 306 722	8JB 004 777-001
51 306 750	8JB 001 946-072
52 285 032	8KX 747 875-001
52 285 033	8KX 747 875-011
52 285 040	8KX 091 451-032
52 285 041	8KX 091 452-032
52 285 050	8KX 091 450-032
52 285 051	8KX 043 021-032
52 285 070	8KX 716 405-001

HERTH & BUSS	Hella
52 285 071	8KX 716 405-011
52 285 072	8KX 742 695-032
52 285 073	8KX 742 695-022
52 285 080	8KX 707 911-001
52 285 081	8KX 707 911-011
52 285 082	8KX 091 453-001
52 285 120	8KX 707 912-001
52 285 121	8KX 707 912-011
52 285 128	8KX 707 913-011
52 285 129	8KX 707 913-001
52 285 550	9MJ 747 877-001
52 287 025	8KX 091 392-001
52 287 030	8KX 091 394-001
52 287 035	8KX 719 756-001
52 287 040	8KX 719 757-001
52 287 050	8KX 719 757-012
52 287 812	8KX 707 917-021
52 287 814	8KX 707 917-031
52 287 831	8KX 707 916-001
52 287 834	8KX 707 916-011
52 287 836	8KX 707 916-021
52 287 960	8KX 707 919-021
54 254 114	8KW 009 254-801
54 254 117	8KW 009 253-801
54 254 143	8KW 009 255-801
54 290 150	8JA 009 256-801
54 296 211	8JS 009 257-801
56 360 023	3FH 007 424-801
56 370 045	3AL 002 952-871
56 370 046	3AL 002 952-861
56 376 056	3SL 996 139-001
56 376 057	3SL 996 139-111
56 392 507	8EZ 008 022-001
56 392 508	8EZ 008 022-011
56 392 517	8EZ 008 021-001
56 392 518	8EZ 008 021-011
56 394 255	8JB 008 023-001
56 394 256	8JB 008 023-011
56 394 355	8JB 008 023-001
56 394 356	8JB 008 023-011
65 451 020	8TW 004 223-031
65 451 023	8TW 005 496-011
65 451 025	8TW 005 206-031
65 451 029	8TW 006 847-001
65 451 031	8TW 004 223-061
65 451 033	8TW 006 848-001
65 451 036	8TW 005 206-011
65 451 036	8TW 005 206-031
65 451 037	8TW 006 847-001
65 451 038	8TW 006 847-021
65 451 039	8TW 005 206-051
65 451 044	8TW 006 848-021
65 451 044	8TW 006 848-041
70 460 021	6AJ 001 751-021
70 465 020	6EK 002 843-001
70 475 016	6BB 001 540-001
70 485 010	6DD 001 551-001
70 511 113	6ZF 182 914-031
70 511 157	6ED 004 778-021
70 580 059	6ZF 004 365-001
70 580 060	6ZF 004 365-011
70 580 068	6ZF 004 365-031
70 580 071	6ZF 004 229-011
70 590 110	6ED 001 563-001
75 605 057	4DM 003 390-011
75 605 078	4DB 003 425-041
75 605 080	4DB 007 218-001
75 605 126	4DM 003 390-031
75 605 126	4DW 004 513-001
75 605 126	4DW 004 513-021
75 613 113	4RA 003 530-001
75 613 113	4RA 003 530-007
75 613 122	4RA 965 400-031
75 613 126	4RA 007 793-031
75 613 127	4RA 007 957-001
75 613 152	4RD 007 903-011
75 613 156	4RD 007 794-021
75 613 157	4RD 933 332-071
75 614 033	4RP 008 189-081
75 614 035	4RV 008 188-191
75 614 036	4RV 008 188-171
75 614 036	4RV 008 188-181
75 614 042	4RP 008 189-041
75 614 062	4RP 008 189-071
75 614 062	4RP 008 189-081
75 614 064	4RP 008 189-091
75 614 073	4RV 008 188-161
75 614 075	4RV 008 188-161
75 614 077	4RP 008 189-051
75 614 087	4RV 008 188-081
75 614 121	4RP 008 189-051
75 614 184	4RP 008 189-041
75 614 187	4RP 008 189-061
75 614 188	4RP 008 189-061
76 100 002	8ES 006 658-001
79 381 047	8SB 003 614-001
79 381 049	8SB 003 609-061
79 381 077	8SB 501 273-001
79 381 086	8SB 501 137-031

HERTH & BUSS	Hella
79 382 029	9EY 120 010-001
79 382 041	9EY 117 124-001
79 382 051	9MX 561 449-001
79 382 104	9EY 120 010-001
79 382 182	9EY 561 814-001
79 382 183	9MX 561 890-001
79 382 231	9MX 564 215-012
79 382 531	9MX 560 096-002
79 382 531	9MX 561 891-001
79 382 551	9MX 561 449-001
89 901 120	8GP 002 066-121
89 901 121	8GP 002 066-241
89 901 130	8GP 002 068-121
89 901 131	8GP 002 068-241
89 901 170	8GP 002 095-121
89 901 171	8GP 002 095-241
89 901 176	8GA 007 997-011
89 901 182	8GA 007 997-021
90 940 010/01	8PD 003 798-001
90 940010/66	8PD 003 798-001
90 942 040	8PE 002 006-001
90 945 340	8PE 713 576-011
91 970 017	8PD 006 541-001
91 970 304	8PD 006 542-001
95 942 165	8PE 863 807-001
95 980 540	8PD 004 508-011
95 980 723	8PD 007 216-001
98 980 549	8PD 007 216-001
A0 086 978	6NM 007 878-501
A0 087 299	6NM 007 878-041
A0 087 538	6NM 007 282-211
I0 892 678	4DW 002 834-121
I0 899 102	4RV 008 188-161
I0 899 123	4RV 008 188-031
I0 899 136	4RV 008 188-171
I0 899 138	4RV 008 188-221
I0 899 149	4RV 008 188-071
I0 899 151	4RV 008 188-041
I0 899 152	4RV 008 188-061
I0 899 153	4RV 008 188-051
I0 899 158	4RV 008 188-221
I0 899 176	4RV 008 188-201
I0 899 179	4RV 008 188-001
I0 899 180	4RV 008 188-021
I0 899 188	4RV 008 188-171
I0 899 196	4RV 008 188-171

Holder	Hella
141334	8SB 004 288-103
141335	8KA 003 806-001
147284	8HG 713 626-001
148257	8XY 004 735-001
148699	5HE 996 152-151
155 180 01 08	6BB 001 540-001
0001800407	8JD 002 294-001
0001800407	8JD 002 294-002
0001800607	8JD 002 291-001
0001801206	3AL 002 952-811
0001801206	3AL 002 952-817
019 544	6JF 001 571-001
019591	4DN 008 768-021
019591	4DN 008 768-027
021098	3AL 002 952-811
021098	3AL 002 952-817
021098	3AL 006 958-807
021098	3AL 922 200-617
021917	6ED 004 778-031
022599	6DD 001 551-011
022599	6DD 001 551-017
023129	6TA 003 394-011
023129	6TA 003 394-017
025828	8JA 002 263-001
028762	6EH 007 832-021
028762	6EH 007 832-022
028762	6EH 007 832-027
028767	6RH 007 832-451
030160	6RH 007 832-351
030735	6EH 007 832-041
030764	9XT 734 713-591
030765	9XT 740 763-341
030766	9XT 740 763-381
030767	9XT 713 630-221
030769	6RH 007 832-731
030770	9XT 714 300-771
030771	9XT 713 630-391
030772	9XT 713 630-281
030773	9XT 713 630-701
030774	9XT 714 300-011
030775	9XT 713 630-301
030776	9XT 713 630-311
030777	6HH 007 832-301
030777	6HH 007 832-307
030778	6FH 007 832-081
030778	6FH 007 832-087
030819	9GH 993 984-001
030819	9GH 993 984-007
030848	6HH 007 832-771
030849	6RH 007 832-421
030852	9XT 713 630-401

Holder	Hella
030859	6GM 007 832-251
030871	8HG 714 504-001
030977	9XT 734 713-351
031060	2AA 713 628-021
031061	9XT 713 630-691
031107	6GM 007 832-211
031115	9XT 740 763-511
031203	6RH 007 832-491
5011800031	6JF 001 571-001
5041800009	8KV 002 127-003
5041800009	8KV 002 127-007
5041800009	8KV 002 136-001
5041810014	8JB 001 940-001
797238	9FF 713 627-001
910020	6GM 004 570-221
910020	6GM 004 570-227
910022	6EH 004 570-621
910023	9XT 713 630-751
910024	8JA 715 600-001
910025	8JA 713 631-001
910025	8JA 713 631-007
910073	8KW 044 040-003
910073	8KW 044 040-004
910080	8JA 007 024-001

Hueco	Hella
132011	4RP 008 189-041
132014	4RP 008 189-051
132020	4RP 008 189-061
132021	4RP 008 189-071
132022	4RP 008 189-081
132023	4RP 008 189-091
132030	4RV 008 188-001
132032	4RV 008 188-021
132033	4RV 008 188-031
132034	4RV 008 188-041
13 20 35	4RV 008 188-051
132036	4RV 008 188-061
132037	4RV 008 188-071
132040	4RP 008 189-111
132050	4RV 008 188-081
132051	4RV 008 188-091
132052	4RV 008 188-101
132053	4RV 008 188-111
132060	4RV 008 188-161
132061	4RV 008 188-171
132062	4RV 008 188-181
132063	4RV 008 188-191
132064	4RV 008 188-201
132065	4RV 008 188-211
132067	4RV 008 188-221
13 20 71	4RV 008 188-331
132080	4RV 008 188-271
132081	4RV 008 188-281
132082	4RV 008 188-291
132083	4RV 008 188-301
132085	4RV 008 188-321
13 82 00	8ES 006 658-001
13 82 10	8ES 006 658-001
13 82 31	8ES 006 658-011
13 82 61	8ES 006 658-021
15 32 11	8JB 001 935-031
15 32 71	8JA 001 931-041
15 43 71	8JA 002 263-001
15 47 22	8JB 006 462-001
15 47 31	8JB 001 941-002
15 47 33	8JB 001 943-003
15 47 71	8JA 001 918-002
15 47 71	8JA 001 918-021
15 47 72	8JA 001 930-003
15 47 72	8JA 001 930-021
15 47 73	8JB 001 939-001
15 57 13	8JB 003 833-001
15 57 72	8JA 003 831-001

IHC	Hella
3 050 159 R 2	6ED 001 563-021
3 057 633 R 91	6BA 001 539-001
3 057 633 R 91	6BA 001 539-007
3 141 485 R 91	6BA 001 539-047
3 220 449 R 1	8KV 705 123-002
3 220 449 R 1	8KV 705 123-004
3 221 177 R 1	6BA 001 539-057
3 231 791 R 1	8JD 002 291-011
3 234 431 R 91	6BA 001 539-047
3 399 522 R 1	6BA 001 539-057

Ikarus	Hella
70003-12001	6GM 500 212-002
70003-38001	9BP 501 238-002
70003-38011	9BP 501 238-012
70003-46801	8SB 501 246-803
70003-46811	8SB 501 246-812
70003-46821	8SB 501 246-822
70003-47811	8SB 501 247-812
700.04-0001-005	3PB 005 411-001
700.04-0004-905	6JF 001 571-041
700.04-0004-905	6JF 001 571-047
700.04-0005-265	8KW 701 235-033
700.04-0005-265	8KW 701 235-034

Ikarus	Hella
700.04-0005-296	8KW 044 022-003
700.04-0005-296	8KW 044 022-004
700.04-0007-221	6ZF 007 239-001
700.04-0007-225	6ZF 005 388-001
700.04-0049-001	8JB 005 949-001
70004-01005	3PB 005 411-001
70004-04905	6JF 001 571-041
70004-04905	6JF 001 571-047
70004-05264	8KW 048 056-033
70004-05265	8KW 701 235-033
70004-05265	8KW 701 235-034
70004-05266	8KW 044 029-003
70004-05267	8KW 044 031-003
70004-05268	8KW 044 030-003
70004-05268	8KW 044 030-004
70004-05275	8KW 044 038-003
70004-05284	8KW 044 026-003
70004-05284	8KW 045 145-003
70004-05284	8KW 045 145-004
70004-05285	8KW 044 027-003
70004-05285	8KW 044 027-004
70004-05286	8KW 044 039-003
70004-05286	8KW 044 039-004
70004-05293	8KW 044 032-003
70004-05293	8KW 044 032-004
70004-05296	8KW 044 022-003
70004-05296	8KW 044 022-004
70004-05556	8KW 044 023-003
70004-05556	8KW 044 023-004
70004-07221	6ZF 007 239-001
70004-07225	6ZF 005 388-001
70004-07233	8KW 705 393-003
70004-07239	8EZ 008 022-011
70004-27011	9FF 713 627-011
70004-30561	9XT 713 630-561
70004-49001	8JB 005 949-001

Interconti	Hella
41654	6EG 001 567-041
41760	8KV 002 139-001
46 560	8KV 002 127-003
054200	8KL 712 943-001
054210	8KL 712 948-001
054220	8KL 712 949-001
054230	8KL 712 945-001
054240	8KL 712 950-001
054310	8KL 712 975-001
054320	8KL 712 977-001
054420	8KL 712 962-001
054430	8KL 712 960-001
57004	8KW 705 393-003
57014	8KW 705 392-003
57024	8KW 044 036-003
57034	8KW 044 022-003
57044	8KW 708 374-003
57054	8KW 044 288-003
57104	8KW 700 143-003
57114	8KW 044 032-003
57204	8KW 045 145-003
57214	8KW 044 026-003
57234	8KW 044 040-003
57244	8KW 044 025-003
57264	8KW 044 280-003
57274	8KW 044 033-002
57504	8KW 043 636-003

Irmscher	Hella
0072200961	8KV 705 123-002
7712016	6EF 003 916-061
7712017	6HF 003 916-031
7712019	8JA 003 526-001
7712020	8JA 711 375-001
7712033	6JF 001 571-101
7712132	6TA 003 394-011
7712142	8EZ 008 021-001
0077512112	8HL 717 964-001
0077512520	4RA 003 530-001
0077512520	4RA 003 530-007

Iveco	Hella
1085 9990	8GP 002 068-241
0110 0564	8KX 043 021-031
0110 0564	8KX 043 021-032
0112 1418	8GP 002 068-121
0112 1432	8GP 002 066-121
0112 1434	8GP 002 066-241
1125 440EY887677	8KV 002 139-001
1125 440EY887677	8KV 002 139-003
0116 3922	6BA 001 539-001
0116 3922	6BA 001 539-007
0116 4380	6BG 001 545-001
1241 130	8JA 001 931-041
1678 404M1	3AL 002 952-857
237 6392KZ1210-67	8SB 002 991-001
2446 984	6HF 001 579-011
2462 769	6HF 001 579-061
2480 072	4DM 002 834-001
2480 073	4DW 002 834-101
2480 122	8JA 001 926-001
2480 125	8JA 703 947-011

Iveco	Hella
2480 456	6ED 004 778-021
2525 487	6EG 001 567-041
2525 487	6EG 001 567-042
2562 676	4DW 003 390-061
0256 4011	8KV 002 127-003
0256 4011	8KV 002 127-007
2601417	8SB 003 290-001
261 2573KZ5508-29	9EY 120 010-001
262 8194	9MX 560 096-002
0335 80198	6EG 001 567-011
3358 0201	6JF 001 571-001
3416 568	6DD 001 551-011
3416 568	6DD 001 551-017
3430 118	6FG 002 312-001
3430 118	6FG 002 312-002
0343 1319	6EK 001 559-001
0343 1319	6EK 001 559-007
3471 537	8HS 071 415-001
0347 1537EY5101-80	8HS 071 415-001
3505 451	6JF 001 571-041
3505 451	6JF 001 571-047
0380 0888	8JB 001 935-031
3848 2411	8HS 071 414-001
4104 0162	3BA 002 768-447
4162 4870	6ZE 001 759-071
4162 5860	8JA 005 952-001
4162 7772	4JA 005 355-001
4163 5084	8KX 707 918-011
4173 036	6EJ 001 569-001
4173 0361	6EJ 001 569-001
4173 0537	4AZ 003 787-021
4173 0589	4RA 003 530-051
4182 2266	9SK 702 331-071
4200 5935	5WG 002 450-291
4200 5935	5WG 002 450-297
4201 3486	4AZ 001 879-051
4202 5589	3BA 002 768-427
4202 5893	8KV 002 136-011
4204 6130	3BA 002 768-431
4204 6130	3BA 002 768-437
4204 6130EZ5023-82	3BA 002 768-431
4204 6130EZ5023-82	3BA 002 768-437
4208 0295	6ZE 001 759-061
4208 0296	3AG 003 399-101
4220 9371	8SB 003 978-001
4220 9371	9EY 125 314-001
422 09394	9EY 125 314-001
422 09401	8SB 003 978-041
4230 7679	6JF 001 572-001
4232 2736	8WV 115 095-001
4232 2736 EE5763-76	8WV 115 095-001
4248 9073	8JB 001 943-001
4248 9073	8JB 001 943-003
4255 5534	3BA 002 768-651
4256 1002	4AZ 001 879-051
4256 1179	3SB 004 438-155
432 5557KZ1024-67	8SB 002 997-001
4408 159	9GD 853 490-001
0469 75	6EK 001 559-001
0469 75	6EK 001 559-007
0477 6225	8TW 004 764-021
0477 6226	8TW 004 764-041
0479 2112	4RV 008 188-091
5000 953754	8TW 004 764-041
5002 59062	8HG 713 626-001
5031 37985	5WD 003 547-071
7826 92	8JA 003 831-001
7827 27	8JA 003 832-001
0816 8785	8JA 003 526-001
0816 8785	8JA 003 526-002
8600 3144	8SB 003 978-001
8963 441	8KV 002 145-031
9316 66	3PA 004 206-031
9384 984	8TW 004 764-041
9710 3573	4AZ 001 879-051
9710 3581	4RA 003 437-091
9710 3581	4RA 003 437-097
9944 6034	3SB 004 438-155
BH76 64	6JF 001 572-001

Jäger	Hella
13400002	8JA 005 952-041
13400027	8JA 005 952-001
151243	8JB 001 935-031
151255	8JB 001 935-051
151256	8JB 001 935-041
15400001	8KA 007 648-031
15400002	8KA 007 648-051
15400010	8KA 007 648-011
15400015	8KA 007 648-041
251222	8JA 001 931-041
251233	8JA 001 931-051
251238	8JA 001 931-081
251239	8JA 001 931-071
251240	8JA 001 931-061
311150	8JA 179 368-001
34400001	8KA 004 797-071
34400002	8KA 004 797-081
34400003	8KA 004 797-101

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Jäger	Hella
34400004	8KA 004 797-111
34400007	8KA 004 797-071
34400008	8KA 004 797-081
36400014	8KA 002 185-061
36400016	8KA 004 797-021
54400001	8JB 001 933-031
54400002	8JA 001 920-011
54400002	8JB 001 944-011
55400001	8JB 007 645-031
55400002	8JB 007 242-011
55400004	8HG 007 647-001
55400006	8JB 007 645-021
55400010	8JB 007 242-021
62400001	8JA 008 981-001
62400002	8JA 005 952-061
62930000	8JA 008 969-001
63251005	8JA 002 263-001
63251005	8JA 002 263-031
63251010	8JA 001 920-011
64400001	8JA 007 644-051
64400002	8JA 007 241-021
64400005	8JA 007 644-041
64400006	8JA 007 644-041
64400013	8JA 007 241-031
64400014	8JA 007 241-031
71400010	8JA 005 951-001
71400011	8JA 005 951-003
72400004	8JB 005 949-011
72400008	8JB 005 949-001
72400014	8HG 005 953-001
73400003	8JA 003 831-001
73400004	8JA 003 832-001
74400004	8JB 008 085-001
74400006	8JB 008 085-021
74400013	8JB 008 085-021
78400004	8JA 001 918-011
78400005	8JA 001 918-002
78400005	8JA 001 918-021
78400006	8JA 001 930-041
78400006	8JA 005 476-002
78400007	8JA 001 930-003
78400007	8JA 001 930-021
78400007	8JA 005 476-002
78400008	8JA 001 930-031
80400004	8JB 001 943-003
80400008	8JB 001 941-002
80400013	8JB 001 943-041
80400017	8JB 001 943-011
80400025	8JB 001 943-003
85035661	9GD 735 641-001

Jaguar	Hella
78400004	8JA 001 918-011

JOHN DEERE	Hella
10 14 29	8KV 002 127-003
10 14 29	8KV 002 127-007
10 14 66	8JD 002 289-001
10 14 68	8JD 002 294-001
10 14 68	8JD 002 294-002
10 14 79	8KV 705 123-002
10 14 79	8KV 705 123-004
10 15 00	8KX 707 913-001
10 15 04	8HS 071 415-001
01 05 13	3BA 002 768-382
10 53 36	8KV 002 132-001
10 53 68	8KV 002 127-003
10 53 68	8KV 002 127-007
10 54 10	8KV 002 137-001
10 54 32	8JD 002 291-001
10 54 33	8JD 002 290-031
10 54 50	8KV 705 123-002
10 54 50	8KV 705 123-004
10 54 55	8KV 002 133-001
10 59 04	6EJ 001 569-001
10 59 09	6JF 001 572-001
10 59 35	6ZF 003 549-001
10 61 18	8JA 002 262-001
10 61 18	8JA 002 262-003
10 65 74	8JA 002 263-001
10 68 17	8JA 003 832-001
01 10 74	8JB 002 286-031
11 23 84	8JA 001 925-001
11 81 11	8JB 003 833-011
12 01 8022	8KW 044 022-003
12 01 8022	8KW 044 022-004
12 01 9022	8KW 044 023-003
12 01 9022	8KW 044 023-004
12 02 5022	8KW 044 034-003
12 02 6022	8KW 044 036-003
12 02 6022	8KW 044 036-004
12 02 8022	8KW 044 280-003
12 02 8022	8KW 044 280-004
12 02 9022	8KW 044 288-003
12 02 9022	8KW 044 288-004
12 03 1022	8KW 048 056-033
12 04 3022	8KW 708 373-003
12 04 3022	8KW 708 373-004
12 06 6022	8KW 043 629-013
01 27 25	8KX 091 450-031

JOHN DEERE	Hella
01 27 25	8KX 091 450-032
01 27 29	8KX 043 021-031
01 27 29	8KX 043 021-032
14 07 7019	8KV 002 140-001
01 43 75	8JA 003 526-001
01 43 75	8JA 003 526-002
01 48 79	6EJ 001 569-001
15 80 0022	8KW 044 027-003
15 80 0022	8KW 044 027-004
15 80 2022	8KW 044 029-003
16 08 2019	6ZE 001 759-061
17 57 3019	8JB 002 281-001
17 57 3019	8JB 002 281-002
01 80 62	8KW 043 636-003
01 80 63	8KW 700 144-003
19 80 8019	6ZE 001 759-051
19 82 6067	3AG 003 399-081
20 56 2028	8PE 002 006-001
21 01 9	8JB 003 833-001
21 50 0	8KX 091 450-031
21 50 0	8KX 091 450-032
21 50 1	8KX 043 021-031
21 50 1	8KX 043 021-032
21 89 4	6JF 001 571-001
22 18 0019	6JF 001 571-001
24 12 6019	6ZF 003 549-021
24 12 7019	6ZF 003 549-001
24 22 6019	8JB 004 777-001
24 72 1019	8JB 003 834-001
24 86 2019	8JA 003 832-001
50 65 02	8JB 002 286-021
50 65 03	8JB 004 123-001
50 65 03	8JB 004 123-002
50 65 67	6EH 004 406-001
50 65 67	6EH 004 406-002
50 65 69	8JA 001 921-102
50 66 51	8JS 711 684-002
50 66 52	8JS 711 685-002
50 66 69	8JS 711 683-002
50 70 13	8KV 002 127-021
50 70 27	6ED 001 563-021
50 70 28	6ED 001 563-001
50 70 28	6ED 001 563-003
50 70 28	6ED 001 563-004
50 70 54	8JD 002 291-001
50 70 56	8JD 002 294-011
50 70 57	8JD 002 289-001
50 70 58	8JD 002 288-001
50 72 12	8KW 044 032-003
50 72 12	8KW 044 032-004
50 72 21	8KW 044 033-002
50 72 21	8KW 044 033-004
50 72 24	8KV 002 132-001
50 73 91	8KV 705 123-002
50 73 91	8KV 705 123-004
50 74 00	8KW 044 291-003
50 77 55	8KW 043 630-013
50 77 55	8KW 043 630-014
50 77 82	6FG 002 312-001
50 77 82	6FG 002 312-002
50 78 97	8KW 044 040-003
50 78 97	8KW 044 040-004
50 78 98	8KW 045 145-003
50 78 98	8KW 045 145-004
53 51 46	8JD 002 291-001
53 51 47	8KV 002 127-003
53 51 47	8KV 002 127-007
53 53 07	8KX 707 913-011
53 53 10	8KX 707 913-001
55 02 4	3AG 003 399-081
55 02 8	3AG 003 399-101
55 03 1	6ZE 001 759-061
56 59 3	3BA 002 768-001
57 01 8	6EJ 001 569-001
57 04 6	6EK 002 843-001
57 04 6	6EK 002 843-003
57 04 6	6EK 002 843-007
57 05 0	6ZE 001 759-071
57 05 2	6ED 004 778-011
57 05 4	6FG 002 312-001
57 05 4	6FG 002 312-002
57 21 233	8KX 043 021-031
57 21 233	8KX 043 021-032
57 21 234	8KX 091 450-031
57 21 234	8KX 091 450-032
57 86 441	3BA 002 768-382
57 M7 073	8KW 044 035-003
57 M7 082	8KW 700 144-003
57 M7 095	8KV 705 123-002
57 M7 095	8KV 705 123-004
57 M7 182	8JA 003 526-001
57 M7 182	8JA 003 526-002
57 M9 477	8KV 744 859-003
59 22 050	8JA 001 926-001
05 92 2072	8JA 703 947-011
59 23 0	8KV 004 418-004
59 23 1	8KW 044 035-003
00 59 83	8JD 002 291-011
59 83 1	8JS 711 686-002

JOHN DEERE	Hella
59 83 1	8JS 711 686-007
59 83 5	8JS 711 685-002
59 83 6	8JS 711 683-002
62 50 37	8JA 001 926-001
00 62 5155	8JA 703 947-011
80 41 61	8PE 002 006-001
84 50 611	8KW 708 373-003
84 50 611	8KW 708 373-004
84 50 619	8KW 044 036-003
84 50 619	8KW 044 036-004
84 89 825	8JA 002 262-001
84 89 825	8JA 002 262-003
85 40 425	8KW 702 796-003
87 20 558	8KX 707 913-011
87 20 559	8KX 707 913-001
AL 11 4614	3AL 002 952-827
AL 12 135	3AL 002 952-811
AL 12 135	3AL 002 952-817
AL 13 377	8JA 002 262-001
AL 13 377	8JA 002 262-003
AL 15 0015	4RD 007 794-031
AL 17 684	6JF 001 571-041
AL 17 684	6JF 001 571-047
AL 20 3265	3AL 922 200-617
AL 20 7376	4RA 007 793-031
AL 20 7376	4RA 007 793-037
AL 20 8595	4RA 007 793-041
AL 20 8595	4RA 007 793-047
AL 20 8596	4RD 933 332-237
AL 20 8597	4RD 933 332-051
AL 20 8597	4RD 933 332-057
AL 20 978-	6BB 001 540-001
AL 35 179	6BG 008 844-007
AL 35 260	5HE 003 724-027
AL 36 529	6EB 008 845-007
AL 37 589	8HG 851 387-007
AL 37 590	8BW 003 443-008
AL 55 738	8JA 003 526-001
AL 55 738	8JA 003 526-002
AL 61 306	8TW 004 223-031
AL 68 661	6EK 001 559-001
AL 68 661	6EK 001 559-007
AL 68 661	6EK 001 559-011
AL 76 702	4RD 007 814-011
AL 76 702	4RD 007 814-017
AL 77 324	4RD 007 794-077
AL 79 013	8TW 004 223-031
AT 22 6281	3AL 922 300-207
AX E1 3703	8KX 747 875-001
AZ 100 125	8JS 711 683-861
AZ 12 135	3AL 002 952-811
AZ 12 135	3AL 002 952-817
AZ 13 378	8JB 001 941-001
AZ 13 378	8JB 001 941-002
AZ 15 002	8JA 001 918-002
AZ 15 002	8JA 001 918-021
AZ 15 003	8KV 002 137-001
AZ 16 014	6DD 001 551-011
AZ 16 014	6DD 001 551-017
AZ 16 167	6ED 001 563-021
AZ 21 185	6HD 002 535-031
AZ 23 981	8SB 002 990-001
AZ 34 621	8JB 001 946-001
AZ37476	2AA 713 628-001
AZ 38 323	3AL 002 952-837
AZ 38 323	3AL 002 952-887
AZ 39 127	6EK 002 843-013
AZ 39 127	6EK 002 843-017
AZ 41 346	5HE 006 207-027
AZ 42 878	8BW 003 966-047
AZ 50 506	6AJ 001 751-021
AZ 54 775	8JB 001 933-011
AZ 55 251	4RA 003 530-001
AZ 55 251	4RA 003 530-007
AZ 61 048	8JA 002 252-101
AZ 61 048	8JA 002 252-103
AZ Y7 5367	8BW 003 966-037
AZ Y7 5367	8BW 003 966-047
DA 19 633	8JD 002 289-001
F0 05 313	3SB 003 985-061
F0 05 313	3SB 003 985-067
F0 14 869	8EZ 008 022-011
F0 42 770	8TW 005 496-051
F1 24 371	8JB 008 023-001
L1 01 231	9GH 045 833-001
L 38 387	9KB 710 131-001
RE 11 344	8JA 002 262-001
RE 11 344	8JA 002 262-003
RE 32 3399	6EK 008 458-037
Z2 28 06	6BB 001 540-001
Z3 93 69	9EY 117 124-001
Z5 43 80	9XD 856 165-005
ZZ 11 000	8JA 002 252-101
ZZ 11 000	8JA 002 252-103

Jokon	Hella
40.0001.020	8JA 001 930-003
40.0001.020	8JA 001 930-021
40.0003.000	8JA 005 476-001

Jokon	Hella
40.1001.000	8JA 001 930-031
40.1001.050	8JB 001 943-041
41.0001.000	8JA 001 918-002
41.0001.000	8JA 001 918-021
41.1001.100	8JA 003 831-001
42.0001.000	8JB 001 943-003
42.0002.000	8JB 001 943-011
42.0004.000	8JB 001 939-001
42.1001.000	8JB 001 943-041
43.0001.010	8JB 001 941-002
43.0003.100	8JB 003 833-001
45.0001.000	8JA 005 951-001
45.1002.000	8JA 005 952-011
46.0001.000	8JB 005 949-001
46.0009.000	8HG 005 953-001
50.1002.000	8JA 005 952-001
59.0201.050	8KL 712 986-001
59.0201.100	8KL 712 986-001
59.0201.250	8KL 712 986-001
59.0401.050	8KL 712 987-001
59.0401.100	8KL 712 987-001
59.0401.250	8KL 712 987-001
59.0402.050	8KL 712 988-001
59.0402.100	8KL 712 988-001
59.0402.250	8KL 712 988-001
59.0601.050	8KL 712 989-001
59.0601.100	8KL 712 989-001
59.0601.250	8KL 712 989-001
59.0701.050	8KL 715 435-001
59.0701.100	8KL 715 435-001
59.0701.250	8KL 715 435-001
59.0702.050	8KL 712 997-001
59.0702.100	8KL 712 997-001
59.0702.200	8KL 712 997-001
61.0001.001	8JA 002 252-103
61.0002.001	8JA 007 589-001
61.0015.001	8JB 004 777-001

Journee	Hella
102	9XW 858 790-801
107	9XW 861 934-801
17	9XW 857 505-801
18	9XW 860 653-001
19	9XW 860 648-801
21	9XW 857 510-801
22	9XW 860 654-001
23	9XW 857 509-801
23	9XW 857 510-801
23	9XW 857 511-801
27	9XW 860 655-001
28	9XW 857 512-801
29	9XW 860 656-001
29	9XW 860 657-001
30	9XW 857 513-801
32	9XW 860 657-001
33	9XW 857 514-801
33	9XW 860 660-801
37	9XW 857 515-801
39	9XW 857 516-801
45	9XW 860 645-801
47	9XW 858 084-001
50	9XW 860 652-001
PA NA	9XW 857 512-801
PA NB	9XW 857 510-801
PA NC	9XW 857 509-801
PA NJ	9XW 857 514-801
PA NJC168	9XW 857 513-801
S12	9XW 862 066-801
S16	9XW 859 865-801
S20	9XW 859 308-801
XS 076	8XY 004 729-001
XS 164	8XY 004 723-001
XS 177	8XY 005 067-001
XS 202	8XY 004 721-001
XS 233	8XY 004 725-001
XS 256	8XY 004 718-001
XS 267	8XY 004 716-001
XS 267	8XY 004 717-001
XS 291	8XY 004 715-001
XS 291	8XY 006 369-001
XS 421	8XY 004 721-001
XS 429	8XY 004 725-001
XS 431	8XY 004 715-001
XS 431	8XY 006 369-001
XS 434	8XY 004 720-001
XS 434	8XY 004 725-001
XS 613	8XY 004 716-001
XS 868	8XY 007 102-001

Jungheinrich	Hella
12765	8GP 002 095-121
14038790	4RA 933 791-061
14038790	4RA 933 791-067
14087580	8JA 001 916-001
14436610	6HH 004 570-451
14436620	9XT 713 630-391
14439260	6ED 001 563-001
14439260	6ED 001 563-003
14439260	6ED 001 563-004
14465020	6BA 001 539-001

Jungheinrich	Hella
14465020	6BA 001 539-007
14465050	8HG 713 626-001
14465060	2AA 713 628-001
14465070	9XT 714 300-141
14465080	9XT 713 630-011
14465090	6RH 004 570-401
14465100	9XT 713 630-301
14465110	9FF 713 627-001
14476700	9HB 713 629-001
14518360	6EH 004 570-021
14518360	6EH 004 570-027
00014607	9SL 740 558-007
1471390	6RH 004 570-191
14731950	8HG 716 734-001
14731950	8HG 716 734-007
14731970	8JA 715 600-001
14733370	9XT 713 630-711
14734890	8HG 716 735-001
14734890	8HG 716 735-007
14737820	9XT 713 630-421
14739330	9XT 713 630-021
14739340	9XT 713 630-011
14739820	6RH 004 570-311
14739830	9XT 713 630-121
14739980	9XT 713 630-201
14739980	9XT 713 630-221
16025850	8GP 002 066-241
16025860	2AA 713 628-011
16095830	9XT 713 630-251
16095840	9XT 713 630-531
16130680	9XT 714 300-011
16130680	9XT 714 300-021
16231380	4AZ 001 879-051
20701	8KV 002 127-003
20701	8KV 002 127-007
00023044	8SB 002 997-001
26916036	8JD 002 289-001
26918768	8SB 002 997-001
27827700	8SB 002 407-001
28300010	3AL 002 952-871
28300010	3AL 002 952-877
28300060	8GP 002 068-241
28300310	3BA 002 768-001
28303460	6HF 001 579-052
28305710	8GP 002 095-241
28306500	3BA 002 768-771
28306500	3BA 002 768-777
28402490	8JB 001 941-001
28402490	8JB 001 941-002
28402670	8KW 044 022-003
28402670	8KW 044 022-004
28408120	8KV 002 133-001
28410110	8KW 044 036-003
28410110	8KW 044 036-004
28415600	8KW 708 373-003
28415600	8KW 708 373-004
28417830	8KW 708 374-003
28417830	8KW 708 374-004
28500070	8JD 002 288-001
28500160	8JD 002 294-011
28501770	8JS 091 603-003
28508040	8JD 002 289-081
28516170	8KV 002 127-003
28516170	8KV 002 127-007
28517640	8JS 704 073-003
421-440074545	4AZ 003 787-001
440042148	6BB 001 540-001
440072635	8SB 002 407-001
440072635	8SB 002 407-011
440073838	8HG 713 626-001
440073840	6HH 004 570-451
440073841	9XT 713 630-391
440073842	6RH 004 570-401
440073843	9XT 713 630-301
440073851	9FF 713 627-001
440074545	4AZ 003 787-001
440075510	4RA 965 400-031
440075511	6HF 001 579-061
440075513	4AZ 003 787-021
440075608	6EH 004 570-021
440075608	6EH 004 570-027
440075997	9HB 713 629-001
44075608	6EH 004 570-021
44075608	6EH 004 570-027
449090076	8GP 002 095-121
50002660	4AZ 001 879-051
50002661	6HF 001 579-061
50013006	8KW 045 145-003
50013006	8KW 045 145-004
50013029	8JA 001 926-001
50019939	8EV 003 361-011
50025504	8JS 711 684-002
50025505	8JS 711 687-002
50025505	8JS 711 687-007
50030507	6JB 003 959-031
50031560	8JS 711 688-002
50031916	8JS 711 686-002
50031916	8JS 711 686-007
50034777	6HF 002 372-041

Jungheinrich	Hella
50034778	9SK 702 331-071
50035540	8GP 002 095-121
50035645	8KW 044 040-003
50035645	8KW 044 040-004
50038905	8ES 006 658-001
50043924	8XY 007 022-001
50051744	8JA 002 262-001
50051744	8JA 002 262-003
50052657	8JB 004 777-001
50060117	8EV 003 361-011
50129345	8JS 711 683-002
50131934	8KV 002 144-031
50148719	8KX 043 021-031
50148719	8KX 043 021-032
50149438	8KX 091 451-031
50149438	8KX 091 451-032
50149958	8JB 001 946-021
50149958	8JB 001 946-022
50205815	8JA 703 947-011
50223187	8KV 004 418-004
50248604	8JD 005 993-001
50248604	8JD 005 993-002
50260000	9GH 993 984-001
50260000	9GH 993 984-007
50297318	6EJ 996 067-631
50423350	6FH 007 832-151
50423353	6RH 007 832-461
50423353	6RH 007 832-467
50423378	6HH 007 832-297
50423738	9FF 713 627-011
50423739	8JA 715 600-001
50423740	8JA 713 631-001
50423740	8JA 713 631-007
50423741	8HG 716 734-001
50423741	8HG 716 734-007
50423742	8HG 716 735-001
50423742	8HG 716 735-007
50423743	9XT 713 630-311
50423745	9XT 714 300-141
50423746	9XT 713 630-391
51004920	4AZ 003 787-021
51007822	6FH 007 832-121
51007822	6FH 007 832-127
51007827	6GM 007 832-261
51024959	8JB 001 943-011
51039549	8JB 008 023-001
51076136	8JB 008 023-001
51081505	5HE 996 152-131
51081906	9GD 735 641-001
51084965	4RA 007 813-011
51084965	4RA 007 813-017
51084979	4RD 007 814-011
51084979	4RD 007 814-017
51085376	4DB 009 123-031
51095981	8WB 003 248-001
51095981	8WB 003 248-007
51096967	8JS 728 595-071
51113392	4DM 009 492-001
5116723	9GH 993 984-001
5116723	9GH 993 984-007
51202349	8SB 004 288-103
51202350	8KA 003 806-001
51223314	9FF 713 627-031
52011042	6JK 007 232-001
52011163	3AL 002 952-861
52011163	3AL 002 952-867
52012360	9HB 713 629-001
52022120	4RD 933 332-021
52022120	4RD 933 332-027
52027388	4RA 007 793-031
52027388	4RA 007 793-037
52028189	8XY 004 717-001
52032244	8EV 003 361-001
52040631	5HE 996 152-141
71313410	9SL 706 729-011
71313410	9SL 706 729-011
71344040	6EK 002 843-001
71344040	6EK 002 843-003
71344040	6EK 002 843-007
08300030	3BA 002 768-771
08300030	3BA 002 768-777
0830415	4AZ 001 879-051
083.0471	8GP 002 066-241
0840812	8KV 002 133-001
0850133	8JD 002 289-011
0850133	8JD 002 289-013
0850422	6BG 001 545-001

Karmann	Hella
522126	8WV 115 095-001
523228	8TW 007 540-141
803655	6EH 004 406-032
816 220	6EH 003 268-001
821 793	6DF 001 551-091
824 311	9XS 091 200-007
824 421	6ED 001 564-001
825 636	8KV 705 123-002
825 636	8KV 705 123-004

Kässbohrer	Hella
7.231.343.000.0	8JA 005 951-001
7.231.343.000.0	8JA 005 951-003
7.235.022.000.0	8KV 002 143-031
7.235.138.000.0	8JB 005 949-001
7.253.006.000.0	8JD 002 291-011
7.311.185.000.0	6EJ 001 569-001
7.312.007.000	6ED 004 778-021
7.312.020.000.0	6ED 004 778-001
7.315.130.000.0	6ZF 004 365-011
7.331.122.001.0	8JA 713 631-001
7.331.122.001.0	8JA 713 631-007
7.332.022.000.0	6TA 003 394-011
7.332.022.000.0	6TA 003 394-017
7.371.083.000	4DM 004 639-061
7.371.083.000	4DM 004 639-067
7.371.083.000.0	4DM 004 639-061
7.371.083.000.0	4DM 004 639-067
7.371.084.000	4JA 005 355-001
7.371.088.000.0	4DM 003 460-021
7.371.089.000.0	4DW 004 513-001
7.371.089.000.0	4DW 004 513-021
7.371.090.000.0	4DM 004 639-061
7.371.090.000.0	4DM 004 639-067
7.371.091.000.0	4AZ 003 787-021
7.375.155.000	4RV 008 188-021
7.375.159.100.0	4RV 008 188-001
7.517.134.012.0	9GH 993 984-001
7.517.134.012.0	9GH 993 984-007
7 711 119 000	3AF 003 399-071
7.711.119.000.0	3AF 003 399-071
7.711.120.000	3AF 003 399-061
7.711.120.000.0	3AF 003 399-061
7.711.130.000.0	3CA 004 811-001
7.711.130.000.0	3CA 004 811-021
7.711.131.000.0	3CA 004 811-031
7.711.257.000	3SB 004 438-155
7.711.257.000.0	3SB 004 438-155
7.711.275.000.0	3SB 004 438-155
7.731.000.234.0	9XD 856 165-005
7.731.212.000.0	8BW 003 966-007
7.731.213.000.0	8BW 003 966-037
7.731.214.000.0	8BW 003 966-047
8.688.074.000.0	8SB 501 081-082
8.919.926.285.4	9MX 563 468-002
8.919.928.230.4	8KA 500 218-002
8.919.928.281.4	9BP 501 238-012
8.919.931.924.4	8SB 501 311-812
8.919.931.925.4	8SB 501 247-803
8.933.741.300	6FG 002 312-001
8.933.741.300	6FG 002 312-002

Kheops	Hella
K7-5	8JB 001 941-002
K7-50	8JB 003 833-001
K7-51	8JA 003 831-001
K7-6	8JA 001 918-002
K7-6	8JA 001 918-021
KP7-10	8JA 001 930-003
KP7-10	8JA 001 930-021
KP7-9	8JB 001 943-003

Kia	Hella
ZK32567001	8KV 714 340-002
ZK32567001	8KV 714 340-007
ZK32567003	8JS 711 683-002
ZK70Y-66014	6ZB 006 377-017

Kirsten	Hella
22 32 20 32	8KV 002 133-001
35 01 00 00	8JD 002 288-001
35 02 00 00	8JD 002 289-001
35 24 00 00	8JD 002 294-001
35 26 00 00	8JD 002 291-001
35 28 00 00	8JD 002 290-001
36 04 05 00	8KV 002 136-001
36 04 08 00	8KV 002 127-003
36 04 16 00	8KV 002 127-021
36 04 25 00	8KV 002 127-011
39 01 20 00	6ZF 003 549-001
39 02 00 00	6ZF 003 549-021
50 05 29 03	6HF 001 579-011

Klöckner-Humboldt-Deutz	Hella
010 6213985	8KV 002 127-021
010 70028	8GP 002 068-241
011 01600	8JA 001 915-001
011 21337	8JD 002 289-001
011 21344	8JD 002 290-001
011 21347	9XS 091 200-007
011 21364	8JB 001 946-021
011 21364	8JB 001 946-022
011 6026255	8JA 005 951-027
011 63922	6BA 001 539-001
011 63922	6BA 001 539-007
011 64358	6BA 001 539-027
011 69435	8KV 002 127-011
011 72973	4DN 008 768-031
011 72973	4DN 008 768-037
117 5804	8TW 004 223-031

Klöckner-Humboldt-Deutz	Hella
011 75805	9GT 960 380-005
011 75862	8JA 003 526-001
011 75862	8JA 003 526-002
117 5862ES8239-70	8JA 003 526-001
117 5862ES8239-70	8JA 003 526-002
01178519	4RD 007 794-041
01178519	4RD 007 794-047
011 78568	8BW 857 850-005
117 8568EZ8973-45	8BW 857 850-005
123 1489	8HG 851 387-007
012 31489/10	8HG 851 387-007
123 1489EZ8943-45	8HG 851 387-007
012 31579	8BW 003 443-008
123 1579KZ8973-45	8BW 003 443-008
012 31937	8HG 005 953-001
012 31938	8JB 005 949-001
012 31939	8JA 005 951-001
012 31939	8JA 005 951-003
012 63308	8WB 851 385-025
126 3308 EZ8973-45	8WB 851 385-025
013 21472	8BW 003 443-047
132 1472KZ	8BW 003 443-047
132 1472KZ8973-45	8BW 003 443-047
014 06156	3AL 002 952-837
16000669	8SB 501 190-082
160 19075	6ED 004 778-011
160 26255	8JA 005 951-027
160 56743	6GM 500 212-002
023 34655	6ED 001 563-021
233 4655E1053-49	6ED 001 563-021
023 76392KZ 1210-67	8SB 002 991-001
043 08177	6TA 003 394-001
043 08177	6TA 003 394-007
430 8177EC1024-49	6TA 003 394-001
430 8177EC1024-49	6TA 003 394-007
431 9505	6TA 003 394-011
431 9505	6TA 003 394-017
431 9505EC1030-49	6TA 003 394-011
431 9505EC1030-49	6TA 003 394-017
04325557 KZ 1024-67	8SB 002 997-103
043 49083	4DN 008 768-051
435 6066	6TA 003 394-047
435 6066EC1065-49	6TA 003 394-047
04358888	8SB 002 991-081
04358888KZ 1023-67	8SB 002 991-081
04372506KY1250-67	8SB 002 991-081
043 76948	8BW 003 966-047
437 6948KY1252-49	8BW 003 966-047
043 76950	8TW 004 223-031
043 76951	9XD 856 165-005
04398697	9EY 117 126-014
04412581	8SB 501 263-003
062 03106	8KL 712 992-001
062 13955	8JD 002 291-001
062 13957	8JD 002 290-001
062 13984	8KV 002 127-003
062 13984	8KV 002 127-007
062 13985	8KV 002 127-021
062 14013	8JB 002 286-031
062 14045	3AL 002 952-887
062 14052	6JF 001 572-001
062 17088	8KW 045 145-003
062 17088	8KW 045 145-004
062 17089	8KW 044 040-003
062 17089	8KW 044 040-004
062 54058	8HS 071 414-001
626 1016	6EK 002 843-001
626 1016	6EK 002 843-003
626 1016	6EK 002 843-007
062 62072	6EK 002 843-001
062 62072	6EK 002 843-003
062 62072	6EK 002 843-007
626 3052	8JA 003 526-001
626 3052	8JA 003 526-002
062 85947	8JB 001 943-041
062 85948	8JA 001 930-031
063 03410	8KW 044 026-003
0650 5105 KB 6107G05	8SB 003 290-001
065 32993	6EJ 001 569-001
087-004010-3.095	8HG 002 211-001
000 871 074	4RV 008 188-101
0.900.0025.2	8HS 562 691-002
000 9730300	6JF 001 571-001
000 9730808	6JF 001 571-041
000 9730808	6JF 001 571-047
000 9731507	3BA 002 768-001
000 9731513	3BA 002 768-771
000 9731513	3BA 002 768-777
000 9941016	8SB 002 406-001
000 9941300	8HG 002 211-001
D01 231489	8HG 851 387-007

Kostal	Hella
03 88 23 15	6ZF 182 914-061
03 88 80 15	6ZF 182 914-051
03 88 80 17	6ZF 182 914-051
03 88 80 22	6ZF 182 914-051
03 88 80 32	6ZF 182 914-051

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Kostal	Hella
03 88 80 99	6ZF 182 914-051
03 88 90 21	6ZF 182 914-041
03 90 24 00	6ZF 182 914-031
03 90 24 50	6ZF 182 914-001
03 90 24 51	6ZF 182 914-011
03 90 24 52	6ZF 182 914-021
04 71 20 70	6BB 001 540-001
04 84 39 00	6LB 005 389-001

Kramer	Hella
1000000457	6BA 001 539-001
1000000457	6BA 001 539-007
1000027147	8HG 714 504-001
1000027437	6EK 002 843-001
1000027437	6EK 002 843-003
1000027437	6EK 002 843-007
1000031307	8HL 707 877-032
1000050022	8KW 048 056-033
1000085683	8JS 711 687-002
1000085683	8JS 711 687-007
1000105125	8JB 005 949-001
1000105126	8JA 005 951-001
1000105126	8JA 005 951-003
100 010 51 46	5WG 003 620-081
100 010 51 46	5WG 003 620-087
1000147066	8JB 004 123-012
1000148114	9GH 993 984-001
1000148114	9GH 993 984-007
1000151117	9GH 993 984-001
1000151117	9GH 993 984-007
1000154182	6GM 500 212-012
1000156059	3AL 002 952-811
1000156059	3AL 002 952-817
1000175232	6ZF 007 239-001
1000203176	4DM 003 360-021
1000203176	4DM 003 360-027
1000266262	3AL 922 200-761
27437	6EK 002 843-001
27437	6EK 002 843-003
27437	6EK 002 843-007
000 332 18 05	3BA 002 768-082
0003330005	6AJ 001 751-021
0003330345	8HG 716 735-001
0003330345	8HG 716 735-007
000 333 05 18	6BA 001 539-001
000 333 05 18	6BA 001 539-007
0003331366	8KW 044 040-812
000 333 22 10	8JB 005 949-001
000 333 59 11	8JS 711 685-002
000 333 68 11	8JA 002 263-001
000 333 96 08	6EK 002 843-001
000 333 96 08	6EK 002 843-003
000 333 96 08	6EK 002 843-007
000 334 00 31	8HS 071 414-001
0003350920	8KX 707 916-001
0004140001	8WB 003 248-001
0004140001	8WB 003 248-007
0004330155	8EZ 008 021-001
561183	8JA 003 831-001
56173	8HS 071 414-001
56188	8JA 001 925-001
56195	8JB 001 939-001
56199	8JB 002 281-001
56199	8JB 002 281-002
56200	8JB 003 833-001
56203	8JD 002 289-011
56203	8JD 002 289-013
56208	8JS 704 073-003
56209	8JS 025 889-003
56210	8JS 089 015-003
56211	8JS 091 603-003
56213	8JS 711 685-002
56218	8KV 002 127-021
56228	8KW 044 022-003
56228	8KW 044 022-004
56229	8KW 044 023-003
56229	8KW 044 023-004
56234	8KW 044 030-003
56234	8KW 044 030-004
56235	8KW 044 031-003
56236	8KW 044 032-003
56236	8KW 044 032-004
56239	8KW 044 036-003
56239	8KW 044 036-004
56240	8KW 044 040-003
56240	8KW 044 040-004
56241	8KW 044 275-003
56242	8KW 044 276-003
56242	8KW 044 276-004
56243	8KW 044 277-003
56244	8KW 044 288-003
56244	8KW 044 288-004
56245	8KW 045 145-003
56245	8KW 045 145-004
56246	8KW 048 056-033
56247	8KW 700 143-003
56249	8KW 701 235-033
56249	8KW 701 235-034
56260	8KX 707 925-003

Kramer	Hella
56350	8KW 044 291-003
56351	8KW 044 039-003
56351	8KW 044 039-004
56373	8KW 044 027-003
56373	8KW 044 027-004
56374	8KW 044 038-003
56378	8KW 705 392-003
56380	8KW 043 630-013
56380	8KW 043 630-014
56383	8KW 702 796-003
56444	8KV 002 132-001
56449	8JS 711 686-002
56449	8JS 711 686-007
56452	8JA 003 832-001
56453	8JB 003 834-001
56463	8KW 044 280-003
56463	8KW 044 280-004
56472	8JS 711 689-002
56478	8JB 001 941-001
56478	8JB 001 941-002
56489	8KV 004 418-004
58107	8KL 712 947-001
58107	8KL 712 947-002
58107	8KL 712 949-001
58107	8KL 712 949-002
58155	8KL 712 975-001
58155	8KL 712 975-002
7 571 646 042	8KW 048 056-033
7 577 642 040	8KW 043 630-013
7 577 642 040	8KW 043 630-014
7729703004	8KL 712 949-001
7729703004	8KL 712 949-002
7729705004	8KL 712 946-001
7729705004	8KL 712 946-002
7 729 706 004	8KL 712 950-001
7 729 706 004	8KL 712 950-002
7 729 708 004	8KL 712 943-001
7 729 708 004	8KL 712 943-002
7733661604	8JS 711 685-002
7733661605	8JS 711 686-002
7733661605	8JS 711 686-007
7733661606	8JS 711 687-002
7733661606	8JS 711 687-007
7733661608	8JS 711 689-002
000 993 19 20	8KX 707 913-011
000 993 20 20	8KX 707 913-001

Kromberg	Hella
1810	9MJ 707 869-013
1810	9MJ 707 870-013
1810	9MJ 707 871-013
1810	9MJ 707 873-013
1810	9MJ 707 874-013
1810	9MJ 707 875-013
030076	8JD 005 993-032
033908	4AZ 003 787-001
3933	6EJ 001 569-001
054209	8JB 001 935-031
055553	8JA 500 431-002
061397	8JA 715 606-001
062852	4DB 003 750-711
070969	8JA 003 526-002
077488	8JB 004 123-001
083068	8JA 003 526-002
083095	8JB 008 085-001
085076	4RD 933 332-051
085076	4RD 933 332-057
087873	8JB 001 941-002
087873	9GH 993 984-001
087873	9GH 993 984-007
088136	8JB 001 941-001
088137	8JA 001 918-002
088137	8JA 001 918-021
088141	8JA 003 526-001
088141	8JA 003 526-002
089129	6ZF 003 549-001

Krone	Hella
14405002	8JB 003 833-001
200802680	8KW 744 772-003
200805560	8JS 711 683-011
200805810	6RH 008 910-011
200805820	6EH 004 570-011
200805930	8KV 004 418-004
200808450	8JB 001 939-001
200812760	6ZF 003 549-001
0229403/0	8BW 003 966-047
0301017/0	8JA 002 262-001
0301017/0	8JA 002 262-003
0301042/0	8KV 002 127-003
0301042/0	8KV 002 127-007
0301042/0	8KV 002 136-001
0301042/0	8KV 002 136-011
0301043/0	8JS 089 015-003
0301554/0	4RD 933 332-047
0301667/0	8KW 044 029-003
0301761/0	8JS 091 603-003
0301827/0	8KW 044 291-003
0301856/0	8JS 711 688-002
0301864/0	8KV 714 340-002

Krone	Hella
0301864/0	8KV 714 340-007
3019770	8JS 711 684-002
0302074/0	8JS 711 685-002
0302076/0	8JS 711 687-002
0302076/0	8JS 711 687-007
0302107/0	9FF 713 627-001
0302194/0	8JS 711 686-002
0302194/0	8JS 711 686-007
3021960	8JS 711 690-002
3021960	8JS 711 690-007
0302277/0	8KW 044 027-003
0302277/0	8KW 044 027-004
0302349/0	8KV 705 123-002
0302349/0	8KV 705 123-004
0302505/0	3AL 002 952-837
0302506/0	6GM 004 570-211
3025061	6GM 004 570-211
0302507/0	6GM 004 570-061
0302507/0	6GM 004 570-067
0302508/0	6EK 001 559-001
0302508/0	6EK 001 559-007
0302508/0	6EK 001 559-011
0302521/0	6EH 007 832-041
0302524/0	6EH 007 832-021
0302524/0	6EH 007 832-022
0302524/0	6EH 007 832-027
0302525/0	6HH 007 832-321
0302526/0	6FH 007 832-101
0302526/0	6FH 007 832-107
0302649/0	8EZ 008 021-001
0302650/0	3SL 996 139-001
0302652/0	2AA 713 628-001
0302653/0	9HB 713 629-001
0302654/0	8JA 715 600-001
0302655/0	8JA 713 631-001
0302655/0	8JA 713 631-007
0302656/0	6JK 007 232-001
0302657/0	8KW 701 235-033
0302657/0	8KW 701 235-034
0302657/0	8KW 733 815-003
0302659/0	9XT 713 630-001
0302660/0	9XT 713 630-031
0302661/0	9XT 713 630-021
0302662/0	9XT 714 300-011
0302676/0	8KX 707 917-031
0302688/0	8KW 708 373-003
0302688/0	8KW 708 373-004
0302689/0-	8KW 708 374-003
0302689/0-	8KW 708 374-004
0302690/0	8JA 007 158-003
0302703/0	6RH 007 832-491
0302710/0	8HG 714 504-001
0302803/0	8KX 707 913-011
0302804/0	8KX 707 913-001
0302805/0	6GM 007 832-191
0302805/0	6GM 007 832-197
0302807/0	6ZF 003 549-021
0302991/0	4DW 003 390-061
3031210	8JD 008 151-011
3031300	8KW 044 277-003
0303140/0	9XT 713 630-011
0303198/0	8JS 711 683-002
0303201/0	8JS 711 689-002
0303353/0	9XT 713 630-711
3033550	9XT 713 630-421
3033590	6RH 007 832-461
3033590	6RH 007 832-467
3033600	6RH 007 832-381
0303463/0	8JA 003 526-001
0303463/0	8JA 003 526-002
3037540	8KW 044 276-003
3037540	8KW 044 276-004
3037560	8KW 044 038-003
0303769/0	5HE 996 152-131
3037860	8JS 713 575-001
0305040-0	6GM 007 832-251
03050540	8JD 008 152-021
500924570	8JB 001 941-001
500924570	8JB 001 941-002
500924572	8JB 003 833-001
500924576	8JA 001 918-002
500924579	8JA 002 263-001
500924579	8JA 002 263-031
500924580	8JB 001 933-031
500944034	8KW 044 039-003
500944034	8KW 044 039-004
500944055	8JS 711 685-002
500944056	8JS 711 686-002
500944056	8JS 711 686-007
500944057	8JS 711 687-002
500944057	8JS 711 687-007
500944058	8JS 711 688-002
500944081	8KW 044 277-003
500944118	8JB 001 944-011
500944119	8JA 001 920-011
505806735	8JB 005 949-001
505806853	8JB 003 834-001
505810174	8JB 001 943-041
505817036	4RA 965 400-031

Krone	Hella
505820560	8JB 005 949-011
505820560	8JB 005 949-012
505820590	9GD 735 641-001
505821576	8KV 004 418-821
505821577	8JS 711 683-011
505821657	4RD 007 903-021
505821657	4RD 007 903-027
5806735/0	8JB 005 949-001
5806852/0	8JA 003 832-001
5806853/0	8JB 003 834-001
5807525/0	8PD 003 798-001
5808238/0	8JB 002 281-001
5808238/0	8JB 002 281-002
5809834/0	8JA 005 951-001
5809834/0	8JA 005 951-003
5810174/0	8JB 001 943-041
5810175/0	8JA 001 930-031
5810348/0	8JD 002 294-011
5817036/0	4RA 965 400-031
5820560/0	8JB 005 949-011
5820560/0	8JB 005 949-012
5820590/0	9GD 735 641-001
5821576/0	8KV 004 418-821
5821577/0	8JS 711 683-011
05835410	4DN 008 768-021
05835410	4DN 008 768-027
6200645/0	8KW 044 036-003
6200645/0	8KW 044 036-004
6201047/0	8KV 715 923-003
0922670/0	8HS 071 414-001
0924514/0	8KV 002 132-001
0924514/0	8KV 002 133-001
0924570/0	8JB 001 941-001
0924570/0	8JB 001 941-002
0924572/0	8JB 003 833-001
0924576/0	8JA 001 918-002
0924576/0	8JA 001 918-021
0924578/0	8JA 003 831-001
0924579/0	8JA 002 263-001
0924580/0	8JB 001 933-031
0924581/0	8JA 001 925-001
0924615/0	8KW 705 393-003
0924669/0	8KL 712 987-001
0924686/0	8KW 044 280-003
0924686/0	8KW 044 280-004
0924689/0	8KW 700 143-003
0924694/0	8KW 044 036-003
0924694/0	8KW 044 036-004
0924695/0	8KW 044 022-003
0924695/0	8KW 044 022-004
0924696/0	8KW 044 023-003
0924696/0	8KW 044 023-004
9247000	8KW 044 029-003
0924701/0	8KW 705 392-003
0928687/0	8KW 044 033-002
0928687/0	8KW 044 033-004
9305016	8KW 044 023-003
9305016	8KW 044 023-004
0944031/0	8KW 044 028-003
0944031/0	8KW 044 028-004
0944032/0	8KW 044 027-003
0944032/0	8KW 044 027-004
0944033/0	8KW 044 282-003
0944034/0	8KW 044 039-003
0944034/0	8KW 044 039-004
0944035/0	8KW 044 030-003
0944035/0	8KW 044 030-004
0944041/0	8HS 071 414-001
0944042/0	8HS 071 415-001
0944048/0	8KV 002 137-001
0944049/0	8KV 002 127-021
0944050/0	8KX 091 451-031
0944050/0	8KX 091 451-032
0944051/0	8KX 043 021-031
0944051/0	8KX 043 021-032
0944052/0	8JS 025 889-003
0944053	8JS 711 683-002
0944053/0	8JS 711 683-002
0944054/0	8JS 711 684-002
0944055/0	8JS 711 685-002
0944056/0	8JS 711 686-002
0944056/0	8JS 711 686-007
0944057/0	8JS 711 687-002
0944057/0	8JS 711 687-007
0944058/0	8JS 711 688-002
0944059/0	8JS 089 015-003
0944060/0	8JS 091 603-003
0944065/0	8GP 002 068-241
944081	8KW 044 277-003
0944081/0	8KW 044 277-003
0944082/0	8KW 044 031-003
0944117/0	8JB 001 939-001
0944118/0	8JB 001 944-011
0944120/0	8KV 705 123-002
0944120/0	8KV 705 123-004
0944121/0	8KV 002 132-001
0944123/0	8KW 044 033-002
0944123/0	8KW 044 033-004
0944124/0	8KW 044 035-003

Krone	Hella
0944125/0	8KW 044 025-003
0944126/0	8KW 044 288-003
0944126/0	8KW 044 288-004
0944127/0	8KW 708 374-003
0944127/0	8KW 708 374-004
0944128/0	8KW 044 291-003
0944129/0	8KW 044 276-003
0944129/0	8KW 044 276-004
0944130/0	8KW 044 032-003
0944130/0	8KW 044 032-004
0944131/0	8KW 701 235-033
0944131/0	8KW 701 235-034
0944133/0	8KW 048 056-033
0944133/O	8KW 048 056-033
0944134/0	8KW 044 026-003

Landrover	Hella
LR018425	6LB 005 389-001
PRC1437	8GP 002 068-121
STC4286	8JB 001 943-001
STC4286	8JB 001 943-003

Legrand	Hella
350 01	8KV 002 137-001
350 03	8KV 002 139-001
350 05	8KV 002 140-001
350 07	8KV 002 141-001
353 12	8KV 002 132-001

Leyland DAF	Hella
1249459	3BA 002 768-427
167 0480	5DS 008 125-011
EXAELD622	3BA 002 768-082

Liebherr	Hella
1 000 04	8JA 002 252-101
1 000 04	8JA 002 252-103
1 001 443 1	4RA 003 437-101
1 001 510 5	9GH 993 984-001
1 001 510 5	9GH 993 984-007
1 001 689 4	8JB 008 023-001
1 001 959	8JA 005 951-001
1 001 959	8JA 005 951-003
1 002 033 8	8SB 501 137-082
1 002 033 9	8SB 501 325-002
1 002 043 3	8KA 562 671-002
1 002 484 1	8JD 005 993-061
1 002 893 1	8JA 007 589-021
1 003 302 9	6HF 001 579-157
1 003 601 8	8JB 008 085-021
1 003 697 4	9XD 856 165-005
1 003 697 7	8BW 003 966-057
1 003 812 4	6EJ 996 067-631
1 004 02	8JA 002 252-101
1 004 02	8JA 002 252-103
1 009 866 4	8SB 501 147-003
1 010 190 9	8JA 001 920-011
1 016 562 1	8JB 007 242-021
1 022 394 8	8HG 716 734-001
1 022 394 8	8HG 716 734-007
1 022 394 9	8HG 716 735-001
1 022 394 9	8HG 716 735-007
1 022 395 0	9HB 713 629-001
1 022 395 2	9FF 713 627-031
1 022 395 3	9XT 714 300-781
1 022 395 4	9XT 713 630-311
1 022 395 5	6RH 007 832-731
1 022 395 6	9XT 713 630-481
1 022 395 7	9XT 713 630-421
1 022 395 8	9XT 713 630-701
1 022 395 9	9XT 713 630-251
1 022 396 4	6FH 007 832-101
1 022 396 4	6FH 007 832-107
1 022 421 1	8JA 713 631-001
1 022 421 1	8JA 713 631-007
1 022 421 2	8JA 715 600-001
1 022 431 6	8KX 707 913-011
1 022 755 6	8PE 713 576-011
1 028 843 8	3SL 996 139-202
1 028 928 5	5DS 008 125-011
1 029 688 4	8JB 001 946-082
1 035 161 4	8JA 004 667-001
1 035 632 9	8TW 007 540-231
1 047 597 2	6EJ 996 067-631
1 047 597 5	6GM 500 212-002
1 047 623 5	5WG 002 450-311
1 047 623 5	5WG 002 450-317
1 054 196 7	5WG 002 450-291
1 054 196 7	5WG 002 450-297
1 054 787 6	8KX 707 913-001
1 065 180 4	6ED 004 778-011
1 066 405 7	8JS 728 596-081
1 066 405 8	8JS 728 596-077
1 067 004 0	3BA 002 768-427
1 067 552 5	3AF 003 399-061
1 067 804 7	8JS 728 596-027
1 067 804 8	8JS 728 596-037
1 067 804 9	8JS 728 596-047
1 067 805 0	8JS 728 596-091
1 067 840 4	3AL 002 952-927
1 080 092 7	8KW 054 943-003

Liebherr	Hella
1 080 197 4	8JS 728 596-017
1 081 789 6	8HG 005 953-001
1 100 042 3	8JA 008 981-001
1 100 158 5	5HE 996 152-131
1 100 161 2	8JB 001 946-051
1100423	8JA 008 981-001
1 100 942 9	9GD 735 641-001
1 832 50	8JA 002 262-001
1 832 50	8JA 002 262-003
2 023 096	8KW 044 030-003
2 023 096	8KW 044 030-004
4 001 911	8JB 003 833-001
4 015 00	6HF 001 579-157
5 008 914	8JA 007 024-001
5 705 203 77	6ZF 003 549-001
5 801 680	8TW 005 496-051
5 910 553 08	8BW 857 850-005
5 910 554 08	8TW 005 496-051
5 910 804 08	8BW 003 966-007
5 910 804 08	8BW 003 966-037
5 910 804 08	8BW 003 966-067
5 915 519 08	8HG 002 211-001
5 915 945 14	8SB 501 081-031
6 000 050	8KW 044 023-003
6 000 050	8KW 044 023-004
6 000 052	8KW 044 026-003
6 000 067	6HD 002 535-111
6 000 069	8GP 002 068-241
6 000 316	8KW 044 022-003
6 000 316	8KW 044 022-004
6 000 316	8KW 701 235-033
6 000 316	8KW 701 235-034
6 000 379	6ED 004 778-021
6 000 559	8JB 001 939-001
6 000 755	4DM 003 474-001
6 000 755	4DM 003 474-007
6 000 833	8JD 002 289-011
6 000 833	8JD 002 289-013
6 000 853	8KV 002 136-011
6 000 867	8GP 002 095-121
6 000 870	8JD 002 290-141
6 001 153	8JA 007 158-003
6 001 161	8KW 708 373-003
6 001 161	8KW 708 373-004
6 001 162	8KW 708 374-003
6 001 162	8KW 708 374-004
6 001 163	8KW 044 288-003
6 001 163	8KW 044 288-004
6 001 171	8KW 044 034-003
6 001 185	8JB 001 935-031
6 001 186	8JB 001 946-001
6 001 427	5WA 001 871-051
6 001 555 01	8KL 712 980-001
6 001 555 01	8KL 712 980-002
6 001 637	8JA 715 606-001
6 001 959	8JA 005 951-001
6 001 959	8JA 005 951-003
6 001 963	8JB 004 777-001
6 002 002	8JB 001 943-011
6 002 003	8JB 005 949-001
6 002 018	8KX 091 391-001
6 002 153	4RD 933 332-071
6 002 153	4RD 933 332-077
6 002 222	8KW 702 796-003
6 002 227	8KW 043 630-013
6 002 227	8KW 043 630-014
6 002 244	8KW 700 143-003
6 002 290	8KW 045 145-003
6 002 290	8KW 045 145-004
6 002 352	8JB 001 946-011
6 002 451	8KW 044 030-003
6 002 451	8KW 044 030-004
6 003 073	8JB 004 777-001
6 003 311	8JA 001 915-001
6 004 180	8JA 001 925-001
6 004 216	6HD 002 535-111
6 004 236	6HF 003 916-031
6 004 237	8JA 711 375-001
6 004 328	6HF 003 916-107
6 004 510 01	8KL 712 980-001
6 004 510 01	8KL 712 980-002
6 008 941 4	8KX 707 916-021
6 014 018	8JS 704 073-003
6 021 008	8KX 091 453-001
6 021 047 08	9XS 091 200-007
6 022 040 08	8KW 701 235-033
6 022 040 08	8KW 701 235-034
6 023 082	8KW 043 629-013
6 023 083	8KW 043 636-003
6 023 094	8KW 044 277-003
6 023 096	8KW 044 029-003
6 023 096	8KW 044 030-003
6 023 096	8KW 044 030-004
6 023 391 08	8KW 054 944-003
6 026 003	8KV 002 137-001
6 027 355 08	8JS 713 575-001
6 027 355 08	9MK 741 492-001
6 040 010 08	8JS 089 015-003
6 040 013 08	8JS 091 603-003

Liebherr	Hella
6 040 015 08	8JS 025 889-003
6 040 015 14	8JS 025 889-003
6 040 016	8JS 089 015-003
6 040 016 08	8JS 089 015-003
6 040 016 14	8JS 089 015-003
6 040 017	8JS 091 603-003
6 040 017 08	8JS 091 603-003
6 040 017 14	8JS 091 603-003
6 040 018 08	8JS 704 073-003
6 040 069 08	8JS 711 684-002
6 040 070 08	8JS 711 685-002
6 040 071 08	8JS 711 686-002
6 040 071 08	8JS 711 686-007
6 040 072 08	8JS 711 687-002
6 040 072 08	8JS 711 687-007
6 040 073 08	8JS 711 688-002
6 040 074 08	8JS 711 690-002
6 040 074 08	8JS 711 690-007
6 040 076 08	8JS 711 689-002
6 040 077 08	8JS 711 683-002
6 040 077 08	8JS 711 685-002
6 041 052 14	8JS 711 683-002
6 041 053 14	8JS 711 684-002
6 041 054 14	8JS 711 685-002
6 041 055 14	8JS 711 686-002
6 041 055 14	8JS 711 686-007
6 041 056 14	8JS 711 687-002
6 041 056 14	8JS 711 687-007
6 041 057 14	8JS 711 688-002
6 041 058 14	8JS 711 689-002
6 041 059 14	8JS 711 690-002
6 041 059 14	8JS 711 690-007
6 045 005 08	8JD 002 294-001
6 045 005 08	8JD 002 294-002
6 045 005 14	8JD 002 294-001
6 045 005 14	8JD 002 294-002
6 045 011 08	8JD 002 290-001
6 045 011 14	8JD 002 290-001
6 045 013 08	8JD 002 291-001
6 045 013 14	8JD 002 291-001
6 045 015	8JD 002 289-001
6 045 015 08	8JD 002 289-001
6 045 016 08	8JD 005 993-051
6 045 017 08	8JA 007 024-001
6 045 239 14	9XS 091 200-007
6 050 000	8JA 002 262-001
6 050 000	8JA 002 262-003
6 050 006 08	8JA 005 951-001
6 050 006 08	8JA 005 951-003
6 050 025	8JB 001 944-011
6 050 026	8JA 001 918-002
6 050 027 08	8JA 001 918-002
6 050 027 08	8JA 001 918-021
6 050 027 14	8JA 001 918-002
6 050 029 08	8JA 001 925-001
6 050 047 01	8JA 003 831-001
6 050 049	8JA 002 263-001
6 050 049 08	8JA 002 263-001
6 050 049 08	8JA 002 263-031
6 050 050 01	8JA 001 918-002
6 050 056 08	8JA 001 930-001
6 050 056 08	8JA 001 930-003
6 050 056 08	8JA 001 930-021
6 050 056 14	8JA 001 930-001
6 050 056 14	8JA 001 930-003
6 050 056 14	8JA 001 930-021
6 050 057	8JA 002 262-001
6 050 057	8JA 002 262-003
6 050 057 08	8JA 002 262-001
6 050 057 08	8JA 002 262-003
6 050 057 14	8JA 002 262-001
6 050 057 14	8JA 002 262-003
6 050 060 08	8JA 003 831-001
6 050 083	8JA 001 925-001
6 050 083 14	8JA 001 925-001
6 050 093	8JB 002 286-021
6 050 102 08	8JA 703 947-011
6 050 151 01	8JA 002 262-001
6 050 151 01	8JA 002 262-003
6 050 154 01	8JA 003 832-001
6 050 155 01	8JA 002 252-101
6 050 155 01	8JA 002 252-103
6 050 156 01	8JA 007 241-031
6 051 017	8KW 044 035-003
6 052 003	8JB 001 946-021
6 052 003	8JB 001 946-022
6 052 005	8JB 001 944-011
6 052 008 08	8JB 005 949-011
6 052 008 08	8JB 005 949-012
6 052 027 08	8JB 001 940-001
6 052 027 14	8JB 001 940-001
6 052 028 01	8JB 001 941-001
6 052 028 01	8JB 001 941-002
6 052 028 08	8JB 001 941-001
6 052 028 08	8JB 001 941-002
6 052 028 14	8JB 001 941-001
6 052 028 14	8JB 001 941-002
6 052 030 08	8JB 001 933-031
6 052 031 08	8JB 001 939-001

Liebherr	Hella
6 052 032 08	8JB 001 946-001
6 052 039 08	8JB 004 777-001
6 052 039 14	8JB 001 946-021
6 052 039 14	8JB 001 946-022
6 052 082 08	8JB 001 935-031
6 052 082 77	8JB 001 935-031
6 052 083 08	8JB 003 833-001
6 052 092 08	8JB 002 281-001
6 052 092 08	8JB 002 281-002
6 052 092 14	8JB 002 281-001
6 052 092 14	8JB 002 281-002
6 052 093	8JB 002 286-021
6 052 116 01	8JB 002 286-021
6 052 160 01	8JB 001 946-021
6 052 160 01	8JB 001 946-022
6 052 161 01	8JB 003 833-001
6 052 162 01	8JB 004 123-001
6 052 162 01	8JB 004 123-002
6 052 163 01	8JB 003 834-001
6 052 164 01	8JB 003 833-001
6 052 206 01	8KV 002 127-021
6 054 076 08	8EZ 008 022-011
6 056 239 01	8KW 701 235-033
6 056 239 01	8KW 701 235-034
6 060 000	6BB 001 540-001
6 060 011	6DD 001 551-011
6 060 011	6DD 001 551-017
6 060 090 08	4DM 004 639-061
6 060 090 08	4DM 004 639-067
6 060 107	6ED 001 563-021
6 060 118 08	4AZ 001 879-051
6 060 136	6FG 002 312-001
6 060 136	6FG 002 312-002
6 060 191 08	9GH 045 833-001
6 060 205 08	6JF 001 571-001
6 060 206	6ZF 003 549-021
6 060 206 08	6ZF 003 549-021
6 060 207	6ZF 004 229-011
6 060 207	6ZF 004 229-017
6 060 207 08	6ZF 004 229-011
6 060 207 08	6ZF 004 229-017
6 060 246 08	6HF 001 579-071
6 060 254	6EK 001 559-001
6 060 254	6EK 001 559-007
6 060 254 08	6EK 001 559-001
6 060 254 08	6EK 001 559-007
6 060 254 77	6EK 001 559-001
6 060 254 77	6EK 001 559-007
6 060 709	6EK 001 559-001
6 060 709	6EK 001 559-007
6 060 709 08	6EK 001 559-001
6 060 709 08	6EK 001 559-007
6 061 962 08	5WG 002 450-281
6 061 962 08	5WG 002 450-287
6 061 964	6DD 001 551-011
6 061 964	6DD 001 551-017
6 061 966 08	6ED 001 563-001
6 061 966 08	6ED 001 563-003
6 061 966 08	6ED 001 563-004
6 061 968 808	6ED 004 778-031
6 070 046	8GP 002 066-121
6 070 097 08	8GP 002 095-241
6 070 140	8GP 002 068-121
6 070 202 08	8GP 002 068-241
6 070 202 14	8GP 002 068-241
6 070 216	8GP 002 066-241
6 070 216 08	8GP 002 066-241
6 070 216 14	8GP 002 066-241
6 070 222 08	8GP 002 095-241
6 071 242	6HD 002 535-031
6 072 246 08	8HG 851 387-007
6 072 279 08	9GT 960 380-005
6 104 089 08	8EV 003 361-011
610408914	8EV 003 361-011
6 104 890 8	8EV 003 361-011
6 114 032 914	3AL 006 958-827
6 132 013	8KX 091 453-001
6 132 014 14	8KX 707 911-011
613201708	8KX 091 451-031
613201708	8KX 091 451-032
6 132 018 08	8KX 091 450-031
6 132 018 08	8KX 091 450-032
613201908	8KX 043 021-031
613201908	8KX 043 021-032
6132030	8KX 707 911-001
613203014	8KX 707 911-001
6 132 031 08	8KX 707 913-001
6 132 032 01	8KX 707 911-001
6 132 033 01	8KX 707 911-011
614001208	3AG 003 399-101
6 140 018 08	6ZE 001 759-051
6 140 019 08	6ED 004 778-021
6 140 031 08	3AL 002 952-871
6 140 031 08	3AL 002 952-877
6 140 032	3BA 002 768-431
6 140 032	3BA 002 768-437
6 140 032 08	3AL 006 958-827
614005408	3BA 002 768-382
6 140 068 08	3SB 002 768-031

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Liebherr	Hella
6 140 099 08	**3SL 996 139-001**
6 140 205	**3AF 003 399-041**
6 140 329 14	**3AL 006 958-827**
6 140 461 14	**3AG 003 399-101**
6200003	**8JB 001 933-031**
6 200 008	**3AL 002 952-871**
6 200 008	**3AL 002 952-877**
6 200 009	**8JS 089 015-003**
6 200 010	**8JS 704 073-003**
6 200 566	**8GP 002 066-241**
6 200 671	**6ED 001 564-001**
6 200 672	**8KV 002 127-011**
6 200 728	**8KW 043 630-013**
6 200 728	**8KW 043 630-014**
6 200 907	**8JA 003 526-001**
6 200 907	**8JA 003 526-002**
6200909-	**8KV 002 139-001**
6200909-	**8KV 002 139-003**
6201058	**8GP 002 095-241**
6201082	**8KV 002 127-003**
6201082	**8KV 002 127-007**
6 201 100	**8KV 002 132-001**
6 201 101	**8KV 002 133-001**
6201252	**8JD 002 291-011**
6201444	**8JA 002 263-001**
6 201 483	**8GA 007 997-021**
6 201 527	**8KL 712 944-001**
6 201 527	**8KL 712 944-002**
6 201 621	**8EV 003 361-011**
6 201 942	**6ZF 003 549-021**
6 202 284	**8JA 003 526-001**
6 202 284	**8JA 003 526-002**
6202387	**3PA 004 206-011**
6 202 511	**4RD 933 332-071**
6 202 511	**4RD 933 332-077**
6202951	**8JD 005 235-002**
6 204 334	**8KV 004 418-004**
6 204 592	**3AF 003 399-061**
6 204 593	**3AG 003 399-101**
6 205 045	**3AF 003 399-071**
6 301 051 08	**4RA 007 957-001**
6 301 051 08	**4RA 007 957-007**
6 301 054 08	**4RD 007 903-001**
6 301 054 08	**4RD 007 903-007**
6 301 102 08	**4DW 004 513-001**
6 301 102 08	**4DW 004 513-021**
630121508	**4RD 933 332-091**
630121508	**4RD 933 332-097**
6301423	**4RA 965 400-031**
630142314	**4RA 965 400-031**
6 301 602 14	**4RD 933 332-061**
6 301 602 14	**4RD 933 332-067**
6 301 918 01	**8JA 003 526-001**
6 301 918 01	**8JA 003 526-002**
6 427 470	**3SL 996 139-001**
6 427 470 03	**3SL 996 139-001**
6 905 132	**8JB 003 833-011**
6 905 327	**3AL 002 952-861**
6 905 327	**3AL 002 952-867**
6 905 414	**8EV 003 361-001**
6 905 434	**6DD 001 551-001**
6 905 529	**8JB 001 946-041**
6 905 972	**6JF 001 571-101**
691869214	**8JA 001 916-001**
6 930 076 14	**6ZF 003 549-001**
6 931 650 14	**9GH 993 984-001**
6 931 650 14	**9GH 993 984-007**
7 026 589	**8JB 004 123-001**
7 026 589	**8JB 004 123-002**
7 408 151	**8JA 001 921-102**
7 790 022 14	**8SB 002 404-121**
7 790 022 14	**8SB 002 404-131**
7 790 024	**8SB 002 997-001**
7 790 024 14	**8SB 002 997-001**
7 790 283 14	**9BP 561 006-012**
7 790 285 14	**6GM 500 212-002**
0 790 135 3135	**8KX 707 913-011**

Littlefuse	Hella
150258.BN000	**8KV 002 136-011**
150258.LN000	**8KV 002 127-011**
150258.LN910	**8KV 002 127-003**
150259.BN000	**8JD 743 557-041**
150260.BN000	**8JD 743 557-051**
151001.LN000	**8JD 005 235-801**
152001.TN940	**8JD 743 708-001**
152003.TN941	**8JD 743 710-001**
152003.TN942	**8JD 743 709-001**
152900.TN000	**8JD 743 708-001**
155.0892.5501	**8JS 747 876-001**
155.0892.5751	**8JS 747 876-011**
155.0892.6101	**8JS 747 876-021**
155.0892.6121	**8JS 747 876-031**
155.0892.6151	**8JS 747 876-041**
155.0892.6171	**8JS 747 876-051**
155.0892.6201	**8JS 747 876-061**
155.0892.6251	**8JS 747 876-071**
155.0892.6301	**8JS 747 876-081**
156.530110	**8JS 713 575-011**

Littlefuse	Hella
156.550110	**8JS 713 575-021**
156.560110	**8JS 713 575-031**
156.5677.5301	**8JS 713 575-102**
156.5677.5401	**8JS 713 575-112**
156.5677.5501	**8JS 713 575-122**
156.5677.5601	**8JS 713 575-132**
156.5677.5801	**8JS 713 575-142**
156.5677.6111	**8JS 713 575-152**
156.5677.6151	**8JS 713 575-162**
156.5677.6171	**8JS 713 575-172**
156.580110	**8JS 713 575-001**
156.610110	**8JS 713 575-041**
156.612110	**8JS 713 575-051**
156.615110	**8JS 713 575-061**
157.5701.5351	**8JS 713 575-201**
157.5701.5501	**8JS 713 575-211**
157.5701.5631	**8JS 713 575-221**
157.5701.5801	**8JS 713 575-231**
157.5701.6101	**8JS 713 575-241**
157.5701.6121	**8JS 713 575-251**
157.5701.6161	**8JS 713 575-261**
157.5701.6201	**8JS 713 575-271**
157.5701.6251	**8JS 713 575-281**
157.5701.6301	**8JS 713 575-291**
157.5701.6351	**8JS 713 575-301**
157.5701.6421	**8JS 713 575-311**
166.7000.4306	**8JS 711 683-202**
166.7000.4506	**8JS 711 683-212**
166.7000.4756	**8JS 711 683-222**
166.7000.5102	**8JS 711 683-232**
166.7000.5156	**8JS 711 683-242**
166.7000.5206	**8JS 711 683-252**
166.7000.5252	**8JS 711 683-262**
166.7000.5306	**8JS 711 683-272**
19410-01	**8JS 174 333-001**
19415-01	**8JS 174 333-011**
19420-01	**8JS 174 333-021**
19425-01	**8JS 174 333-031**
19430-01	**8JS 174 333-041**
19435-01	**8JS 174 333-051**
19440-01	**8JS 174 333-061**
19450-01	**8JS 174 333-071**
21105-08	**8JS 174 330-001**
21110-08	**8JS 174 330-021**
21115-08	**8JS 174 330-031**
21120-08	**8JS 174 330-041**
21125-08	**8JS 174 330-051**
21130-08	**8JS 174 330-061**
21175-08	**8JS 174 330-011**
214005	**8JS 704 073-003**
214005	**8JS 704 073-801**
214005.LN000	**8JS 704 073-003**
214005.TN000	**8JS 704 073-003**
214008	**8JS 025 889-003**
214008	**8JS 025 889-801**
0214008.K	**8JS 025 889-003**
214008.LN000	**8JS 025 889-003**
214008.TN000	**8JS 025 889-003**
214016	**8JS 089 015-003**
214016	**8JS 089 015-801**
0214016.K	**8JS 089 015-003**
214016.LN000	**8JS 089 015-003**
214016.TN000	**8JS 089 015-003**
214025	**8JS 091 603-003**
214025	**8JS 091 603-801**
0214025.K	**8JS 091 603-003**
214025.LN000	**8JS 091 603-003**
214025.TN000	**8JS 091 603-003**
214040	**8JS 713 144-003**
0214040.K	**8JS 713 144-003**
214040.LN000	**8JS 713 144-003**
217001	**8JS 713 549-003**
0217001.MXP	**8JS 713 549-003**
217001.TA000	**8JS 713 549-003**
217001.TN000	**8JS 713 549-003**
217005	**8JS 713 550-003**
217005	**8JS 713 550-801**
0217005.MXP	**8JS 713 550-003**
217005.TA000	**8JS 713 550-003**
217005.TN000	**8JS 713 550-003**
021702.5	**8JS 713 804-003**
021702.5MXP	**8JS 713 804-003**
217025.TA000	**8JS 713 804-003**
255.0808.0001	**9MJ 747 877-001**
255.1000.0001	**8KX 747 875-001**
255.2000.0001	**8KX 747 875-011**
257001	**8JS 711 683-011**
257001	**8JS 711 683-831**
257001.LN000	**8JS 711 683-011**
0257001.PXPV	**8JS 711 683-011**
0257001.PXPV	**8JS 711 683-831**
257002	**8JS 711 683-021**
257002	**8JS 711 683-841**
257002.LN000	**8JS 711 683-021**
0257002.PXPV	**8JS 711 683-021**
0257002.PXPV	**8JS 711 683-841**
257003	**8JS 711 683-002**
257003	**8JS 711 683-821**
257003.LN000	**8JS 711 683-002**

Littlefuse	Hella
0257003.PXPV	**8JS 711 683-002**
0257003.PXPV	**8JS 711 683-821**
257004	**8JS 711 683-052**
257004	**8JS 711 683-881**
257004.LN000	**8JS 711 683-052**
0257004.PXPV	**8JS 711 683-052**
0257004.PXPV	**8JS 711 683-881**
257005	**8JS 711 684-002**
257005.LN000	**8JS 711 684-002**
0257005.PXPV	**8JS 711 684-002**
0257005.PXPV	**8JS 711 684-821**
257010	**8JS 711 686-002**
257010	**8JS 711 686-007**
257010	**8JS 711 686-821**
257010.LN000	**8JS 711 686-002**
0257010.PXPV	**8JS 711 686-002**
0257010.PXPV	**8JS 711 686-821**
257015	**8JS 711 687-002**
257015	**8JS 711 687-007**
257015	**8JS 711 687-821**
257015.LN000	**8JS 711 687-002**
0257015.PXPV	**8JS 711 687-002**
0257015.PXPV	**8JS 711 687-821**
257020	**8JS 711 688-002**
257020	**8JS 711 688-821**
257020.LN000	**8JS 711 688-002**
0257020.PXPV	**8JS 711 688-002**
0257020.PXPV	**8JS 711 688-821**
257025	**8JS 711 689-002**
257025	**8JS 711 689-821**
257025.LN000	**8JS 711 689-002**
0257025.PXPV	**8JS 711 689-002**
0257025.PXPV	**8JS 711 689-821**
257030	**8JS 711 690-002**
257030	**8JS 711 690-007**
257030	**8JS 711 690-821**
257030.LN000	**8JS 711 690-002**
0257030.PXPV	**8JS 711 690-002**
0257030.PXPV	**8JS 711 690-821**
257035	**8JS 711 683-042**
257035	**8JS 711 683-871**
257035.LN000	**8JS 711 683-042**
0257035.PXPV	**8JS 711 683-042**
0257035.PXPV	**8JS 711 683-871**
257040	**8JS 711 683-031**
257040	**8JS 711 683-851**
257040.LN000	**8JS 711 683-031**
0257040.PXPV	**8JS 711 683-031**
0257040.PXPV	**8JS 711 683-851**
025707.5	**8JS 711 685-002**
025707.5	**8JS 711 685-821**
25707.5LN000	**8JS 711 685-002**
025707.5PXPV	**8JS 711 685-002**
025707.5PXPV	**8JS 711 685-821**
283030	**8JS 740 026-501**
0283030.H	**8JS 740 026-501**
283040	**8JS 740 026-511**
0283040.H	**8JS 740 026-511**
283050	**8JS 740 026-521**
0283050.H	**8JS 740 026-521**
283060	**8JS 740 026-531**
0283060.H	**8JS 740 026-531**
283070	**8JS 740 026-541**
0283070.H	**8JS 740 026-541**
283080	**8JS 740 026-251**
283080	**8JS 740 026-551**
0283080.H	**8JS 740 026-251**
0283080.H	**8JS 740 026-551**
283100	**8JS 740 026-561**
0283100.H	**8JS 740 026-561**
283120	**8JS 740 026-571**
0283120.H	**8JS 740 026-571**
29 30 20	**8JS 740 026-001**
293020.BN000	**8JS 740 026-001**
0293020.H	**8JS 740 026-001**
29 30 30	**8JS 740 026-011**
293030.BN000	**8JS 740 026-011**
0293030.H	**8JS 740 026-011**
29 30 40	**8JS 740 026-021**
293040.BN000	**8JS 740 026-021**
0293040.H	**8JS 740 026-021**
29 30 50	**8JS 740 026-031**
293050.BN000	**8JS 740 026-031**
0293050.H	**8JS 740 026-031**
29 30 60	**8JS 740 026-041**
293060.BN000	**8JS 740 026-041**
0293060.H	**8JS 740 026-041**
293525	**8JS 740 026-601**
0293525.H	**8JS 740 026-601**
293530	**8JS 740 026-611**
0293530.H	**8JS 740 026-611**
293545	**8JS 740 026-701**
0293545.H	**8JS 740 026-701**
293565	**8JS 740 026-711**
0293565.H	**8JS 740 026-711**
293575	**8JS 740 026-721**
0293575.H	**8JS 740 026-721**
29 38 30	**8JS 740 026-101**
0293830.H	**8JS 740 026-101**

Littlefuse	Hella
293830.TN000	**8JS 740 026-101**
29 38 40	**8JS 740 026-111**
0293840.H	**8JS 740 026-111**
293840.TN000	**8JS 740 026-111**
29 40 30	**8JS 740 026-201**
294030.BN000	**8JS 740 026-201**
0294030.H	**8JS 740 026-201**
294040	**8JS 740 026-241**
294040.BN000	**8JS 740 026-241**
0294040.H	**8JS 740 026-241**
294050.TN000	**8JS 740 026-251**
29 40 60	**8JS 740 026-211**
294060.BN000	**8JS 740 026-211**
0294060.H	**8JS 740 026-211**
294070	**8JS 740 026-261**
0294070.H	**8JS 740 026-261**
294070.TN000	**8JS 740 026-261**
29 40 80	**8JS 740 026-221**
294080.BN000	**8JS 740 026-221**
0294080.H	**8JS 740 026-221**
29 41 00	**8JS 740 026-231**
0294100.H	**8JS 740 026-231**
294100.TN000	**8JS 740 026-231**
294120	**8JS 740 026-271**
0294120.H	**8JS 740 026-271**
294120.TN000	**8JS 740 026-271**
295030	**8JS 740 026-311**
295030.BN000	**8JS 740 026-311**
0295030.H	**8JS 740 026-311**
295030.TN000	**8JS 740 026-311**
295040	**8JS 740 026-321**
295040.BN000	**8JS 740 026-321**
0295040.H	**8JS 740 026-321**
295040.TN000	**8JS 740 026-321**
295050	**8JS 740 026-331**
0295050.H	**8JS 740 026-331**
295050.TN000	**8JS 740 026-331**
295060	**8JS 740 026-341**
0295060.H	**8JS 740 026-341**
295060.TN000	**8JS 740 026-341**
295070	**8JS 740 026-351**
295070.BN000	**8JS 740 026-351**
295070.TN000	**8JS 740 026-351**
29 50 80	**8JS 740 026-301**
0295080.H	**8JS 740 026-301**
295080.TN000	**8JS 740 026-301**
295100	**8JS 740 026-361**
0295100.H	**8JS 740 026-361**
295100.TN000	**8JS 740 026-361**
295120	**8JS 740 026-371**
0295120.H	**8JS 740 026-371**
295120.TN000	**8JS 740 026-371**
297002	**8JS 728 596-081**
297002	**8JS 728 596-861**
297002.LN000	**8JS 728 596-081**
0297002.WXNV	**8JS 728 596-081**
0297002.WXNV	**8JS 728 596-861**
297003	**8JS 728 596-101**
297003	**8JS 728 596-881**
297003.LN000	**8JS 728 596-101**
0297003.WXNV	**8JS 728 596-101**
0297003.WXNV	**8JS 728 596-881**
297004	**8JS 728 596-121**
297004	**8JS 728 596-801**
297004.LN000	**8JS 728 596-121**
297004.LN000	**8JS 728 596-801**
0297004.WXNV	**8JS 728 596-121**
0297004.WXNV	**8JS 728 596-801**
297005	**8JS 728 596-131**
297005	**8JS 728 596-811**
297005.LN000	**8JS 728 596-131**
297005.LN000	**8JS 728 596-811**
0297005.WXNV	**8JS 728 596-131**
0297005.WXNV	**8JS 728 596-811**
297010	**8JS 728 596-141**
297010	**8JS 728 596-821**
297010.LN000	**8JS 728 596-141**
297010.LN000	**8JS 728 596-821**
0297010.WXNV	**8JS 728 596-141**
0297010.WXNV	**8JS 728 596-821**
297015	**8JS 728 596-151**
297015	**8JS 728 596-831**
297015.LN000	**8JS 728 596-151**
297015.LN000	**8JS 728 596-831**
0297015.WXNV	**8JS 728 596-151**
0297015.WXNV	**8JS 728 596-831**
297020	**8JS 728 596-161**
297020	**8JS 728 596-841**
297020.LN000	**8JS 728 596-161**
297020.LN000	**8JS 728 596-841**
0297020.WXNV	**8JS 728 596-161**
0297020.WXNV	**8JS 728 596-841**
297025	**8JS 728 596-091**
297025	**8JS 728 596-871**
297025.LN000	**8JS 728 596-091**
0297025.WXNV	**8JS 728 596-091**
0297025.WXNV	**8JS 728 596-871**
297030	**8JS 728 596-171**
297030	**8JS 728 596-851**

Littlefuse	Hella
297030.LN000	8JS 728 596-171
297030.LN000	8JS 728 596-851
0297030.WXNV	8JS 728 596-171
0297030.WXNV	8JS 728 596-851
029707.5	8JS 728 596-111
029707.5	8JS 728 596-891
29707.5LN00	8JS 728 596-111
029707.5WXNV	8JS 728 596-111
029707.5WXNV	8JS 728 596-891
298100	8JS 742 902-001
298100.TN000	8JS 742 902-001
0298100.ZXEH	8JS 742 902-001
298125	8JS 742 902-011
298125.TN000	8JS 742 902-011
0298125.ZXEH	8JS 742 902-011
298150	8JS 742 902-021
298150.TN000	8JS 742 902-021
0298150.ZXEH	8JS 742 902-021
298175	8JS 742 902-031
298175.TN000	8JS 742 902-031
0298175.ZXEH	8JS 742 902-031
298200	8JS 742 902-041
298200.TN000	8JS 742 902-041
0298200.ZXEH	8JS 742 902-041
298225	8JS 742 902-061
298225.TN000	8JS 742 902-061
0298225.ZXEH	8JS 742 902-061
298250	8JS 742 902-051
298250.TN000	8JS 742 902-051
0298250.ZXEH	8JS 742 902-051
298300	8JS 742 902-071
298300.TN000	8JS 742 902-071
0298300.ZXEH	8JS 742 902-071
298350	8JS 742 902-081
0298350.ZXEH	8JS 742 902-081
298400	8JS 742 902-091
0298400.ZXEH	8JS 742 902-091
298450	8JS 742 902-101
0298450.ZXEH	8JS 742 902-101
298500	8JS 742 902-111
0298500.ZXEH	8JS 742 902-111
298900.TN000	8JD 743 135-001
299020	8JS 728 595-051
299020	8JS 728 595-131
299020.BN000	8JS 728 595-051
299020.TN000	8JS 728 595-131
0299020.ZXNV	8JS 728 595-051
0299020.ZXNV	8JS 728 595-131
0299025.ZXNV	8JS 728 595-212
299030	8JS 728 595-061
299030	8JS 728 595-141
299030.BN000	8JS 728 595-061
299030.TN000	8JS 728 595-141
0299030.ZXNV	8JS 728 595-061
0299030.ZXNV	8JS 728 595-141
299040	8JS 728 595-071
299040	8JS 728 595-151
299040.BN000	8JS 728 595-071
299040.TN000	8JS 728 595-151
0299040.ZXNV	8JS 728 595-071
0299040.ZXNV	8JS 728 595-151
299050	8JS 728 595-081
299050	8JS 728 595-161
299050.BN000	8JS 728 595-081
299050.TN000	8JS 728 595-161
0299050.ZXNV	8JS 728 595-081
0299050.ZXNV	8JS 728 595-161
299060	8JS 728 595-091
299060	8JS 728 595-171
299060.BN000	8JS 728 595-091
299060.TN000	8JS 728 595-171
0299060.ZXNV	8JS 728 595-091
0299060.ZXNV	8JS 728 595-171
299070	8JS 728 595-101
299070	8JS 728 595-181
299070.BN000	8JS 728 595-101
299070.TN000	8JS 728 595-181
0299070.ZXNV	8JS 728 595-101
0299070.ZXNV	8JS 728 595-181
299080	8JS 728 595-111
299080	8JS 728 595-191
299080.BN000	8JS 728 595-111
299080.TN000	8JS 728 595-191
0299080.ZXNV	8JS 728 595-111
0299080.ZXNV	8JS 728 595-191
312005	8JS 713 564-002
0312005.MXP	8JS 713 564-002
312010	8JS 713 805-003
0312010.MXP	8JS 713 805-003
312015	8JS 713 806-003
0312015.MXP	8JS 713 806-003
312020	8JS 713 807-003
0312020.MXP	8JS 713 807-003
312025	8JS 713 808-003
0312025.MXP	8JS 713 808-003
312030	8JS 713 567-003
0312030.MXP	8JS 713 567-003
350418.TN000	8JD 005 993-021
445003.LN000	8KV 003 285-801

Littlefuse	Hella
445006.LN000	8JD 743 557-011
445007.LN000	8JD 743 557-001
445008.LN000	8JD 743 557-021
445009.LN000	8JD 743 557-031
495020	8JS 740 026-401
495020.TN000	8JS 740 026-401
0495020.TXN	8JS 740 026-401
495030	8JS 740 026-411
495030.TN000	8JS 740 026-411
0495030.TXN	8JS 740 026-411
495040	8JS 740 026-421
495040.TN000	8JS 740 026-421
0495040.TXN	8JS 740 026-421
495050	8JS 740 026-431
495050.TN000	8JS 740 026-431
0495050.TXN	8JS 740 026-431
495060	8JS 740 026-441
495060.TN000	8JS 740 026-441
0495060.TXN	8JS 740 026-441
498030	8JS 742 901-061
0498030.H	8JS 742 901-061
498030.TN000	8JS 742 901-061
498040	8JS 742 901-001
0498040.H	8JS 742 901-001
498040.TN000	8JS 742 901-001
498050	8JS 742 901-011
498050.BN000	8JS 742 901-011
0498050.H	8JS 742 901-011
498060	8JS 742 901-021
0498060.H	8JS 742 901-021
498060.TN000	8JS 742 901-021
498070	8JS 742 901-031
0498070.H	8JS 742 901-031
498070.TN000	8JS 742 901-031
498080	8JS 742 901-041
498080.BN000	8JS 742 901-041
0498080.H	8JS 742 901-041
498100	8JS 742 901-051
0498100.H	8JS 742 901-051
498100.TN000	8JS 742 901-051
498125	8JS 742 901-071
0498125.H	8JS 742 901-071
498125.TN000	8JS 742 901-071
498150	8JS 742 901-081
0498150.H	8JS 742 901-081
498150.TN000	8JS 742 901-081
498900.TN000	8JD 743 136-001
895020	8JS 740 026-731
0895020.Z	8JS 740 026-731
895025	8JS 740 026-741
0895025.Z	8JS 740 026-741
895030	8JS 740 026-751
0895030.Z	8JS 740 026-751
895040	8JS 740 026-761
0895040.Z	8JS 740 026-761
895050	8JS 740 026-771
0895050.Z	8JS 740 026-771
895060	8JS 740 026-781
0895060.Z	8JS 740 026-781
897002	8JS 728 596-262
0897002.H	8JS 728 596-262
897003	8JS 728 596-272
0897003.H	8JS 728 596-272
897004	8JS 728 596-282
0897004.H	8JS 728 596-282
897005	8JS 728 596-292
0897005.H	8JS 728 596-292
897010	8JS 728 596-312
0897010.H	8JS 728 596-312
897015	8JS 728 596-322
0897015.H	8JS 728 596-322
897020	8JS 728 596-332
0897020.H	8JS 728 596-332
897025	8JS 728 596-342
0897025.H	8JS 728 596-342
897030	8JS 728 596-352
0897030.H	8JS 728 596-352
089707.5	8JS 728 596-302
089707.5.H	8JS 728 596-302
955050.HN000	8JS 713 575-021
955080.HN000	8JS 713 575-001
970019	8PE 713 576-011
00970019X	8PE 713 576-011
0CAM003	8JS 728 596-182
0CAM003.H	8JS 728 596-182
0CAM005	8JS 728 596-192
0CAM005.H	8JS 728 596-192
0CAM010	8JS 728 596-212
0CAM010.H	8JS 728 596-212
0CAM015	8JS 728 596-222
0CAM015.H	8JS 728 596-222
0CAM020	8JS 728 596-232
0CAM020.H	8JS 728 596-232
0CAM025	8JS 728 596-242
0CAM025.H	8JS 728 596-242
0CAM030	8JS 728 596-252
0CAM030.H	8JS 728 596-252
0CAM07.5	8JS 728 596-202
0CAM07.5H	8JS 728 596-202

Littlefuse	Hella
0CAS003	8JS 711 683-062
0CAS003.H	8JS 711 683-062
0CAS005	8JS 711 683-072
0CAS005.T	8JS 711 683-072
0CAS010	8JS 711 683-092
0CAS010.H	8JS 711 683-092
0CAS015	8JS 711 683-102
0CAS015.H	8JS 711 683-102
0CAS020	8JS 711 683-112
0CAS020.H	8JS 711 683-112
0CAS025	8JS 711 683-122
0CAS025.H	8JS 711 683-122
0CAS030	8JS 711 683-132
0CAS030.H	8JS 711 683-132
0CAS07.5	8JS 711 683-082
0CAS07.5H	8JS 711 683-082

M. & K.	Hella
5.00008.000	8JS 025 889-003
5.00016.000	8JS 089 015-003
5.00025.000	8JS 091 603-003
5.00730.900	8JB 004 123-001
5.00731.000	8JA 002 252-103
5.00731.000	8JA 004 667-001
5.00781.000	6EK 002 843-001
5.00782.000	6EK 001 559-001
5.05599.000	8JD 002 288-001
5.05600.000	8JD 002 289-001
5.05601.000	8JD 002 294-001
5.05602.000	8JD 002 291-001
5.05603.000	8JD 002 290-001
5.08200.008	8KV 002 127-003
5.08200.016	8KV 002 127-021
5.08234.000	8KV 002 137-001
5.08235.000	8KV 002 139-001
5.08236.000	8KV 002 140-001
5.08237.000	8KV 002 141-001
5.09990.000	6ZF 003 549-001
6.00717.000	8JA 002 263-001
6.00722.000	8JB 006 462-001
6.00732.000	8JB 001 946-031
6.00732.300	8JB 001 946-001
6.00733.300	8JB 001 946-011
6.00737.000	8JB 001 943-011
6.00753.002	8JB 003 833-001
6.00753.616	8JB 003 833-011
6.00753.902	8JB 003 834-001
6.00754.000	8JA 003 831-001
6.00754.900	8JA 003 832-001
6.00757.000	8JB 001 939-001
6.00757.900	8JB 006 464-001
6.00773.000	8JB 001 941-002
6.00774.000	8JA 001 918-002
6.00774.000	8JA 001 918-021
6.00783.000	8JA 001 915-001
6.00784.000	8JA 002 262-001
6.00922.000	8JB 001 943-003
6.00922.900	8JB 001 943-041
6.00927.000	8JB 002 281-001
6.00929.000	8JA 001 925-001
6.00941.000	8JB 001 935-031
6.00942.000	8JA 001 931-041
6.00998.000	8JA 001 930-003
6.00998.000	8JA 001 930-021
6.00998.300	8JA 005 476-001
6.00998.900	8JA 001 930-031
6.05620.000	9XS 091 200-007
6.77400.140	8KA 004 797-021
6.90000.001	8JB 005 949-001
6.90010.001	8JB 005 949-011
6.90199.001	8HG 005 953-001
6.90600.001	8JA 005 951-001
6.90900.001	8JA 005 952-001
6.90999.001	8JA 005 952-011
8217	8KV 002 133-001
9.11000.000	8JA 713 631-001
9.11000.004	8JD 008 151-001

Magneti Marelli	Hella
15.940.5810	6NM 007 282-661
36.470.6923	6NM 007 282-661
710 30 785 230 9	6NM 004 375-311
REP 1A	4RV 008 188-081

MAN	Hella
15 20077 0702	9MX 127 585-002
16 10077 0701	9EY 117 126-014
33.25432.6019	8JB 003 833-001
36.25301-6001	3BA 002 768-431
36.25301-6001	3BA 002 768-437
36.25806-6007	5WG 002 450-281
36.25806-6007	5WG 002 450-287
36.25902-0007	4RD 007 903-001
36.25902-0007	4RD 007 903-007
36.25935-6015	5WD 003 547-071
36.26485-6000	8TW 007 540-231
36.28901.0000	8EZ 008 021-011
69.20071.0012	6ZF 182 914-051
78.01331.9000.07	6EH 007 832-011
78.01331.9000.07	6EH 007 832-012

MAN	Hella
07.91201.0718	8KW 705 393-003
07.91201.5108	8KW 044 026-003
07.91211.0112	8KW 044 030-003
07.91211.0112	8KW 044 030-004
07.91251.1018	8KW 044 032-003
07.91251.1018	8KW 044 032-004
07.91252.1018	8KW 044 288-003
07.91252.1018	8KW 044 288-004
07.91313.0212	8KV 002 133-001
07.91313.0501	9XS 091 200-007
81.25301.6042	3BA 002 768-382
81.25301.6044	3AF 003 399-071
81.25301.6045	3AF 003 399-061
81.25301.6048	3BA 002 768-082
81.25301.6074	3BA 002 768-082
81.25402.6625	8KA 560 271-002
81.25432.0034	8JB 001 946-031
81.25432.0075	8JB 001 946-021
81.25432.0075	8JB 001 946-022
81.25432-6198	8JB 007 242-021
81.25434.0017	8JD 002 289-011
81.25434.0017	8JD 002 289-013
81.25435.0005	8JA 002 263-001
81.25435.0040	8JA 001 915-001
81.25435.0045	8JA 715 606-001
81.25435.0094	8JA 001 926-001
81.25435.0107	8JA 703 947-011
81.25435.0175	8JA 001 918-002
81.25435.0175	8JA 001 918-021
81.25435.0240	8KV 002 127-003
81.25435.0240	8KV 002 127-007
81.25435.0397	8KV 003 285-002
81.25435.0591	8JA 003 832-001
81.25435.0888	8JA 003 526-001
81.25435.0888	8JA 003 526-002
81.25435.6155	8JA 001 920-011
81.25503.0029	6JF 001 571-001
81.25503.0053	6HF 001 579-011
81.25503.0130	6HF 002 372-041
81.25503.0131	6JF 001 571-041
81.25503.0131	6JF 001 571-047
81.25505.0333	5WA 001 871-051
81.25505.0426	6ZF 182 914-051
81.25505.0538	6ZF 182 914-031
81.25505.0616	6ZF 182 914-051
81.25505.0636	6ZF 182 914-051
81.25505.0730	6ZF 003 549-001
81.25505.0794	6ZF 182 914-031
81.25505.0864	6ZF 182 914-031
81.25505.0956	6ZF 182 914-041
81.25505.6016	6ZF 182 914-051
81.25505.6046	6ED 004 778-021
81.25505.7014	6FG 002 312-001
81.25505.7014	6FG 002 312-002
81.25506.7000	6EK 001 559-001
81.25506.7000	6EK 001 559-007
81.25510.0001	6AJ 001 751-021
81 25520 0001	6EJ 001 569-001
81.25520.0050	6ZF 182 914-051
81.25901.0043	8GP 002 095-241
81.25902.0191	5WG 002 450-291
81.25902.0191	5WG 002 450-297
81.25902.0248	4RD 933 332-071
81.25902.0248	4RD 933 332-077
81.25902.0470	4JA 005 355-001
81.25902-0537	5WG 002 450-301
81.25902-0537	5WG 002 450-307
81.25906.0001	3SB 002 768-031
81.26483.0016	8WV 115 095-001
81.26485.6029	8TW 007 540-037
81.63700.6087	8SB 501 246-822
81.63700.6088	8SB 501 246-803
81.63700.6089	8SB 501 247-803
81.63730.0032	9MX 561 891-001
81.63730.0065	9BG 562 812-002
81.63730-0066	9BG 562 813-002
81.63730-0067	9BG 562 814-002
81.63730-0072	9SV 562 840-003
81.63730.6003	9MX 561 891-001
81.63730.6027	8SB 002 993-001
81.63730.6027	8SB 501 047-011
81.63730.6106	8SB 002 405-001
81.63730.6127	8SB 560 991-012
81.63730.6140	8SB 002 990-001
81.63730.6148	8SB 560 991-041
81.63730.6167	8SB 560 991-012
81.63730.6187	8SB 501 137-031
81.63730.6197	8SB 003 978-001
81.63730.6202	9MX 560 096-002
81.63730.6202	9MX 561 891-001
81.63730.6204	8SB 501 081-031
81.63730.6206	8SB 501 147-021
81.63730.6209	8SB 003 978-041
81.63730.6214	8SB 501 137-031
81.63730.6219	8SB 501 137-031
81.63730.6220	8SB 501 156-021
81.63730.6221	8SB 501 156-031
81.63730.6222	8SB 501 147-003
81.63730.6222	8SB 501 147-021

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

MAN	Hella
81.63730.6312	9HB 562 837-022
81.63730.6314	8SB 501 325-002
81.63730.6320	9SV 562 829-002
81.63730.6321	8HS 563 390-002
81.63730.6345	8SB 354 504-011
81.63730.6347	8SB 354 504-021
81 63730.6350	8SB 354 505-021
81.63730.6351	8SB 354 505-011
81.6373.06353	8SB 354 509-001
81637306377	8SB 002 991-001
81.63730.6395	8SB 354 504-011
81.63730.6399	8SB 354 504-021
81.63730.6409	8SB 354 505-011
81 63730.6410	8SB 354 505-021
81.6373.06415	8SB 354 509-001
81.63730.6430	8SB 354 504-011
81.63730.6432	8SB 354 504-021
81.63730.6443	8SB 354 505-011
81 63730.6444	8SB 354 505-021
81.6373.06450	8SB 354 509-001
81.63731.0232	9BP 561 006-012
81.63731.0248	9XD 562 800-052
81.63731-0257	9HD 562 802-012
81.63731.6134	8HG 561 108-002
81.63731.6281	9BP 501 238-002
81.63731.6304	9BP 561 138-052
81.63731-6414	8HG 503 019-012
81.63731-6416	8HG 503 019-022
81.63732.0054	9HB 863 835-001
81.63732.0055	9HB 863 836-001
81.63732.0056	9HB 863 840-001
81.63732.0057	9HB 863 839-001
81.6373.20058	9HB 863 833-001
81.63732.0059	9HB 863 835-001
81.63732.0060	9HB 863 836-001
81.63732.0061	9HB 863 839-001
81.63732.0062	9HB 863 840-001
81.63733.0012	9EY 117 125-001
81.63733.0015	9EY 117 124-001
81.63733.0019	9EY 111 231-001
81.63733.0021	9EY 111 231-001
81.63733.0025	9EY 120 010-001
81.63733.0030	9EY 120 010-001
81.63733.0038	9EY 125 314-001
81.63733.0039	9EY 561 445-001
81.63733.0042	9EY 561 814-001
81.63733.0061	9EY 561 814-001
81.63733.0064	9EY 120 010-001
81.63733.0067	9MX 563 468-002
81.63733.0082	9MX 863 837-001
81.6373.30083	9MX 863 838-001
81.63733.0085	9MX 863 848-001
81.63733.0087	9MX 863 847-001
81 6373 3057	9MX 863 839-011
81.63733.6001	9MX 561 044-002
81.63733.6003	9MX 560 096-002
81.63733.6006	9EY 561 814-001
81.63733.6006	9MX 560 096-002
81.63733.6006	9MX 561 891-001
81.63733.6007	9MX 561 890-001
81.63733.6017	9MX 562 846-002
81.63733.6023	9MX 562 841-002
81.63733-6024	9MX 563 468-002
81.63733.6033	9MX 863 837-001
81.6373.36034	9MX 863 838-001
81.63733.6037	9MX 863 848-001
81.63733.6042	9MX 863 847-001
81 6373 36049	9MX 564 249-001
81 6373 36062	9MX 863 847-011
81.68733-0040	9MX 561 449-001
81.77630.0093	8TW 004 764-041
81.96420-0495	9GH 562 803-002
82.00003.9858	6FG 002 315-001
82.00004.0606	6ED 004 778-021
82 25301 6000	3BA 002 768-382
82.25310.0001	4AZ 003 787-021
82.25432.0010	8JB 001 935-031
82.25432.0011	8JB 004 123-001
82.25432.0011	8JB 004 123-002
82.25432.0035	8JB 003 834-001
82.25435-0052	8JA 001 931-041
82.25435.0121	8KV 004 871-041
82.25505.0004	6FG 002 315-001
82.25902.0042	4AZ 001 879-051
83.63730-6520	8SB 501 311-842
83.63730-6521	8SB 501 247-822
84.25435.0035	8JA 002 262-001
84.25435.0035	8JA 002 262-003
84.63733.6002	9MX 127 585-002
85.20001-1974	5WG 002 450-301
85.20001-1974	5WG 002 450-307
85.25505-0016	6ZE 001 759-061
85.25902-0702	5WG 002 450-301
85.25902-0702	5WG 002 450-307
88.25432.6027	8JB 007 242-021
88.25503.0062	6HF 002 372-041
88.26402.0001	9GD 853 490-001
88.26485.6005	8TW 004 764-041
88.63700.6008	8SB 501 246-812

MAN	Hella
88.63700.6009	8SB 501 247-812
88.63700-6038	8SB 501 511-802
88.63730.6007	8SB 002 405-001
88.63730.6030	8SB 003 978-041
88.63730.6053	8SB 501 325-012
88.63730.6054	8SB 501 325-002
88.63731.6090	9BP 501 238-022
88.63731.6100	8HG 503 009-022
88.63731.6100	8HG 503 009-082
88.63731-6101	8HG 503 009-022
88.63731-6127	9HD 563 475-041
88.97010.0007	9SK 702 331-071
90.80030.1107	8XY 004 734-001
90.81613.1212	8JB 001 946-021
90.81613.1212	8JB 001 946-022
90.81616.1214	6BG 001 545-001
90.81616.1225	6JF 001 571-001
90.81616.1230	6JF 001 572-001
90.81616.1246	6FG 002 312-001
90.81616.1246	6FG 002 312-002
90.81616.1258	6ED 001 563-021
90.81616.1268	6ED 004 778-021
90 81626 2151	8KV 002 139-001
90 81626 2151	8KV 002 139-003
90.81626.3135	8JA 001 926-001
990.00.58.0218	4DM 003 474-001
990.00.58.0218	4DM 003 474-007
99.11471.0015	6ZF 182 914-031
N1.01102-5665	8EV 003 361-011
N1.01102-7385	8KW 048 056-033
N1.01102-8892	8KX 707 913-011
N1.01102-9125	8KW 701 235-033
N1.01102-9125	8KW 701 235-034
N1.01102-9203	3PA 004 206-011

MASSEY FERGUSON	Hella
1 604 928 M1	8KW 700 144-003
1 654 364 M1	6ED 004 778-001
1 678 404 M1	3AL 002 952-811
1 678 404 M1	3AL 002 952-817
1 678 404 M1	3AL 002 952-857
1 678 404 MO1A	3AL 002 952-811
1 678 404 MO1A	3AL 002 952-817
2 942 310 M91	8SB 002 992-001
3104956M1	9EY 117 126-014
3 387 326 M2	4RA 007 793-041
3 387 326 M2	4RA 007 793-047
3 539 335 M92	4RA 933 791-061
3 539 335 M92	4RA 933 791-067
3 580 269 M2	3AL 006 958-857
3 582 244 4M91	8BW 003 443-047
3 582 444 M91	8BW 003 443-067
3 582 444 M91A	8BW 003 443-067
3 615 652 M1	4RD 007 794-031
3 823 047 M1	8JB 008 023-011
3 824 679 M1	8JA 007 589-001
3 824 679 M1	8JA 007 589-002
4 270 844 M1	4RA 007 793-031
4 270 844 M1	4RA 007 793-037
4272431M1	4RD 007 814-011
4272431M1	4RD 007 814-017
4 272 432 M1	4RD 007 794-021
4 272 432 M1	4RD 007 794-027
4272534M1	8JB 008 023-001
4 355 332 M1	3AL 002 952-811
4 355 332 M1	3AL 002 952-817
0 963 128 M1	8KW 043 636-003
9 690 00 M1	6DD 001 551-011
9 690 00 M1	6DD 001 551-017

Mazda	Hella
1E00-76-672	8TW 006 847-001

Mega	Hella
513.12.00	8JB 005 949-001
513.12.10	8HG 005 953-001
513.12.20	8JA 005 951-001
513.12.30	8JA 005 952-001

Mekra	Hella
11.3730.210H	9HB 863 833-001
11.3860.500H	9HB 863 834-001
11.3921.110H	9HB 863 835-001
11.3921.120H	9HB 863 836-001
11.3931.110H	9HB 863 839-001
11.3931.120H	9HB 863 840-001
15.3712.410	9MX 564 215-012
15.3731.074	9MX 563 468-002
15.3731.470	9MX 863 845-001
15.3750.840H	9MX 564 235-031
15.3771.174H	9MX 564 235-021
15.3780.840H	9MX 564 234-011
15.3791.470H	9MX 564 245-001
15.3861.114H	9MX 863 846-001
15.3862.174H	9MX 564 250-001
15.3920.840H	9MX 564 249-001
15.3921.870H	9MX 863 837-001
15.3922.870H	9MX 863 838-001
15.3931.870H	9MX 863 848-001

Mekra	Hella
15.3932.870H	9MX 863 839-011
15.3941.870H	9MX 863 847-001
15.3942.850H	9MX 863 847-011
15.3961.174H	9MX 564 246-001
15.4001.110H	9MX 564 242-001
15.4002.110H	9MX 564 243-001
15.4002.114H	9MX 564 243-001
15.4620.870H	9MX 564 253-001
15.5750.840H	9MX 564 247-001
15.5770.870H	9MX 564 248-001
20.6802.200	8JB 004 123-001
20.6821.900	8JA 001 918-002
20.6821.900	8JA 001 918-021
20.6822.000	8JB 001 941-002
39.3120.410	9MX 561 044-002
40.1510.122	9EY 117 129-001
40.1520.114	9EY 111 231-001
40.1520.114	9EY 117 127-001
40.2460.114	9EY 117 124-001
40.2530.222	9EY 125 314-001
40.2540.222	9EY 122 979-001
40.2540.422	9MX 127 586-001
40.2580.222	9EY 561 445-001
40.2580.422	9MX 561 449-001
40.2600.404	9MX 561 890-001
40.2660.204	9EY 561 814-001
40.2660.404	9MX 561 890-001
40.2680.404	9MX 561 890-001
40.3410.222	9EY 120 010-001
40.3410.422	9MX 561 891-001
40.3640.222	9EY 120 010-001
403640222H	9EY 120 010-001
40.3640.422	9MX 560 096-002
40.3680.222	9EY 563 168-001
40.3680.422	9MX 563 167-001
40.4481.114	9EY 117 125-001
40.4490.114	9EY 117 126-001
51.1511.111	8SB 002 997-103
51.1511.112	8SB 002 997-103
51.1511.113	8SB 002 997-103
51.1511.211	8SB 002 997-001
51.1511.212	8SB 002 997-001
51.1511.213	8SB 002 997-001
51.1520.211	8SB 002 994-001
51.1522.211	8SB 002 994-001
51.2460.218	8SB 002 990-001
51.2491.111	8SB 003 609-061
51.2493.111	8SB 004 288-001
51.2493.131	8SB 004 288-103
51.2510.127	8SB 560 991-012
51.2510.147	8SB 560 991-041
51.2530.140	8SB 003 978-041
51.2540.120	8SB 003 614-001
51.2540.130	8SB 003 614-081
51.2540.140	8SB 003 614-011
51.2580.120	8SB 501 081-031
51.2580.140	8SB 501 081-041
51.2587.148	8SB 501 081-082
51.3300.147	8SB 501 190-082
51.3410.127	8SB 501 156-021
51.3410.147	8SB 501 156-031
51.3490.110	8SB 507 042-001
51.3490.112	8SB 507 042-011
51.3490.120	8SB 507 043-001
51.3490.122	8SB 507 043-011
513640127I	8SB 507 041-011
51.3680.147	8SB 501 274-001
51.3680.167	8SB 501 273-001
51.3735.124	8SB 501 325-012
51.3735.126	8SB 501 325-002
51.3736.124	8SB 501 325-012
51.3736.126	8SB 501 325-002
51.3921.222H	8SB 354 504-011
51.3922.222H	8SB 354 504-021
51.3922.222H	8SB 354 505-021
51.4490.218	8SB 002 991-001
53.1960.161	8SB 507 047-001
53.1960.162	8SB 507 047-011
53.1961.161	8SB 507 048-001
56.2660.127	8SB 501 147-021
56.2660.147	8SB 501 147-031
56.3931.222H	8SB 354 505-011
58.3701.130H	8HG 863 841-001
58.3701.140H	8HG 863 842-001
59.2652.110	8SB 501 137-031
59.3495.110	8SB 507 042-001
59.3495.112	8SB 507 042-011
59.3495.120	8SB 507 043-001
59.3495.122	8SB 507 043-011
59.3702.431H	8SB 354 506-801
59.3712.441H	8SB 354 506-811
59.3793.127H	8SB 507 049-001
59.3941.222H	8SB 354 509-001
59.3962.210H	8SB 507 052-001
59.3964.210H	8SB 507 056-001
59.3965.210H	8SB 507 050-001
59.5790.110H	8SB 507 060-001
61.3730.326H	8SB 354 507-001
61.3752.147	8SB 507 046-001

Mekra	Hella
61.3752.167	8SB 507 046-011
61.3772.147	8SB 507 045-001
61.3782.147	8SB 507 044-001
61.3782.167	8SB 507 044-011
61.3860.214H	8SB 354 508-001
61.5750.100H	9HD 564 236-011
61.5751.147H	8SB 507 053-001
61.5751.167H	8SB 507 054-001
61.5752.147H	8SB 507 053-011
61.5752.167H	8SB 507 054-011
61.5770.147H	8SB 507 055-001
08.3700.326H	9MN 863 849-001
09.2000.301	8KA 500 218-002
09.2070.101	8KA 003 806-001
09.2070.101	8KA 500 218-002
09.2070.101	8KA 560 271-002

Menbers	Hella
004011.00	8JB 001 943-041
004011.90	8JB 001 943-041
004017.00	8JB 001 943-003
004017.90	8JB 001 943-003
004037.00	8JB 006 462-001
004037.90	8JB 006 462-001
004211	8JB 001 943-041
004213.00	8JB 005 949-001
004216.00	8HG 005 953-001
004217	8JB 001 943-003
004226.00	8JB 005 949-011
004226.90	8JB 005 949-011
004251.00	8JB 007 645-021
004254.00	8JB 007 645-021
004272	8JB 001 943-011
004273.00	8JB 001 943-011
004273.90	8JB 001 943-011
004315.00	8JB 001 940-001
004317.00	8JB 001 941-002
004317.90	8JB 001 941-002
004337.00	8JB 001 941-041
00433780	8JB 001 941-041
004337.90	8JB 001 941-041
005113.00	8JA 005 951-001
005113.90	8JA 005 951-001
005117.00	8JA 005 476-002
005117.90	8JA 005 476-001
005165.00	8JA 001 916-001
005167	8JA 001 918-002
005167	8JA 001 918-021
005167.00	8JA 001 918-002
005167.00	8JA 001 918-021
005167.90	8JA 001 918-002
005167.90	8JA 001 918-021
005177.00	8JA 001 918-011
00517780	8JA 001 918-011
005177.90	8JA 001 918-011
005190.00	8JA 001 930-031
005190.90	8JA 001 930-031
005192.00	8JA 001 930-041
00519280	8JA 001 930-041
005197	8JA 001 930-003
005197	8JA 001 930-021
005197.00	8JA 001 930-003
005197.00	8JA 001 930-021
005197.90	8JA 001 930-003
005197.90	8JA 001 930-021
005206.00	8JA 007 644-041
005208.00	8JA 007 644-041
005497.00	8JB 001 939-001
005498.00	8JB 006 464-001
005498.90	8JB 006 464-001
005532.00	8KA 007 648-061
005546.00	8JA 005 952-011
005546.90	8JA 005 952-011
005547.00	8JA 005 952-061
005549.00	8JA 008 981-001
005550	8JA 005 952-001
005550.00	8JA 005 952-001
005552.00	8JA 005 952-011
005557.00	8JA 005 952-041
005557.70	8JA 005 952-041
005596.85	8KA 007 648-051
005600.00	8JA 008 969-001
005600.90	8JA 008 969-001
005602.00	8JA 005 952-061
005604.00	8JA 008 981-001
005604.90	8JA 008 981-001
00580700	8JB 003 833-031
005807.90	8JB 003 833-031
005809.00	8JB 003 833-001
005809.90	8JB 003 833-001
00581100	8JB 003 834-031
005811.90	8JB 003 834-031
005812.00	8JB 003 833-031
00581300	8JB 003 834-021
005814.00	8JB 003 834-031
005815.00	8JB 003 833-001
005816.00	8JB 003 834-001
005816.90	8JB 003 834-001
005817.00	8JB 003 834-001

Menbers	Hella
005836.00	8JB 007 645-031
005836.70	8JB 007 645-031
005837.00	8JB 007 645-031
005837.70	8JB 007 645-031
005839.00	8JB 007 645-031
005839.70	8JB 007 645-031
005840.00	8JB 007 645-031
005840.70	8JB 007 645-031
005842.00	8JB 007 242-011
005842.70	8JB 007 242-011
005843.00	8JB 007 242-011
005843.70	8JB 007 242-011
005845.00	8JB 007 242-021
005845.70	8JB 007 242-021
005847.00	8HG 007 647-001
005848.00	8JB 007 242-021
005848.70	8JB 007 242-021
005851	8JB 003 833-001
005851.00	8JB 008 085-001
005851.90	8JB 008 085-001
00585200	8JB 008 085-021
005852.90	8JB 008 085-021
005853	8JB 003 833-011
005853.00	8JB 008 085-041
005855.00	8JB 007 645-021
005855.70	8JB 007 645-021
005856.00	8HG 007 647-001
005857.00	8JB 007 645-021
005857.70	8JB 007 645-021
005858.00	8JB 007 645-021
005858.70	8JB 007 645-021
005859.00	8JB 007 645-021
005859.70	8JB 007 645-021
005861	8JB 003 834-001
005861.00	8JB 008 085-011
005861.90	8JB 008 085-011
005862.00	8JB 008 085-031
005862.90	8JB 008 085-031
00586300	8JB 008 085-051
00590700	8JA 003 831-011
005907.90	8JA 003 831-011
005909.00	8JA 003 831-001
005909.90	8JA 003 831-001
00591100	8JA 003 832-011
005911.90	8JA 003 832-011
005912.00	8JA 003 831-011
005913.00	8JA 003 831-001
005914.00	8JA 003 832-011
005916.00	8JA 003 832-001
005916.90	8JA 003 832-001
005917.00	8JA 003 832-001
005945.00	8JA 007 241-031
005945.70	8JA 007 241-031
005946.00	8JA 007 241-021
005946.70	8JA 007 241-021
005947.00	8JA 007 644-051
005947.70	8JA 007 644-051
005948.00	8JA 007 644-051
005948.70	8JA 007 644-051
005951	8JA 003 831-001
005951.00	8JA 008 084-001
005951.90	8JA 008 084-001
005952.00	8JA 008 084-021
005952.90	8JA 008 084-021
005953.00	8JA 007 644-041
005953.70	8JA 007 644-041
005957.00	8JA 007 644-041
005957.70	8JA 007 644-041
005961	8JA 003 832-001
005961.00	8JA 008 084-011
005961.90	8JA 008 084-011
005962.00	8JA 008 084-031
005962.90	8JA 008 084-031
006003.00	9GT 735 641-012
006003.90	9GT 735 641-012
006057.00	9GD 735 641-001
006057.90	9GD 735 641-001
006057.99	9GD 735 641-001
006802.00	8JB 001 946-082
006804.00	8JA 002 262-001
006806.00	8JB 004 123-001
006807.00	8JB 001 946-011
006808.00	8JB 001 946-021
006810.00	8JB 001 946-031
006811.00	8JB 001 946-051
006812.00	8JB 001 946-041
006815.00	8JA 002 252-103
006817.00	8JB 001 933-011
006818.00	8JA 002 263-011
080944 00	6EK 008 776-041
080945 00	6EK 008 776-051
080948 00	6EK 008 776-031
080949 00	6EK 008 776-021
080966 00	6EK 008 776-011
080979 00	6EK 008 776-001

Mercedes-Benz	Hella
A 000 000 57 17	8JA 003 526-001
A 000 000 57 17	8JA 003 526-002

Mercedes-Benz	Hella
A 000 069 12 22	8WV 115 095-001
A 000 471 12 30	8XY 004 734-001
A 000 540 16 66	9FF 713 627-031
A 000 542 11 21	3PA 004 206-031
A 000 542 71 23	3SB 004 438-155
A 000 545 06 36	9SL 706 729-011
A 000 545 06 36	9SL 706 729-011
A 000 545 07 81	9SG 703 965-007
A 000 545 25 08	6EK 001 559-001
A 000 545 25 08	6EK 001 559-007
A 000 545 29 01	8JD 002 289-001
A 000 545 36 37	9SK 702 331-071
A 000 545 37 14	6EJ 001 569-001
A 000 545 41 04	6LB 005 389-001
A 000 545 49 08	6EK 002 843-001
A 000 545 49 08	6EK 002 843-003
A 000 545 49 08	6EK 002 843-007
A 000 545 66 04	6LB 005 389-001
A 000 545 84 08	6EK 001 559-001
A 000 545 84 08	6EK 001 559-007
A 000 545 84 25	4RD 933 332-071
A 000 545 84 25	4RD 933 332-077
A 000 545 97 08	6EK 002 843-001
A 000 545 97 08	6EK 002 843-003
A 000 545 97 08	6EK 002 843-007
A 000 545 99 01	8JD 002 289-001
A 000 545 99 01 0002	8JD 002 289-001
A 000 546 24 41	8KV 002 127-003
A 000 546 24 41	8KV 002 127-007
A 000 583 24 19	8JA 002 252-101
A 000 583 24 19	8JA 002 252-103
A 000 810 00 16	8SB 560 991-012
A 000 810 01 48	9XD 564 323-002
A 000 810 01 58	8HS 563 390-002
A 000 810 02 79	8SB 507 046-001
A 000 810 03 79	8SB 507 046-011
A 000 810 04 11	9BP 561 138-013
A 000 810 04 16	8SB 003 614-001
A 000 810 06 11	9BP 561 006-012
A 000 810 06 16	8SB 003 614-081
A 000 810 07 12	9SV 562 840-003
A 000 810 11 11	9MX 562 846-002
A 000 810 14 79	8SB 507 053-011
A 000 810 15 79	8SB 507 054-011
A 000 810 16 79	8SB 507 055-001
A 000 810 17 79	8SB 507 053-001
A 000 810 18 79	8SB 507 054-001
A 000 810 20 16	8SB 003 614-081
A 000 810 20 33	9MX 564 234-001
A 000 810 23 16	8SB 003 978-041
A 000 810 45 16	8SB 501 147-003
A 000 810 63 16	8SB 501 081-082
A 000 810 94 16	8SB 507 044-011
A 000 810 95 16	8SB 507 044-001
A 000 810 96 16	8SB 507 045-001
A 000 811 00 44	9GD 564 362-002
A 000 811 00 93	9GH 562 803-002
A 000 811 02 06	9HB 564 363-002
A 000 811 02 60	9HB 564 363-002
A 000 811 02 86	9SV 562 829-002
A 000 811 03 25	9XD 564 384-002
A 000 811 03 60	9HB 564 364-002
A 000 811 04 25	9XD 564 376-002
A 000 811 04 60	9HB 564 365-002
A 000 811 05 60	9HB 564 381-002
A 000 811 05 61	9HD 564 383-002
A 000 811 06 33	9EY 117 129-001
A 000 811 06 60	9BG 562 812-002
A 000 811 06 61	9HD 564 316-002
A 000 811 07 60	9BG 562 814-002
A 000 811 08 60	9HB 562 837-022
A 000 811 09 60	9BG 564 360-002
A 000 811 10 20	8SB 003 212-001
A 000 811 10 33	9EY 111 231-001
A 000 811 10 33	9EY 117 127-001
A 000 811 10 61	9HD 562 802-012
A 000 811 15 60	9BG 562 813-002
A 000 811 19 33	9EY 122 979-001
A 000 811 20 07	9HD 564 236-011
A 000 811 21 33	9EY 125 314-001
A 000 811 24 33	9EY 120 010-001
A 000 811 33 33	9EY 125 314-001
A 000 811 34 33	9EY 561 445-001
A 000 811 35 33	9EY 122 979-001
A 000 811 38 33	9MX 561 449-001
A 000 811 46 30	8SB 002 995-011
A 000 811 66 33	9MX 560 096-002
A 000 811 67 33	9EY 117 124-001
A 000 811 74 33	9EY 125 314-001
A 000 811 80 33	9EY 561 814-001
A 000 811 84 33	9EY 563 168-001
A 000 820 71 10	6ZE 001 759-051
A 000 820 72 10	6HF 001 579-061
A 000 820 72 10	6ZE 001 759-061
A 000 820 90 10	6HH 003 631-021
A 000 821 01 29	9MX 563 167-001
A 000 821 27 52	6ZF 003 549-021
A 000 821 31 52	6ZF 004 229-011
A 000 821 31 52	6ZF 004 229-017

Mercedes-Benz	Hella
A 000 821 38 25	8JA 002 263-001
A 000 822 13 21	4AZ 001 879-051
A 000 840 84 16	8SB 501 081-082
A 000 860 08 26	8TW 004 764-021
A 000 860 10 60	8BW 003 966-037
A 000 860 13 26	8TW 004 223-031
A 000 860 14 26	8TW 004 764-041
A 000 860 20 26	8TW 004 223-031
A 000 860 22 26	8TW 005 206-011
A 000 860 23 26	8TW 004 764-041
A 000 860 33 26	8TW 004 223-031
A 000 860 35 26	8TW 004 223-031
A 000 860 47 26	8TW 007 540-037
A 000 869 01 98	9GD 853 490-001
A 000 869 12 22	8WV 115 095-001
A 000 869 36 21	8TW 004 223-097
A 000 869 38 21	8TW 005 496-011
A 000 869 40 21	8TW 006 849-091
A 000 982 00 23	4DM 003 360-021
A 000 982 00 23	4DM 003 360-027
A 000 982 05 23	4AZ 001 879-051
A 000 982 06 23	4DB 003 750-711
A 000 982 06 23	4DB 003 750-717
A 000 982 07 23	5WG 002 450-111
A 000 982 07 23	5WG 002 450-117
A 000 982 07 23	5WG 002 450-311
A 000 982 07 23	5WG 002 450-317
A 000 982 13 23	4DM 004 639-061
A 000 982 13 23	4DM 004 639-067
A 001 540 29 45	6ZB 006 377-017
A 001 544 54 32	4DN 009 124-011
A 001 544 79 32	4DM 001 863-081
A 001 545 04 26	8JB 001 933-031
A 001 545 06 26	8JB 003 833-001
A 001 545 12 18	5DS 008 125-001
A 001 545 44 14	6ZF 182 914-031
A 001 545 47 14	6ZF 182 914-051
A 001 545 58 11	6ZE 001 759-071
A 001 545 69 11	6ZF 182 914-061
A 001 545 82 14	6ZF 182 914-051
A 001 545 97 32	4RV 008 188-001
A 001 545 98 32	4RV 008 188-021
A 001 810 01 48	9XD 564 323-002
A 001 810 21 16	8SB 501 401-802
A 001 810 23 16	8SB 501 402-802
A 001 810 24 16	8SB 501 403-802
A 001 810 27 16	8SB 501 401-822
A 001 810 29 16	8SB 501 402-822
A 001 810 30 16	8SB 501 403-822
A 001 810 33 16	8SB 501 325-002
A 001 810 39 16	8SB 501 325-012
A 001 810 58 16	8SB 501 359-022
A 001 810 59 16	8SB 501 137-031
A 001 810 83 14	8HG 002 211-001
A 001 810 84 14	9XD 563 637-012
A 001 811 21 33	9MX 564 235-001
A 001 811 23 14	9BP 564 386-002
A 001 811 30 14	9XD 562 800-052
A 001 811 31 33	9MX 127 585-002
A 001 811 45 33	9MX 564 305-002
A 001 811 46 33	9MX 564 356-002
A 001 811 47 33	9MX 564 357-002
A 001 811 60 33	9MX 564 235-021
A 001 811 63 33	9MX 563 468-002
A 001 811 66 33	9MX 562 841-002
A 001 811 69 33	9MX 564 246-001
A 001 811 70 33	9EY 125 314-001
A 001 811 99 33	9MX 564 247-001
A 001 821 36 51	6ED 004 778-021
A 002 540 11 81	8JA 005 952-061
A 002 540 52 81	8JB 005 949-011
A 002 540 52 81	8JB 005 949-012
A 002 542 48 19	4RA 007 865-031
A 002 542 48 20	3AF 003 399-071
A 002 542 67 20	3BA 002 768-382
A 002 544 55 32	4AZ 001 879-051
A 002 544 58 32	4DW 002 834-111
A 002 544 59 32	4DW 002 834-121
A 002 544 73 32	4DM 001 863-081
A 002 544 84 32	4DM 003 390-031
A 002 544 85 32	4DM 003 390-011
A 002 544 87 32	4DW 003 390-061
A 002 545 05 32	4RV 008 188-001
A 002 545 06 32	4RV 008 188-021
A 002 545 51 26	8JB 001 946-001
A 002 545 81 14	6ZF 182 914-031
A 002 811 00 33	9MX 564 248-001
A 002 811 03 33	9MX 564 245-001
A 002 811 04 33	9MX 564 234-011
A 002 820 07 10	6JF 001 571-041
A 002 820 07 10	6JF 001 571-047
A 002 821 07 51	6JF 001 572-001
A 002810 08 16	8SB 507 060-001
A 003 542 03 20	3AF 003 399-061
A 003 542 07 02	3AL 002 952-811
A 003 542 07 02	3AL 002 952-817
A 003 542 07 20	3AL 002 952-811
A 003 542 07 20	3AL 002 952-817
A 003 542 10 20	3AL 002 952-861

Mercedes-Benz	Hella
A 003 542 10 20	3AL 002 952-867
A 003 542 13 20	3AL 002 952-811
A 003 542 13 20	3AL 002 952-817
A 003 542 44 20	3AG 003 399-081
A 003 542 45 20	3AG 003 399-101
A 003 542 47 20	3AF 003 399-061
A 003 542 48 20	3AF 003 399-071
A 003 542 78 20	3AG 003 399-081
A 003 544 03 32	4DW 004 513-001
A 003 544 03 32	4DW 004 513-021
A 003 544 27 32	4DB 003 750-711
A 003 544 27 32	4DB 003 750-717
A 003 545 16 14	6ZF 182 914-031
A 003 545 58 14	6ZF 182 914-061
A 004 542 50 20	3SB 002 768-031
A 004 545 02 24	6HF 002 372-041
A 004 545 14 28	8JA 001 926-001
A 004 545 32 26	8JB 001 943-001
A 004 545 32 26	8JB 001 943-003
A 005 545 40 26	8KW 701 671-003
A 005 545 45 32	4RV 008 188-031
A 005 545 92 24	6HH 004 175-021
A 005 820 05 10	6ZF 003 549-001
A 006 545 06 26	8JB 003 833-001
A 006 545 33 07	6FG 002 312-001
A 006 545 33 07	6FG 002 312-002
A 006 545 55 28	8JA 703 947-011
A 006 820 02 42	9MN 562 843-002
A 006 820 08 42	9MN 562 844-032
A 006 820 23 42	9MN 562 844-032
A 006 820 23 42	9SV 562 829-002
A 006 820 81 10	6GM 500 212-012
A 007 542 84 17	4JA 005 355-001
A 007 545 16 32	4RV 008 188-071
A 007 545 60 26	8JD 010 076-002
A 007 545 60 26	8JD 010 076-007
A 007 545 98 32	4RV 008 188-041
A 007 545 99 32	4RV 008 188-061
A 008 545 00 32	4RV 008 188-051
A 009 820 30 10	6EJ 001 569-001
A 011 545 26 26	8JB 001 941-001
A 011 545 26 26	8JB 001 941-002
A 012 545 64 28	8JA 001 915-001
A 031 545 72 32	5DS 008 125-001
A 074 410 50 41	6ZF 182 914-051
A 123 471 02 30	8XY 006 369-001
A 123 869 00 21	8TW 005 496-011
A 123 869 01 21	8TW 005 496-011
A 124 470 00 05	8XY 007 022-001
A 124 869 00 21	8TW 005 496-011
A 124 869 01 21	8TW 005 496-011
A 124 869 02 21	8TW 005 496-011
A 124 869 03 21	8TW 005 496-011
A 124 869 04 21	8TW 005 496-011
A 124 869 05 21	8TW 005 496-011
A 124 869 06 21	8TW 005 496-011
A 140 000 31 76	3SB 004 438-155
A 140 869 02 21	8TW 005 496-011
A 202 869 00 21	8TW 005 496-011
A 209 820 07 26	8WV 115 095-001
A 210 545 14 04	6ME 007 329-231
A 210 545 20 04	6ME 007 329-251
A 210 869 03 21	8TW 005 535-091
A 210 869 08 21	8TW 006 848-041
A 210 869 10 21	8TW 006 847-021
A 210 869 11 21	8TW 007 540-141
A 215 860 01 47	8WT 007 982-018
A 215 860 02 47	8WT 007 982-028
A 314 810 13 16	8SB 003 614-001
A 314 810 19 16	8SB 003 614-081
A 314 810 20 16	8SB 003 614-011
A 314 811 01 30	8SB 002 995-001
A 314 811 03 30	8SB 002 995-011
A 321 811 02 33	9EY 111 231-001
A 322 811 00 30	8SB 002 997-001
A 356 811 04 71	9HB 863 833-001
A 357 810 01 19	8SB 501 192-002
A 357 810 70 93	8SB 501 190-082
A 357 811 12 11	9BP 501 238-022
A 372 860 05 60	8BW 003 443-011
A 381 810 25 16	8SB 003 978-001
A 381 810 25 16	9EY 125 314-001
A 381 810 26 16	8SB 003 978-041
A 381 810 37 16	8SB 501 081-031
A 381 810 38 16	8SB 501 081-041
A 381 810 71 16	8SB 003 978-001
A 381 810 71 16	9EY 125 314-001
A 381 810 73 16	8SB 003 978-041
A 406 810 04 16	8SB 002 994-001
A 406 810 52 16	8SB 002 994-001
A 460 810 03 16	8SB 003 609-061
A 461 544 02 32	4DM 004 639-061
A 461 544 02 32	4DM 004 639-067
A 461 544 03 32	4DM 004 639-061
A 461 544 03 32	4DM 004 639-067
A 463 800 01 52	8JB 001 933-031
A 500 141 86 05	8JA 002 262-001
A 500 141 86 05	8JA 002 262-003
A 500 279 90 01	8KX 043 021-031

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Mercedes-Benz	Hella
A 500 279 90 01	8KX 043 021-032
A 500 304 86 01	8JB 001 946-031
A 500 678 90 01	8KV 002 137-001
A 601 810 01 16	8SB 003 609-061
A 601 810 02 16	8SB 003 609-061
A 601 810 09 16	8SB 004 288-103
A 603 811 00 30	8SB 003 609-061
A 611 810 00 16	8SB 004 288-001
A 611 810 01 16	8SB 004 288-001
A 629 860 03 60	8BW 003 443-011
A 638 860 01 26	8TW 004 223-031
A 638 860 02 26	8TW 004 764-021
A 641 810 42 16	8SB 501 274-001
A 641 810 44 16	8SB 501 273-001
A 641 810 44 16	8SB 501 274-001
A 663 811 00 33	9EY 117 126-001
A 670 810 60 93	8SB 501 358-002
A 670 810 61 93	8SB 501 358-012
A 670 810 62 93	8SB 501 358-032
A 670 810 65 93	8SB 501 359-002
A 670 810 66 93	8SB 501 359-012
A 670 810 67 93	8SB 501 359-022
A 671 810 14 16	8SB 501 346-022
A 673 810 08 16	8SB 003 978-001
A 717 193 55 20	3AG 003 399-101
A 901 810 01 16	8SB 507 042-001
A 901 810 02 16	8SB 507 043-001
A 901 810 09 16	8SB 507 042-011
A 901 810 10 16	8SB 507 043-011
A 901 810 55 16	8SB 507 042-001
A 901 810 57 16	8SB 507 042-011
A 901 810 64 16	8SB 507 043-001
A 901 810 66 16	8SB 507 043-011
A 940 810 26 16	8SB 507 049-001
A 940 810 55 16	8SB 507 056-001
A 943 810 47 16	8SB 507 050-001
A 973 810 73 16	8SB 507 052-001
011 545 26 26	8JB 001 941-001
011 545 26 26	8JB 001 941-002
123 471 02 30	8XY 006 369-001
123 869 00 21	8TW 005 496-011
123 869 01 21	8TW 005 496-011
124 470 00 05	8XY 007 022-001
124 869 00 21	8TW 005 496-011
124 869 01 21	8TW 005 496-011
124 869 02 21	8TW 005 496-011
124 869 03 21	8TW 005 496-011
124 869 04 21	8TW 005 496-011
124 869 05 21	8TW 005 496-011
124 869 06 21	8TW 005 496-011
012 545 64 28	8JA 001 915-001
140 000 31 76	3SB 004 438-155
140 869 02 21	8TW 005 496-011
001 540 29 45	6ZB 006 377-017
001 544 54 32	4DN 009 124-011
001 544 79 32	4DM 001 863-081
001 545 04 26	8JB 001 933-031
001 545 06 26	8JB 003 833-001
001 545 12 18	5DS 008 125-001
001 545 44 14	6ZF 182 914-031
001 545 47 14	6ZF 182 914-051
001 545 58 11	6ZE 001 759-071
001 545 69 11	6ZF 182 914-061
001 545 82 14	6ZF 182 914-051
001 545 97 32	4RV 008 188-001
001 545 98 32	4RV 008 188-021
001 810 01 48	9XD 564 323-002
001 810 21 16	8SB 501 401-802
001 810 23 16	8SB 501 402-802
001 810 24 16	8SB 501 403-802
001 810 27 16	8SB 501 401-822
001 810 29 16	8SB 501 402-822
001 810 30 16	8SB 501 403-822
001 810 33 16	8SB 501 325-002
001 810 39 16	8SB 501 325-012
001 810 58 16	8SB 501 359-022
001 810 59 16	8SB 501 137-031
001 810 83 14	8HG 002 211-001
001 810 84 14	9XD 563 637-012
001 811 21 33	9MX 564 235-001
001 811 23 14	9BP 564 386-002
001 811 30 14	9XD 562 800-052
001 811 31 33	9MX 127 585-002
001 811 45 33	9MX 564 305-002
001 811 46 33	9MX 564 356-002
001 811 47 33	9MX 564 357-002
001 811 60 33	9MX 564 235-021
001 811 63 33	9MX 563 468-002
001 811 66 33	9MX 562 841-002
001 811 69 33	9MX 564 246-001
001 811 70 33	9EY 125 314-001
001 811 99 33	9MX 564 247-001
001 821 36 51	6ED 004 778-021
202 869 00 21	8TW 005 496-011
209 820 07 26	8WV 115 095-001
210 545 14 04	6ME 007 329-231
210 545 20 04	6ME 007 329-251
210 869 03 21	8TW 005 535-091
210 869 08 21	8TW 006 848-041

Mercedes-Benz	Hella
210 869 10 21	8TW 006 847-021
210 869 11 21	8TW 007 540-141
215 860 01 47	8WT 007 982-018
215 860 02 47	8WT 007 982-028
002 540 11 81	8JA 005 952-061
002 540 52 81	8JB 005 949-011
002 540 52 81	8JB 005 949-012
002 542 48 19	4RA 007 865-031
002 542 48 20	3AF 003 399-071
002 542 67 20	3BA 002 768-382
002 544 55 32	4AZ 001 879-051
002 544 58 32	4DW 002 834-111
002 544 59 32	4DW 002 834-121
002 544 73 32	4DM 001 863-081
002 544 84 32	4DM 003 390-031
002 544 85 32	4DM 003 390-011
002 544 87 32	4DW 003 390-061
002 545 05 32	4RV 008 188-001
002 545 06 32	4RV 008 188-021
002 545 51 26	8JB 001 946-001
002 545 81 14	6ZF 182 914-031
002810 08 16	8SB 507 060-001
002 811 00 33	9MX 564 248-001
002 811 03 33	9MX 564 245-001
002 811 04 33	9MX 564 234-011
002 820 07 10	6JF 001 571-041
002 820 07 10	6JF 001 571-047
002 821 07 51	6JF 001 572-001
314 810 13 16	8SB 003 614-001
314 810 19 16	8SB 003 614-081
314 810 20 16	8SB 003 614-011
314 811 01 30	8SB 002 995-001
314 811 03 30	8SB 002 995-011
031 545 72 32	5DS 008 125-001
321 811 02 33	9EY 111 231-001
322 811 00 30	8SB 002 997-001
003 542 03 20	3AF 003 399-061
003 542 07 02	3AL 002 952-811
003 542 07 02	3AL 002 952-817
003 542 07 20	3AL 002 952-811
003 542 07 20	3AL 002 952-817
003 542 10 20	3AL 002 952-861
003 542 10 20	3AL 002 952-867
003 542 13 20	3AL 002 952-811
003 542 13 20	3AL 002 952-817
003 542 44 20	3AG 003 399-081
003 542 45 20	3AG 003 399-101
003 542 47 20	3AF 003 399-061
003 542 48 20	3AF 003 399-071
003 542 78 20	3AG 003 399-081
003 544 03 32	4DW 004 513-001
003 544 03 32	4DW 004 513-021
003 544 27 32	4DB 003 750-711
003 544 27 32	4DB 003 750-717
003 545 16 14	6ZF 182 914-031
003 545 58 14	6ZF 182 914-061
356 811 04 71	9HB 863 833-001
357 810 01 19	8SB 501 192-002
357 810 70 93	8SB 501 190-082
357 811 12 11	9BP 501 238-022
372 860 05 60	8BW 003 443-011
381 810 25 16	8SB 003 978-001
381 810 25 16	9EY 125 314-001
381 810 26 16	8SB 003 978-041
381 810 37 16	8SB 501 081-031
381 810 38 16	8SB 501 081-041
381 810 71 16	8SB 003 978-001
381 810 71 16	9EY 125 314-001
381 810 73 16	8SB 003 978-041
406 810 04 16	8SB 002 994-001
406 810 52 16	8SB 002 994-001
004 542 50 20	3SB 002 768-031
004 545 02 24	6HF 002 372-041
004 545 14 28	8JA 001 926-001
004 545 32 26	8JB 001 943-001
004 545 32 26	8JB 001 943-003
460 810 03 16	8SB 003 609-061
461 544 02 32	4DM 004 639-061
461 544 02 32	4DM 004 639-067
461 544 03 32	4DM 004 639-061
461 544 03 32	4DM 004 639-067
463 800 01 52	8JB 001 933-031
000 471 12 30	8XY 004 734-001
500 141 86 05	8JA 002 262-001
500 141 86 05	8JA 002 262-003
500 279 90 01	8KX 043 021-031
500 279 90 01	8KX 043 021-032
500 304 86 01	8JB 001 946-031
500 678 90 01	8KV 002 137-001
000 540 16 66	9FF 713 627-031
000 542 11 21	3PA 004 206-031
000 542 71 23	3SB 004 438-155
000 545 06 36	9SL 706 729-011
000 545 06 36	9SL 706 729-011
000 545 07 81	9SG 703 965-007
000 545 25 08	6EK 001 559-001
000 545 25 08	6EK 001 559-007
000 545 29 01	8JD 002 289-001
000 545 36 37	9SK 702 331-071

Mercedes-Benz	Hella
000 545 37 14	6EJ 001 569-001
000 545 41 04	6LB 005 389-001
000 545 49 08	6EK 002 843-001
000 545 49 08	6EK 002 843-003
000 545 49 08	6EK 002 843-007
000 545 66 04	6LB 005 389-001
000 545 84 08	6EK 001 559-001
000 545 84 08	6EK 001 559-007
000 545 84 25	4RD 933 332-071
000 545 84 25	4RD 933 332-077
000 545 97 08	6EK 002 843-001
000 545 97 08	6EK 002 843-003
000 545 97 08	6EK 002 843-007
000 545 99 01	8JD 002 289-001
000 545 99 01 0002	8JD 002 289-001
000 546 24 41	8KV 002 127-003
000 546 24 41	8KV 002 127-007
005 545 40 26	8KW 701 671-003
005 545 45 32	4RV 008 188-031
005 545 92 24	6HH 004 175-021
000 000 57 17	8JA 003 526-001
000 000 57 17	8JA 003 526-002
005 820 05 10	6ZF 003 549-001
000 583 24 19	8JA 002 252-101
000 583 24 19	8JA 002 252-103
601 810 01 16	8SB 003 609-061
601 810 02 16	8SB 003 609-061
601 810 09 16	8SB 004 288-103
603 811 00 30	8SB 003 609-061
611 810 00 16	8SB 004 288-001
611 810 01 16	8SB 004 288-001
629 860 03 60	8BW 003 443-011
638 860 01 26	8TW 004 223-031
638 860 02 26	8TW 004 764-021
641 810 42 16	8SB 501 274-001
641 810 44 16	8SB 501 273-001
641 810 44 16	8SB 501 274-001
006 545 06 26	8JB 003 833-001
006 545 33 07	6FG 002 312-001
006 545 33 07	6FG 002 312-002
006 545 55 28	8JA 703 947-011
663 811 00 33	9EY 117 126-001
670 810 60 93	8SB 501 358-002
670 810 61 93	8SB 501 358-012
670 810 62 93	8SB 501 358-032
670 810 65 93	8SB 501 359-002
670 810 66 93	8SB 501 359-012
670 810 67 93	8SB 501 359-022
671 810 14 16	8SB 501 346-022
673 810 08 16	8SB 003 978-001
006 820 02 42	9MN 562 843-002
006 820 08 42	9MN 562 844-032
006 820 23 42	9MN 562 844-032
006 820 23 42	9SV 562 829-002
006 820 81 10	6GM 500 212-012
000 069 12 22	8WV 115 095-001
717 193 55 20	3AG 003 399-101
074 410 50 41	6ZF 182 914-051
007 542 84 17	4JA 005 355-001
007 545 16 32	4RV 008 188-071
007 545 60 26	8JD 010 076-002
007 545 60 26	8JD 010 076-007
007 545 98 32	4RV 008 188-041
007 545 99 32	4RV 008 188-061
000 810 00 16	8SB 560 991-012
000 810 01 48	9XD 564 323-002
000 810 01 58	8HS 563 390-002
000 810 02 79	8SB 507 046-001
000 810 03 79	8SB 507 046-011
000 810 04 11	9BP 561 138-013
000 810 04 16	8SB 003 614-001
000 810 06 11	9BP 561 006-012
000 810 06 16	8SB 003 614-081
000 810 07 12	9SV 562 840-003
000 810 11 11	9MX 562 846-002
000 810 14 79	8SB 507 053-011
000 810 15 79	8SB 507 054-011
000 810 16 79	8SB 507 055-001
000 810 17 79	8SB 507 053-001
000 810 18 79	8SB 507 054-001
000 810 20 16	8SB 003 614-081
000 810 20 33	9MX 564 234-001
000 810 23 16	8SB 003 978-041
000 810 45 16	8SB 501 147-003
000 810 63 16	8SB 501 081-082
000 810 94 16	8SB 507 044-011
000 810 95 16	8SB 507 044-001
000 810 96 16	8SB 507 045-001
000 811 00 44	9GD 564 362-002
000 811 00 93	9GH 562 803-002
000 811 02 06	9HB 564 363-002
000 811 02 60	9HB 564 363-002
000 811 02 86	9SV 562 829-002
000 811 03 25	9XD 564 384-002
000 811 03 60	9HB 564 364-002
000 811 04 25	9XD 564 376-002
000 811 04 60	9HB 564 365-002
000 811 05 60	9HB 564 381-002
000 811 05 61	9HD 564 383-002

Mercedes-Benz	Hella
000 811 06 33	9EY 117 129-001
000 811 06 60	9BG 562 812-002
000 811 06 61	9HD 564 316-002
000 811 07 60	9BG 562 814-002
000 811 08 60	9HB 562 837-022
000 811 09 60	9BG 564 360-002
000 811 10 20	8SB 003 212-001
000 811 10 33	9EY 111 231-001
000 811 10 33	9EY 117 127-001
000 811 10 61	9HD 562 802-012
000 811 15 60	9BG 562 813-002
000 811 19 33	9EY 122 979-001
000 811 20 07	9HD 564 236-011
000 811 21 33	9EY 125 314-001
000 811 24 33	9EY 120 010-001
000 811 33 33	9EY 125 314-001
000 811 34 33	9EY 561 445-001
000 811 35 33	9EY 122 979-001
000 811 38 33	9MX 561 449-001
000 811 46 30	8SB 002 995-011
000 811 66 33	9MX 560 096-002
000 811 67 33	9EY 117 124-001
000 811 74 33	9EY 125 314-001
000 811 80 33	9EY 561 814-001
000 811 84 33	9EY 563 168-001
000 820 71 10	6ZE 001 759-051
000 820 72 10	6HF 001 579-061
000 820 72 10	6ZE 001 759-061
000 820 90 10	6HH 003 631-021
000 821 01 29	9MX 563 167-001
000 821 27 52	6ZF 003 549-021
000 821 31 52	6ZF 004 229-011
000 821 31 52	6ZF 004 229-017
000 821 38 25	8JA 002 263-001
000 822 13 21	4AZ 001 879-051
000 840 84 16	8SB 501 081-082
008 545 00 32	4RV 008 188-051
000 860 08 26	8TW 004 764-021
000 860 10 60	8BW 003 966-037
000 860 13 26	8TW 004 223-031
000 860 14 26	8TW 004 764-041
000 860 20 26	8TW 004 223-031
000 860 22 26	8TW 005 206-011
000 860 23 26	8TW 004 764-041
000 860 33 26	8TW 004 223-031
000 860 35 26	8TW 004 223-031
000 860 47 26	8TW 007 540-037
000 869 01 98	9GD 853 490-001
000 869 12 22	8WV 115 095-001
000 869 36 21	8TW 004 223-097
000 869 38 21	8TW 005 496-011
000 869 40 21	8TW 006 849-091
901 810 01 16	8SB 507 042-001
901 810 02 16	8SB 507 043-001
901 810 09 16	8SB 507 042-011
901 810 10 16	8SB 507 043-011
901 810 55 16	8SB 507 042-001
901 810 57 16	8SB 507 042-011
901 810 64 16	8SB 507 043-001
901 810 66 16	8SB 507 043-011
940 810 26 16	8SB 507 049-001
940 810 55 16	8SB 507 056-001
943 810 47 16	8SB 507 050-001
973 810 73 16	8SB 507 052-001
000 982 00 23	4DM 003 360-021
000 982 00 23	4DM 003 360-027
009 820 30 10	6EJ 001 569-001
000 982 05 23	4AZ 001 879-051
000 982 06 23	4DB 003 750-711
000 982 06 23	4DB 003 750-717
000 982 07 23	5WG 002 450-111
000 982 07 23	5WG 002 450-117
000 982 07 23	5WG 002 450-311
000 982 07 23	5WG 002 450-317
000 982 13 23	4DM 004 639-061
000 982 13 23	4DM 004 639-067
Q078002A331	6ZE 001 759-051
Q 10600 22940 31	8JD 002 294-081
Q7731213000	8BW 003 966-037
QEV 111 ABZ7IR	8KV 002 136-011

Merit, Malta	Hella
113000	8JA 002 252-103
113010	8JA 002 262-001
113200	8JA 004 667-001
113202	8JA 004 667-001
113301	8JA 001 921-102
113302	8JA 007 589-001
114000	8JB 001 946-031
114100	8JB 001 946-041
114120	8JB 001 946-041
114200	8JB 001 946-021
114300	8JB 001 946-011
117300	8JA 001 916-001
117310	8JA 001 916-001
117500	8JA 001 918-002
117500	8JA 001 918-021
117510	8JA 001 918-002
117510	8JA 001 918-021

Merit, Malta	Hella
117550	8JA 001 930-003
117550	8JA 001 930-021
118310	8JB 001 940-001
118510	8JB 001 941-002
118550	8JB 001 943-003
131210	8KV 002 139-001
131300	8KV 002 140-001
131350	8KV 002 141-001
13 31 00	8KV 002 127-003
133105	8KV 002 127-021
133600	8KV 004 418-004
133610	8KV 004 418-004
133700	8JS 704 073-003
133701	8JS 025 889-003
133702	8JS 089 015-003
133703	8JS 091 603-003
133750	8JS 711 683-002
133752	8JS 711 684-002
133753	8JS 711 685-002
133754	8JS 711 686-002
133755	8JS 711 687-002
133756	8JS 711 688-002
133757	8JS 711 689-002
133758	8JS 711 690-002
133800	8JS 711 683-002
133802	8JS 711 684-002
133803	8JS 711 685-002
133804	8JS 711 686-002
133805	8JS 711 687-002
133806	8JS 711 688-002
133807	8JS 711 689-002
133808	8JS 711 690-002
135000	8JD 002 289-001
135100	8JD 002 294-001
135200	8JD 002 291-001
135300	8JD 002 290-001
135577	8JD 004 588-001
201700	6JF 001 571-041
202800	6JF 001 571-101
206020	6ZF 005 388-001
206500	6ZF 003 549-001
206920	6ZF 004 229-011
23 12 00	6ED 001 564-001
290050	6EK 001 559-001
324100	6BG 001 545-001
324500	6FG 002 312-001
328602	6EK 002 843-001
328700	6EK 001 559-001
330200	6JB 003 959-001
628100	3AL 002 952-861
628102	3AL 002 952-811
628105	3AL 002 952-861
628106	3AL 002 952-811
628205	3CA 004 811-001
628206	3CA 004 811-011
628405	3CA 004 811-021
628406	3CA 004 811-031

Messmer	Hella
220 073	6JF 001 571-001
220 075	6JF 001 571-001
220 092	6ED 001 563-021
220 096	6ED 001 563-001
221 063	6EG 001 567-041
221 208	6HF 001 579-061
221 278	6EH 003 268-001
300 010	6ZF 003 549-001
411 071	8KV 003 284-001
420 131	8JD 002 289-001
420 134	8JD 002 294-001
420 137	8JD 002 291-001
420 193	8JD 002 290-001
421 008	8KV 003 285-002
421 084	8KV 002 136-001
421 085	8KV 002 127-003
421 086	8KV 002 127-021
421 087	8KV 002 127-011
440 033	8KV 002 137-001
440 034	8KV 002 139-001
440 035	8KV 002 140-001
440 037	8KV 002 141-001
490 053	8KX 091 450-032
490 054	8KX 091 451-032
490 055	8KX 091 452-032
490 056	8KX 043 021-032
490 059	8KX 091 453-001
490 060	8KX 707 911-011
490 061	8KX 707 911-001
490 062	8KX 707 912-001
490 063	8KX 707 912-011
490 072	8KX 707 913-011
490 073	8KX 707 913-001

Mitsubishi	Hella
139932	8SB 501 246-812
139968	8SB 501 246-822
146877	8SB 501 247-812
146878	8SB 501 246-803
146881	9BP 501 237-002
146884	6GM 500 212-002

Mitsubishi	Hella
179437	8SB 501 246-892
DO-003-009	6BA 001 539-001
DO-003-009	6BA 001 539-007
MC 916 062	8HG 003 323-032
MC-937652	8SB 560 991-012
MC-937653	8SB 501 147-003
MC-962657	8SB 501 137-001
Z0430122	8GP 002 066-121
Z0539819	8JB 005 949-011
Z0539819	8JB 005 949-012
Z1263011	8HG 003 323-032
Z1263031	8SB 560 991-012
Z1263034	8SB 560 991-041
Z1263137	8SB 501 137-031
Z1263147	8SB 501 147-003
Z1263299	8SB 002 995-011
Z1263978	8SB 003 978-001
Z1263979	8HS 562 691-002
Z1363032	8SB 003 614-091
Z1363033	8SB 003 614-081
Z1519800	4RA 003 530-001
Z1519800	4RA 003 530-007
Z2219660	6ED 004 778-031

Mitsubishi Trucks	Hella
139932	8SB 501 246-812
139968	8SB 501 246-822
146877	8SB 501 247-812
146878	8SB 501 246-803
146884	6GM 500 212-002
179437	8SB 501 246-892

Moto Meter	Hella
119.033.9	8JA 003 526-001
170.800.3	8JA 001 916-001
170.805.1	8JA 002 263-001
170.808.9	8JB 001 943-011
170.905.5	3PA 004 206-011
170.905.6	3AL 002 952-871
170.905.6	3AL 002 952-877
172.103.6	6FG 002 312-001
173.121.5	8JA 003 526-002
176.403.5	6JF 001 571-041
021.654.7	3AL 002 952-811
021.746.4	8JS 089 015-003
025.112.1	8BW 003 443-008
027.120.2	8HG 851 387-007
415.907.5	8JB 001 935-031
415.910.2	8KW 043 636-003
416.028.3	8KV 002 127-003
503.000.75	8JB 001 946-021
520.200.20	8JD 002 294-011
521.000.23	8KX 091 394-001
521.000.24	8KX 091 450-032
532.100.19	8KX 707 916-011
077.315.9	8JB 001 940-001
846.752.2	8WB 851 385-025

Motorcraft	Hella
EWB 916	9XW 857 509-801
EWB 918	9XW 857 510-801
EWB 919	9XW 857 512-801
EWB 920	9XW 857 514-801

MTA	Hella
01.00540	8JD 005 993-072
01.00560	8JD 005 993-092
01.00580	8JD 005 993-112
01.00590	8JD 005 993-122
01.00600	8JD 005 993-102
01.00610	8JD 005 993-082
13.01411	8KW 043 635-013
13.01500	8KW 043 636-003
18.51000	8KW 044 036-003
18.52000	8KW 702 796-003
18.52500	8KW 700 143-003
18.55000	8KW 044 022-003
18.56000	8KW 044 288-003
18.57050	8KW 044 039-003
18.61000	8KW 044 023-003
18.62500	8KW 044 032-003
18.63000	8KW 700 142-003
18.63100	8KW 044 038-003
18.64000	8KW 044 040-003
18.64500	8KW 044 025-003
02.00127	8JS 003 481-803
02.00134	8JS 704 073-003
02.00145	8JS 025 889-003
02.00146	8JS 089 015-003
02.00147	8JS 091 603-003
02.00296	8JS 713 575-011
02.00297	8JS 713 575-021
02.00298	8JS 713 575-001
02.00299	8JS 713 575-041
02.00301	8JS 713 575-031
04.30400	8JS 713 549-003
04.30800	8JS 713 550-003
04.33400	8JS 713 564-002
04.33500	8JS 713 805-003

MTA	Hella
04.33600	8JS 713 806-003
04.33700	8JS 713 807-003
04.33800	8JS 713 808-003
04.33850	8JS 713 567-003
04.70020	8JS 740 026-001
04.70030	8JS 740 026-011
04.70040	8JS 740 026-021
04.70050	8JS 740 026-031
04.70060	8JS 740 026-041
04.71030	8JS 740 026-201
04.71040	8JS 740 026-241
04.71041	8JS 740 026-241
04.71050	8JS 740 026-251
04.71051	8JS 740 026-251
04.71060	8JS 740 026-211
04.71080	8JS 740 026-221
04.71100	8JS 740 026-231
04.72030	8JS 740 026-311
04.72031	8JS 740 026-311
04.72040	8JS 740 026-321
04.72041	8JS 740 026-321
04.72050	8JS 740 026-331
04.72051	8JS 740 026-331
04.72060	8JS 740 026-341
04.72061	8JS 740 026-341
04.72080	8JS 740 026-301
04.72100	8JS 740 026-361
04.72101	8JS 740 026-361
04.73030	8JS 740 026-101
04.73040	8JS 740 026-111
06.00090	8JS 728 596-081
06.00100	8JS 728 596-101
06.00101	8JS 728 596-121
06.00110	8JS 728 596-131
06.00120	8JS 728 596-111
06.00130	8JS 728 596-141
06.00140	8JS 728 596-151
06.00150	8JS 728 596-161
06.00160	8JS 728 596-091
06.00170	8JS 728 596-171
06.00375	8JS 711 683-031
06.00408	8JS 711 683-903
06.00488	8JS 711 683-011
06.00489	8JS 711 683-021
06.00490	8JS 711 683-002
06.00491	8JS 711 683-052
06.00492	8JS 711 684-002
06.00493	8JS 711 685-002
06.00494	8JS 711 686-002
06.00495	8JS 711 687-002
06.00496	8JS 711 688-002
06.00497	8JS 711 689-002
06.00498	8JS 711 690-002
06.00900	8JS 728 595-131
06.00910	8JS 728 595-141
06.00920	8JS 728 595-151
06.00930	8JS 728 595-161
06.00940	8JS 728 595-171
06.00950	8JS 728 595-181
06.00960	8JS 728 595-191
06.01100	8JS 742 902-001
06.01125	8JS 742 902-011
06.01150	8JS 742 902-021
06.01175	8JS 742 902-031
06.01200	8JS 742 902-041
06.01225	8JS 742 902-061
06.01250	8JS 742 902-051
06.02030	8JS 742 901-061
06.02040	8JS 742 901-001
06.02050	8JS 742 901-011
06.02060	8JS 742 901-021
06.02070	8JS 742 901-031
06.02080	8JS 742 901-041
06.02100	8JS 742 901-051
06.02125	8JS 742 901-071
07.01100	8JS 742 902-001
07.01125	8JS 742 902-011
07.01150	8JS 742 902-021
07.01175	8JS 742 902-031
07.01200	8JS 742 902-041
07.01225	8JS 742 902-061
07.01250	8JS 742 902-051
07.02030	8JS 742 901-061
07.02040	8JS 742 901-001
07.02050	8JS 742 901-011
07.02060	8JS 742 901-021
07.02070	8JS 742 901-031
07.02080	8JS 742 901-041
07.02100	8JS 742 901-051
07.02125	8JS 742 901-071

Nagares S/A	Hella
PPC/5-12	4RV 008 188-301
PPC/7-12	4RV 008 188-321
RLPS/4-24R	4RA 007 957-001
RLPS/4-24R	4RA 007 957-007
TPD/12-12	4RV 008 188-081
TPD/5-12	4RV 008 188-091
TPD/6-12	4RV 008 188-101

Nagares S/A	Hella
TPF/6-12	4RV 008 188-161
TPPF/6-12	4RV 008 188-221
TPPSS/7-12	4RV 008 188-171
TPPSS/7-12	4RV 008 188-191

NATO	Hella
2540-12-191-8741	8BW 003 443-011
2540-12-193-3938	8SB 003 290-001
2540-12-303-5055	8SB 002 990-001
2590-12-184-6262	3BA 002 768-427
2590-12-195-8585	3AF 003 399-071
2590-12-195-8586	3AF 003 399-061
2590-12-196-0842	3AG 003 399-081
2590-12-199-2457	3BA 002 768-382
2590-99-802-1954	3AL 002 952-811
2590-99-802-1954	3AL 002 952-817
4730-12-190-9576	8WV 115 095-001
4910-12-165-3780	8SB 002 995-001
5330-12-170-9497	9GD 853 490-001
5340-12-132-0961	8HS 071 415-001
5340-12-132-0962	8HS 071 414-001
5355-12-179-4110	9SG 703 965-007
5920-12-120-9983	8KV 002 136-011
5920-12-123-8984	8JD 002 289-001
5920-12-127-8579	8JD 002 294-001
5920-12-127-8579	8JD 002 294-002
5920-12-133-8992	8JD 002 290-001
5920-12-148-4422	8JD 002 294-011
5920-12-164-1832	8KV 002 127-011
5920-12-166-8747	8JD 002 291-011
5920-12-173-1152	8JD 002 288-001
5930-12-121-7993	6EK 001 559-001
5930-12-121-7993	6EK 001 559-007
5930-12-128-4819	6DD 001 551-001
5930-12-136-2633	6DD 001 551-011
5930-12-136-2633	6DD 001 551-017
5930-12-142-9247	6EJ 001 569-001
5930-12-148-7678	6JF 001 572-001
5930-12-150-7491	6JF 001 571-001
5930-12-156-2173	6ED 001 563-021
5930-12-158-8882	6ED 001 564-001
5930-12-164-3327	6JF 001 571-041
5930-12-164-3327	6JF 001 571-047
5930-12-166-0796	6LB 005 389-001
5930-12-172-4552	6BB 001 540-001
5930-12-172-8396	6BA 001 539-001
5930-12-172-8396	6BA 001 539-007
5930-12-174-9621	6HF 002 372-041
5930-12-176-6950	6ZE 001 759-061
5930-12-178-7321	6ED 001 563-001
5930-12-178-7321	6ED 001 563-003
5930-12-178-7321	6ED 001 563-004
5930-12-178-7323	6ZE 001 759-051
5930-12-178-7326	6EG 001 567-011
5930-12-179-6126	6EH 003 268-001
5930-12-181-2642	6HF 001 579-061
5930-12-181-2666	6HF 001 579-011
5930-12-193-9860	6FG 002 315-001
5930-12-198-2036	9GH 045 833-001
5930-12-199-5291	6EK 002 843-001
5930-12-199-5291	6EK 002 843-003
5930-12-199-5291	6EK 002 843-007
5930-12-301-8988	6ZF 003 549-001
5935-12-121-7285	8JB 001 946-001
5935-12-121-7290	8JB 001 935-031
5935-12-127-9479	8JA 001 915-001
5935-12-130-9273	8JB 001 946-031
5935-12-133-3200	8JA 001 925-001
5935-12-145-5102	8JB 001 940-001
5935-12-146-6901	8JB 002 281-001
5935-12-146-6901	8JB 002 281-002
5935-12-158-9646	8JB 001 946-011
5935-12-166-7775	8JA 001 926-001
5935-12-167-5128	8JA 703 947-011
5935-12-176-7091	8JA 002 262-001
5935-12-176-7091	8JA 002 262-003
5935-12-177-1841	8JA 001 918-002
5935-12-177-1841	8JA 001 918-021
5935-12-177-1842	8JA 001 930-001
5935-12-177-1842	8JA 001 930-003
5935-12-177-1842	8JA 001 930-021
5935-12-177-1843	8JB 001 941-001
5935-12-177-1843	8JB 001 941-002
5935-12-177-1844	8JB 001 943-001
5935-12-177-1844	8JB 001 943-003
5935-12-191-9393	8JB 004 123-012
5935-12-300-4587	8JB 001 946-021
5935-12-300-4587	8JB 001 946-022
5935-12-304-2102	8JA 003 526-001
5935-12-304-2102	8JA 003 526-002
5935-12-305-4152	8JB 003 833-011
5935-12-306-9243	8JA 001 931-041
5940-12-121-0234	8KX 707 913-011
5940-12-121-0235	8KX 707 913-001
5940-12-180-8379	8KV 002 141-001
5940-12-181-2124	8KV 002 137-001
5940-12-181-2125	8KV 002 140-001
5940-12-302-7844	8KV 002 139-001
5940-12-302-7844	8KV 002 139-003

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

NATO	Hella
5945-12-178-0439	4DW 002 834-121
5945-12-181-6936	4DM 002 834-001
5945-12-195-4174	4DW 002 834-111
5945-12-196-3787	4AZ 001 879-051
5945-12-199-5965	4RA 965 400-031
5945-12-300-4469	4AZ 003 787-021
5945-12-301-1144	4RD 933 332-071
5945-12-301-1144	4RD 933 332-077
5945-12-302-2143	4DM 003 390-031
6140-12-172-6387	8KX 091 395-001
6150-12-132-7524	9XS 091 200-007
6150-12-300-4976	8KX 707 916-001
6210-12-178-3616	9SK 702 331-071
6240-12-120-7952	8GP 002 068-241
6240-12-120-7996	8GP 002 068-121
6240-12-121-2728	8GP 002 066-241
6240-12-171-6626	8GP 002 095-121
6240-12-173-3418	8GP 002 095-241
6350-12-159-4983	3AL 002 952-861
6350-12-159-4983	3AL 002 952-867

Neoplan	Hella
1102.496.0	8EZ 008 021-011
1102.550.0	4AZ 003 787-021
1102.566.5	8EV 003 361-001
1102.569.6	4RD 933 332-071
1102.569.6	4RD 933 332-077
1102 572 7	8JA 003 526-001
1102 572 7	8JA 003 526-002
1102 583 1	6HF 001 579-061
1102.583.9	9SK 702 331-071
1102 588 1	6EH 004 570-011
1102 588 2	9FF 713 627-011
1102 593 8	6ED 001 563-001
1102 593 8	6ED 001 563-003
1102 593 8	6ED 001 563-004
1102.593.9	6ED 001 563-021
1102.708.9	8JA 703 947-011
1102.709.8	8JA 713 631-001
1102.709.8	8JA 713 631-007
1102.709.9	8JB 004 123-001
1102.709.9	8JB 004 123-002
1102 710 7	8JA 003 526-001
1102 710 7	8JA 003 526-002
1102.738.4	8KW 708 374-003
1102.738.4	8KW 708 374-004
1102.738.5	8KW 048 056-033
1102.877.3	8JS 025 889-003
1102.877.4	8JS 089 015-003
1102 888 8	8KW 044 023-003
1102 888 8	8KW 044 023-004
1102.889.0	8KW 044 022-003
1102.889.0	8KW 044 022-004
1102.889.2	8KX 707 913-011
1102.889.3	8KX 707 913-001
1102.889.6	8KV 002 141-001
1102 890 0	8KX 707 912-001
1102 890 4	8KX 707 912-011
1102.912.0	9HB 713 629-001
1102.912.5	8KW 701 235-033
1102.912.5	8KW 701 235-034
1102.916.9	3SB 003 985-061
1102.916.9	3SB 003 985-067
1102 920 3	3PA 004 206-011
1102 920 4	3PB 005 411-001
1103.513.3	8HG 713 626-001
1103 513 4	8HG 714 504-001
1103 576 7	8SB 501 511-802
1103 578 0	8SB 501 147-021
1103 579 4	9BP 561 138-013
1103 585 3	8SB 501 247-842
1103 587 2	6GM 500 212-002
1103 587 6	8SB 501 192-002
1103 587 8	8SB 501 247-803
1103 588 4	9MX 562 841-002
1103 588 7	9MX 562 846-002
1103 588 9	9GH 562 803-002
1103 589 0	9HB 562 837-022
1103 589 1	9HD 562 802-012
1103 589 4	9SV 562 840-003
1103 589 7	9MX 561 890-001
1103 591 6	9BP 501 238-012
1103 594 9	8SB 501 246-812
1103 595 5	8SB 501 246-822
1103 595 6	9BG 562 814-002
1103 596 0	8SB 501 246-803
1103 596 1	9XD 562 800-052
1103 596 5	8SB 501 246-834
1103 596 6	8SB 501 311-812
1103 597 3	8SB 501 311-842
1103 597 4	8SB 501 247-812
1103 599 0	8SB 501 246-892
1103 599 4	9BG 562 812-002
1103 703 9	8KB 500 299-251
1105 757 6	5DS 008 125-001
1106.173.5	8JB 004 777-001
1106 519 2	9XT 713 630-031
1106.685.6	8TW 005 496-051
1106.902.7	6ZF 007 239-001

Neoplan	Hella
1108 060 8	8WT 008 549-601
1108 061 0	8WT 008 549-701
1108 838 7	8WV 115 095-001
1109 763 1	9GD 853 490-001
1112 388 4	3AF 003 399-061
1301.179.6	5DS 008 125-001
1400 190 2	9BG 562 813-002
1400 764 9	9XD 563 637-012
1402 214 7	8TW 007 540-231
1502.272.00	4JA 005 355-001
1505.00	4DM 003 474-001
1505.00	4DM 003 474-007
1505.008.00	8EV 003 361-011
1505.008.50	8EV 003 361-001
1505.513.00	4RD 933 332-071
1505.513.00	4RD 933 332-077
1505.521.00	4RA 933 791-081
1505.545.00	4JA 005 355-001
1505.548.00	8JA 003 526-001
1505.548.00	8JA 003 526-002
1506.003.01	8JA 001 926-001
1506.004.00	6ED 001 564-001
1506.02	6HF 001 579-061
1506.112.00	6ZF 003 549-001
1506.142.00	6ED 001 563-001
1506.142.00	6ED 001 563-003
1506.142.00	6ED 001 563-004
1506.143.00	6ED 001 563-021
1506.146.00	6EJ 001 569-001
1506.567.00	9FF 713 627-011
1508.001.00	8JA 703 947-011
1508.009.10	8JB 001 939-001
1508.009.20	8JB 001 935-031
1508.015.00	8JS 713 804-003
1508.023.01	8JA 003 526-001
1508.023.01	8JA 003 526-002
1508.300.00	8KV 002 140-001
1508.301.00	8KW 708 374-003
1508.301.00	8KW 708 374-004
1508.357.00	8JA 005 952-001
1508.377.00	8JA 004 667-001
1510.900.00	8JS 025 889-003
1510.901.00	8JS 089 015-003
1510.902.00	8JS 091 603-003
1510.903.00	8KV 002 127-003
1510.903.00	8KV 002 127-007
1510.940.00	8JS 711 687-002
1510.940.00	8JS 711 687-007
1510.940.01	8JS 711 685-002
1510.959.00	8JD 002 289-001
1511.003.50	8KW 044 023-003
1511.003.50	8KW 044 023-004
1511.004.50	8KW 044 022-003
1511.004.50	8KW 044 022-004
1511.004.60	8KV 003 284-001
1511.008.00	8KV 002 132-001
1511.009.00	8KV 002 137-001
1511.010.00	8KV 002 141-001
1511.025.00	8KX 707 912-001
1511.029.00	8KX 707 912-011
1511.946.00	8KW 701 235-033
1511.946.00	8KW 701 235-034
1512.005.00	3SB 003 985-061
1512.005.00	3SB 003 985-067
1512.100.00	3AG 003 399-101
1512.109.00	3PA 004 206-011
1801.301.00	8HK 710 702-131
1905.504.50	8SB 501 511-802
1905 532 01	9MX 560 096-002
1905.545.20	9BP 561 006-012
1905.567.00	8SB 501 247-842
1905.572.01	9MX 562 159-013
1905.581.00	8SB 501 247-803
1905.581.00	9SV 562 840-003
1905.581.10	9MX 562 841-002
1905.581.20	9MX 562 846-002
1905.581.30	8HG 562 851-002
1905.581.50	9HB 562 837-022
1905.582.00	9BP 501 238-002
1905.583.20	9EY 561 814-001
1905.584.00	9BP 501 238-012
1905.585.00	6GM 500 212-002
1905.586.00	9HB 562 824-022
1905.591.00	8SB 501 246-812
1905.592.00	8SB 501 246-822
1905.593.00	8SB 501 246-803
1905.593.01	9XD 562 800-052
1905.593.02	9HD 562 802-012
1905.594.00	8SB 501 246-834
1905.595.00	8SB 501 311-812
1905.595.02	9HB 563 317-052
1905.595.50	8SB 501 311-842
1905.596.00	8SB 501 247-812
1905.605.00	8SB 501 246-892
2001.610.00	6FH 004 406-052
2550.016.1000	6FH 004 406-052
36.25902-0007	4RD 007 903-001
36.25902-0007	4RD 007 903-007
36.26485-6000	8TW 007 540-231

Neoplan	Hella
36.28901-0000	8EZ 008 021-011
81.25301-6045	3AF 003 399-061
81.77630-0093	8TW 004 764-041
88.26402-0001	9GD 853 490-001
N1.01102-9203	3PA 004 206-011
N1.01103-5133	8HG 713 626-001
N1.01106-6856	8TW 005 496-051

New Holland	Hella
5122659	6HF 003 916-031
82984593	8JA 711 375-001
86010518	8SB 501 263-014

Niox	Hella
1374003	6EJ 996 067-621
1374103	6EJ 996 067-611
1374203	6EJ 996 067-631

Nissan	Hella
28937-BN500	8WV 115 095-001

Notek	Hella
K-147	8JB 001 939-001
K47DAlu	8JB 001 941-002
K-47DN	8JB 001 943-003
K-47SALU	8JA 001 918-002
K-47SALU	8JA 001 918-021
K-47SEU	8JA 003 831-001
K-47SN	8JA 001 930-003
K-47SN	8JA 001 930-021
S251.00	9EY 111 230-001
S540.00	9EY 561 814-001

O & K	Hella
1101049	8JB 001 940-001
1101149	8HS 071 415-001
1101231	8KV 002 127-021
1101624	6EJ 001 569-001
1185525	6HD 002 535-101
0118683	8SB 002 404-121
1190339	8JA 003 526-001
1190339	8JA 003 526-002
0124294	8JD 002 289-001
1403806	8GP 002 095-241
1422263	8TW 004 223-031
1424325	6ED 001 563-001
1424325	6ED 001 563-003
1424325	6ED 001 563-004
1424326	8JA 002 263-001
1424669	3PA 004 206-011
142669	3PA 004 206-011
1437753	8JS 713 808-003
1440837	8JS 711 688-002
1440838	8JS 711 689-002
1440839	8JS 711 690-002
1440839	8JS 711 690-007
0014595	8GP 002 068-121
014653	8KX 043 021-031
014653	8KX 043 021-032
0014788	8JS 091 603-003
0014852	6JF 001 571-001
14875	6ED 001 563-021
0014886	8JS 025 889-003
1492504	6HD 002 535-111
0014926	6BG 001 545-001
0014927	6BB 001 540-001
0014928	6EG 001 567-011
0014940	8JB 004 123-001
0014940	8JB 004 123-002
014965	8JA 001 925-001
0015027	8JD 002 291-001
1547977	8EZ 008 022-001
1570076	6ZF 003 549-001
159536	8JA 002 263-001
0159615	8JB 001 933-031
1707004	8KV 002 139-001
1707004	8KV 002 139-003
1709055	3PA 004 206-011
1709056	3AL 002 952-871
1709056	3AL 002 952-877
1709243	4RA 003 437-091
1709243	4RA 003 437-097
1721036	6FG 002 312-001
1721036	6FG 002 312-002
1725520	4DM 003 390-031
1726017	6EJ 001 569-001
1727087	5WA 001 871-051
1731213	6EH 004 406-032
1764035	6JF 001 571-041
1764035	6JF 001 571-047
1793136	8JA 001 926-001
1793140	8JA 703 947-011
1798234	8EV 003 361-011
1798458	8WB 851 385-025
1838188	8HK 710 701-111
1909750	8JS 711 685-002
1939266	8JA 007 589-001
1939266	8JA 007 589-002
1939518	6BG 001 545-001
1960790	8JS 711 686-002
1960790	8JS 711 686-007

O & K	Hella
1960791	8JS 711 687-002
1960791	8JS 711 687-007
1991220	8JS 711 687-002
1991220	8JS 711 687-007
215139	3AG 003 399-101
0216376	6AJ 001 751-021
0216434	8KV 002 133-001
0216547	3AL 002 952-811
0216547	3AL 002 952-817
2168586	6EK 002 843-001
2168586	6EK 002 843-003
2168586	6EK 002 843-007
2168728	8JB 004 777-001
2168755	9BP 561 006-012
2186590	8JS 711 684-002
2186591	8JS 711 683-002
0218839	8KV 002 136-001
0219021	8KW 043 636-003
2247606	4DM 004 639-061
2247606	4DM 004 639-067
2426920	9XT 713 630-181
2426921	9XT 714 300-041
2426923	2AA 713 628-011
0243614	3BA 002 768-001
2465159	8SB 560 991-041
2482231	9GH 993 984-001
2482231	9GH 993 984-007
2482279	3SL 996 139-001
0251121	8BW 003 443-008
0251122	8BW 003 443-011
0264821	4AZ 001 879-051
0271202	8HG 851 387-007
2929215	3AF 003 399-071
2930338	3AL 002 952-827
2973837	6BG 001 545-001
2973838	6BB 001 540-001
2973842	8JA 002 262-001
2973842	8JA 002 262-003
2974078	8HG 002 211-001
2974166	3AL 002 952-871
2974166	3AL 002 952-877
0030235	8JB 001 941-001
0030235	8JB 001 941-002
030621	8HG 002 211-001
0030659	6EK 001 559-001
0030659	6EK 001 559-007
0031153	8JB 001 946-001
0031153	8JB 001 946-021
0031153	8JB 001 946-022
0033262	3AL 002 952-871
0033262	3AL 002 952-877
34777	8KV 002 139-001
34777	8KV 002 139-003
034783	8KX 091 453-001
0036840	8KV 002 127-003
0036840	8KV 002 127-007
3703695	8JB 001 946-082
3743785	8JD 743 135-011
3743786	8JS 742 902-031
37752	8GP 002 068-241
0038296	8KV 002 139-001
0038296	8KV 002 139-003
0038551	8KV 002 140-001
0040158	8KW 044 023-003
0040158	8KW 044 023-004
4158712	8EZ 008 022-001
4158712	8EZ 008 022-011
4159073	6DF 001 551-091
4200424	8SB 002 407-011
0043800	6DD 001 551-011
0043800	6DD 001 551-017
0047086	8HS 071 414-001
0049026	8JS 091 603-003
505293	8JD 002 289-001
5143840	8JA 711 375-001
0524455	6HD 001 561-001
0524611	8JS 704 073-003
0576078	6FG 002 315-001
0589082	4RD 933 332-071
0589082	4RD 933 332-077
0589561	4DB 003 425-041
0590342	8EZ 008 022-011
0590829	8KV 705 123-002
0590829	8KV 705 123-004
0592297	8KW 700 144-003
0592950	8KW 044 035-003
597484	8GP 002 095-121
0718811	3AL 002 952-811
0718811	3AL 002 952-817
0726532	8GP 002 095-241
0727836	8SB 002 405-001
0773158	8JA 001 916-001
0773534	8JB 001 935-031
0784497	8EV 003 361-011
0788415	8JS 713 806-003
788708	8KX 707 917-031
8065287	8SB 002 406-001
8065304	8HG 002 211-001
8110522	8JD 005 993-001

O & K	Hella
8110522	8JD 005 993-002
8110586	8SB 002 995-011
8302874	4AZ 003 787-021
8403382	8HS 071 414-001
8406675	6ED 004 778-021
8410952	8JB 003 833-001
8412628	8JA 003 831-001
8412839	6ED 004 778-031
8412870	6EJ 001 569-001
8413407	6HF 001 579-011
8413412	6JF 001 571-041
8413412	6JF 001 571-047
84302762	4RD 933 332-051
84302762	4RD 933 332-057
84302762	4RD 933 332-091
84302762	4RD 933 332-097
8464170	8JB 001 940-001
8464303	9XT 713 630-761
8464612	6ZE 001 759-061
8467522	8WB 851 385-025
8469708	8SB 002 406-001
8475404	3BA 002 768-082
0091011	6JF 001 572-001
0091705	8KV 002 137-001
0924630	8JS 713 805-003
936226	8KX 707 918-031
0945314	8EV 003 361-011
0970115	8KX 707 913-001
970116	8KX 707 913-011
0991465	6EK 001 559-001
0991465	6EK 001 559-007

Opel	Hella
12 07 137	6NM 007 282-641
12 07 164	6NM 007 282-641
12 28 057	3AL 002 952-811
12 28 057	3AL 002 952-817
12 28 065	3AL 002 952-861
12 28 065	3AL 002 952-867
12 38 532	4RV 008 188-161
12 38 537	4RV 008 188-161
12 38 539	4RP 008 189-051
12 38 540	4RP 008 189-051
12 38 549	4RP 008 189-051
12 38 563	4RP 008 189-041
12 38 565	4RV 008 188-161
12 38 566	4RP 008 189-041
12 38 611	4RA 003 530-001
12 38 611	4RA 003 530-007
12 38 627	4RV 008 188-161
12 38 966	4RP 008 189-051
12 40 246	6FG 002 312-001
12 40 246	6FG 002 312-002
12781	8KL 712 978-001
13250288	9GD 853 490-001
14 50 156	8TW 004 223-031
14 50 162	8TW 005 206-011
14 50 173	8TW 005 206-051
14 50 174	8TW 004 223-031
14 50 175	8TW 005 206-011
14 50 182	8TW 004 223-031
14 50 184	8TW 004 223-061
14 50 185	8TW 005 206-051
14 52 104	8TW 006 849-051
17 02 830	8XY 004 718-001
17 02 834	8XY 004 716-001
17 02 877	8XY 004 716-001
17 44 052	8JA 002 252-101
17 44 052	8JA 002 252-103
17 76 027	6ZE 001 759-071
17 76 212	6ED 004 778-001
17 76 856	6ZE 001 759-051
20 98 126	8GP 002 068-121
20 98 150	8GP 002 066-121
24605020	8JD 002 291-001
26600400	6BA 001 539-001
26600400	6BA 001 539-007
30749100	8JA 004 667-001
40013	8JB 004 123-001
40013	8JB 004 123-002
42 05 700	6BA 001 539-001
42 05 700	6BA 001 539-007
62 07 044	6NM 007 878-351
8 08 199	8XY 007 022-001
90019235	3AG 003 399-081
90019237	6ZE 001 759-051
90045820	8TW 004 223-031
90188724	6ED 004 778-001
90226561	8TW 005 206-011
90398690	8JA 003 526-001
90398690	8JA 003 526-002
90457812	6NM 007 282-641
90492832	6NM 007 282-641
90508709	8TW 006 849-051
90513686	6ZE 001 759-061
90585761	8TW 004 223-061
90590665	6NM 007 878-351
99050000	8GP 002 095-121
99105140	8KV 002 127-003

Opel	Hella
99105140	8KV 002 127-007
E-X0531306AA	6ED 004 778-001
PR0531046	6JF 001 571-101
PR0531975	8PE 002 006-001
PRF312651	8PE 002 006-001
PRK010152 007	8KV 705 123-002
PRK010152 007	8KV 705 123-004
V04108600	8SB 002 405-001
V05032000	3BA 002 768-382
V06009400	3BA 002 768-001
V23605020	6JF 001 571-001
V23610010	3BA 002 768-001
V28620480	3SB 002 768-031
V43038900	3BA 002 768-001
V43168900	9XW 860 657-001
V45025200	6JF 001 571-041
V45025200	6JF 001 571-047
V45029200	3BA 002 768-382

Osram	Hella
2721	8GA 007 997-011
2721	8GP 002 095-121
2741	8GP 002 095-241
3796	8GP 002 068-121
3797	8GP 002 068-241
3898	8GP 002 066-121
3899	8GP 002 066-241

Paris-Rhône	Hella
102 180M	4RV 008 188-081
102 696	4RV 008 188-091
105 857	4RV 008 188-081

Peugeot	Hella
0023.53	8KV 002 127-011
0023.60	8KV 002 137-001
0024.78	8GP 002 066-121
5981.10	4RV 008 188-081
5981.11	4RV 008 188-091
5981.13	4RV 008 188-081
5981.15	4RV 008 188-091
5981.19	4RV 008 188-281
5981.21	4RV 008 188-321
5981.24	4RV 008 188-301
5981.26	4RV 008 188-321
6433.71	8WV 115 095-001
6434.42	8TW 004 764-021
6434.46	8TW 006 848-061
6434.58	8TW 006 848-071
6434.60	8TW 006 847-031
6435.11	9GD 853 490-001
6555.22	4RP 008 189-111
79.200.765.93	4RV 008 188-081
91.515.869.80	4RV 008 188-091
92.508.832.80	4RV 008 188-081
92.508.882.80	4RV 008 188-081
92.515.867.80	4RV 008 188-091
92.515.869.80	4RV 008 188-091
92.528.396.80	9GD 853 490-001
92.528.400.80	8WV 115 095-001
95.496.621	4RP 008 189-111
96.141.677	4RV 008 188-281
96.165.824	4RV 008 188-301
96.252.036	4RV 008 188-281

Philips	Hella
12516	8GA 007 997-011
12516	8GP 002 095-121
12829	8GP 002 066-121
12913	8GP 002 068-121
13516	8GP 002 095-241
13521	8GA 007 997-021
13829	8GP 002 066-241
13913	8GP 002 068-241
021.2208	8GP 002 068-121
021.2210	8GP 002 066-121
021.2308	8GP 002 068-241
021.2310	8GP 002 066-241
021.6212	8GP 002 095-121
021.6312	8GP 002 095-241

Porsche	Hella
191.955.681	8TW 004 764-021
431.955.651	8TW 004 223-031
900.631.134.90	8GP 002 095-241
911.612.120.00	8JA 001 926-001
914.613.419.11	6ED 004 778-001
928.628.172.00	8TW 004 223-031
928.628.191.00	8TW 004 764-021
928.628.193.00	9GD 853 490-001
956.613.124.00	6HF 003 916-031
956.613.125.00	8JA 711 375-001

Pudenz	Hella
113.1121.4101	8JS 713 549-003
113.1121.4251	8JS 713 804-003
113.1121.4501	8JS 713 550-003
113.1141.4101	8JS 713 549-003
113.1141.4251	8JS 713 804-003
113.1141.4501	8JS 713 550-003
114.2901.4501	8JS 713 564-002
114.2901.5101	8JS 713 805-003

Pudenz	Hella
114.2901.5151	8JS 713 806-003
114.2901.5201	8JS 713 807-003
114.2901.5251	8JS 713 808-003
114.2901.5301	8JS 713 567-003
1248 KV	8KV 002 136-011
1248 KVS	8KV 002 127-021
142.6666.520	8JS 740 026-401
142.6666.530	8JS 740 026-411
142.6666.540	8JS 740 026-421
142.6666.550	8JS 740 026-431
142.6666.560	8JS 740 026-441
151.4506.00	8JS 704 073-003
151.4806.00	8JS 025 889-003
151.5100.4503	8JS 704 073-003
151.5100.4803	8JS 025 889-003
151.5100.5163	8JS 089 015-003
151.5100.5253	8JS 091 603-003
151.5152.480	8JS 025 889-003
151.5152.516	8JS 089 015-003
151.5155.450	8JS 704 073-003
151.5166.00	8JS 089 015-003
151.5182.525	8JS 091 603-003
151.5406.00	8JS 713 144-003
153.5395.610	8JS 742 902-001
153.5395.612	8JS 742 902-011
153.5395.615	8JS 742 902-021
153.5395.617	8JS 742 902-031
153.5395.620	8JS 742 902-041
153.5395.622	8JS 742 902-061
153.5395.625	8JS 742 902-051
153.5395.630	8JS 742 902-071
153.5631.530	8JS 742 901-061
153.5631.540	8JS 742 901-001
153.5631.550	8JS 742 901-011
153.5631.560	8JS 742 901-021
153.5631.570	8JS 742 901-031
153.5631.580	8JS 742 901-041
153.5631.610	8JS 742 901-051
153.5631.612	8JS 742 901-071
153.5631.615	8JS 742 901-081
156.5610.5301	8JS 713 575-011
156.5610.5501	8JS 713 575-021
156.5610.5601	8JS 713 575-031
156.5610.5800	8JS 713 575-001
156.5610.5801	8JS 713 575-001
156.5610.6101	8JS 713 575-041
156.5610.6121	8JS 713 575-051
156.5610.6151	8JS 713 575-061
161.4507.00	8JS 711 684-002
161.4757.00	8JS 711 685-002
161.5107.00	8JS 711 686-002
161.5157.00	8JS 711 687-002
161.5207.00	8JS 711 688-002
161.5257.00	8JS 711 689-002
161.5307.00	8JS 711 690-002
161.5407.00	8JS 711 683-031
161.6185.4307	8JS 711 683-002
161.6185.4507	8JS 711 684-002
161.6185.4757	8JS 711 685-002
161.6185.5107	8JS 711 686-002
161.6185.5157	8JS 711 687-002
161.6185.5207	8JS 711 688-002
161.6185.5257	8JS 711 689-002
161.6185.5307	8JS 711 690-002
162.6185.4507	8JS 711 684-002
162.6185.4757	8JS 711 685-002
162.6185.5407	8JS 711 683-031
162.6385.410	8JS 711 683-011
162.6385.420	8JS 711 683-021
162.6385.430	8JS 711 683-002
162.6385.440	8JS 711 683-052
162.6385.450	8JS 711 684-002
162.6385.475	8JS 711 685-002
162.6385.510	8JS 711 686-002
162.6385.515	8JS 711 687-002
162.6385.520	8JS 711 688-002
162.6385.525	8JS 711 689-002
162.6385.530	8JS 711 690-002
162.6385.535	8JS 711 683-042
162.6385.540	8JS 711 683-031
164.6185.5107	8JS 711 686-002
164.6185.5157	8JS 711 687-002
164.6185.5207	8JS 711 688-002
164.6185.5257	8JS 711 689-002
164.6185.5307	8JS 711 690-002
168.6785.420	8JS 728 596-081
168.6785.4207	8JS 728 596-081
168.6785.430	8JS 728 596-101
168.6785.4307	8JS 728 596-101
168.6785.440	8JS 728 596-121
168.6785.4406	8JS 728 596-801
168.6785.4447	8JS 728 596-121
168.6785.450	8JS 728 596-131
168.6785.4506	8JS 728 596-811
168.6785.4507	8JS 728 596-131
168.6785.475	8JS 728 596-111
168.6785.4757	8JS 728 596-111
168.6785.510	8JS 728 596-141
168.6785.5106	8JS 728 596-821

Pudenz	Hella
168.6785.5107	8JS 728 596-141
168.6785.515	8JS 728 596-151
168.6785.5156	8JS 728 596-831
168.6785.5157	8JS 728 596-151
168.6785.520	8JS 728 596-161
168.6785.5206	8JS 728 596-841
168.6785.5207	8JS 728 596-161
168.6785.525	8JS 728 596-091
168.6785.5257	8JS 728 596-091
168.6785.530	8JS 728 596-171
168.6785.5306	8JS 728 596-851
168.6785.5307	8JS 728 596-171
169.5201	8JS 728 595-131
169.5301	8JS 728 595-141
169.5401	8JS 728 595-151
169.5501	8JS 728 595-161
169.5601	8JS 728 595-171
169.5701	8JS 728 595-181
169.5801	8JS 728 595-191
169.6885.520	8JS 728 595-131
169.6885.5201	8JS 728 595-131
169.6885.530	8JS 728 595-141
169.6885.5301	8JS 728 595-141
169.6885.540	8JS 728 595-151
169.6885.5401	8JS 728 595-151
169.6885.550	8JS 728 595-161
169.6885.5501	8JS 728 595-161
169.6885.560	8JS 728 595-171
169.6885.5601	8JS 728 595-171
169.6885.570	8JS 728 595-181
169.6885.5701	8JS 728 595-181
169.6885.580	8JS 728 595-191
169.6885.5801	8JS 728 595-191
178.6105.0004	8JD 005 235-801
178.6105.0024	8JD 005 235-801
185.6185.9364	8JS 711 683-903
255.1000.0001	8KX 747 875-001
255.2000.0001	8KX 747 875-011
277.6106.0002	8KV 714 340-007

Rasmussen	Hella
SGL7-11/5Zy.W2	8HK 713 394-001

Renault	Hella
50 00 360 183	8JA 001 926-001
50 00 360 312	6HF 001 579-011
50 00 409 614	4RV 008 188-201
50 00 687 334	3CA 004 811-011
50 00 953 754	8TW 004 764-041
50 00 954 097	9GD 853 490-001
50 10 268 354	8EV 003 361-011
50 10 518 194	5DS 008 125-001
60 05 025 880	9EY 561 445-001
60 05 028 116	8SB 501 081-031
77 00 066 842	8SB 004 288-092
77 00 075 781	6GM 500 212-012
77 00 377 199	4DW 003 390-061
77 00 415 343	6NM 007 878-501
77 00 420 736	6NM 007 878-501
77 00 420 737	6NM 007 878-501
77 00 702 747	4RV 008 188-101
77 00 709 235	8WV 115 095-001
77 00 709 237	8WV 115 095-001
77 00 709 237	9GD 853 490-001
77 00 751 089	4RV 008 188-101
77 00 757 776	4RV 008 188-101
77 00 768 413	8TW 004 764-021
77 00 802 336	8TW 006 848-051
77 00 821 782	8TW 006 847-011
77 00 822 929	5WG 009 101-051
77 00 840 141	6NM 007 878-501
77 01 036 112	6NM 007 878-501
77 01 048 307	8TW 006 847-011
77 01 998 036	8JD 002 290-031
92 52 840 080	8WV 115 095-001
96 11 751 080	4RV 008 188-271

Renault V.I.	Hella
50 00 360 312	6HF 001 579-011
50 01 866 325	8JA 005 952-011
50 01 866 325	8JA 005 952-013
60 05 025 880	9EY 561 445-001
60 05 028 116	8SB 501 081-031
77 00 066 842	8SB 004 288-092
77 00 075 781	6GM 500 212-012
77 00 709 235	8WV 115 095-001

Romax	Hella
100100	8KL 712 930-001
100101	8KL 712 931-001
100102	8KL 712 933-001
100103	8KL 712 934-001
100105	8KL 712 935-001
100107	8KL 712 929-001
100202	8KL 054 005-002
100205	8KL 054 007-002
100207	8KL 054 001-002
101107	8KL 712 936-001
102100	8KL 712 944-001
102101	8KL 712 945-001
102102	8KL 712 948-001

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Romax	Hella
102103	8KL 712 949-001
102104	8KL 712 947-001
102105	8KL 712 950-001
102107	8KL 712 943-001
102108	8KL 712 946-001
102200	8KL 712 944-002
102201	8KL 712 945-002
102202	8KL 712 948-002
102203	8KL 712 949-002
102204	8KL 712 947-002
102205	8KL 712 950-002
102207	8KL 712 943-002
102208	8KL 712 946-002
104102	8KL 712 962-001
104107	8KL 712 960-001
104202	8KL 712 962-002
104207	8KL 712 960-002
105102	8KL 712 965-001
105107	8KL 712 964-001
106102	8KL 712 968-001
106107	8KL 712 967-001
107107	8KL 712 969-001
108107	8KL 712 970-001
109107	8KL 712 971-001
110107	8KL 712 972-001
200107	8KL 712 975-001
0200134	8JS 704 073-003
0200145	8JS 025 889-003
0200146	8JS 089 015-003
0200147	8JS 091 603-003
200207	8KL 712 975-002
201107	8KL 712 977-001
202107	8KL 712 976-001
203107	8KL 712 978-001
400107	8KL 712 991-001
401107	8KL 712 992-001
403107	8KL 712 993-001
404107	8KL 712 995-001
405107	8KL 715 434-001
406107	8KL 712 997-001
407107	8KL 713 735-001
0433400	8JS 713 564-002
0433500	8JS 713 805-003
0433600	8JS 713 806-003
0433700	8JS 713 807-003
0433800	8JS 713 808-003
500227	8KL 712 980-002
600307	8KL 713 737-001
0600400	8JS 711 683-002
0600408	8JS 711 683-903
0600410	8JS 711 684-002
0600420	8JS 711 685-002
0600430	8JS 711 686-002
0600440	8JS 711 687-002
0600450	8JS 711 688-002
0600460	8JS 711 689-002
0600470	8JS 711 690-002
601107	8KL 712 981-001
601117	8KL 713 740-001
603107	8KL 713 742-001
604107	8KL 713 744-001
605107	8KL 715 436-001
606107	8KL 715 437-001
700107	8KL 713 753-001
707107	8KL 713 750-001
708107	8KL 713 751-001
709107	8KL 713 752-001
800107	8KL 712 986-001
801107	8KL 712 987-001
802107	8KL 712 988-001
803107	8KL 712 989-001
804107	8KL 712 990-001

Rover	Hella
NCJ100110	4RV 008 188-321
PRC5020	4RV 008 188-091

Saab	Hella
13250288	9GD 853 490-001
14 01 789	4DN 007 431-021
20 738	3SB 003 985-061
20 738	3SB 003 985-067
04 10 861	8TW 004 764-041
41 11 522	4DB 006 716-041
06 77 795	8JA 001 926-001
85 93 477	8TW 004 223-031
95 06 379	8TW 004 223-031

SAW	Hella
61.096-001	8SB 003 609-061
61.097-001	8SB 002 995-001
61.097-021	8SB 002 995-011
61.100-001	8SB 003 290-001
61.102-001	8SB 003 614-001
61.103-001	8SB 003 978-001
81.064-071	8JB 001 943-011
81.064-091	8JB 001 941-002
81.065-011	8JA 005 476-001
82.079-001	6DD 001 551-001
94.068-001	9EY 117 125-001

SAW	Hella
94.069-001	9EY 117 126-001
94.071-241	9MX 561 044-002
94.100-001	9EY 120 010-001
94.102-001	9EY 122 979-001
94.103-001	9EY 125 314-001
94.103-241	9MX 127 585-002

Scania	Hella
111 2435	4DM 003 474-001
111 2435	4DM 003 474-007
1 303 471	6ZF 182 914-051
1 303 472	6ZF 182 914-031
134 2334	8JA 003 832-001
1346377	9MX 564 242-001
1 346 378	9MX 564 243-001
1 346 379	9MX 564 243-001
1 434 030	9MX 562 841-002
1 442 705	9MX 564 243-001
1442706	9MX 564 242-001
1 443 864	9MX 564 243-001
1 468 418	8SB 501 247-803
1 505 202	9HB 863 833-001
179 529	8JB 003 833-001
179 530	8JA 003 831-001
1 795 329	8JB 003 833-011
1 923 989	5WG 002 450-301
1 923 989	5WG 002 450-307
199 408	8JB 001 941-001
199 408	8JB 001 941-002
20 044 865	8JB 003 834-001
20 223 029	4DM 003 474-001
20 223 029	4DM 003 474-007
20 223 040	8JS 747 876-041
20 223 041	8KA 004 797-041
20 223 196	4DJ 003 767-001
20 223 578	8JA 001 918-002
20 223 578	8JA 001 918-021
20 223 580	8KW 044 031-003
20 223 581	8KW 708 374-003
20 223 581	8KW 708 374-004
20 223 586	3PB 005 411-001
20 223 588	5DS 008 125-001
20 223 589	8ES 008 124-001
20 223 591	8JA 003 832-001
20 223 607	8KL 712 960-001
20 223 607	8KL 712 960-002
20 223 608	8KL 712 962-001
20 223 608	8KL 712 962-002
20 223 609	8KL 712 965-001
20 223 614	8KW 744 730-003
20 223 790	8JB 004 123-001
20 223 790	8JB 004 123-002
20 223 795	8KL 712 970-001
20 223 796	8KL 712 975-001
20 223 796	8KL 712 975-002
20 223 806	8JD 008 151-001
20 223 807	8JD 008 151-011
20 223 808	8JD 008 152-001
20 223 816	8JA 003 831-001
20 223 817	8JB 003 833-001
20 223 818	8JB 003 834-001
20 223 819	8KL 712 980-001
20 223 819	8KL 712 980-002
20 223 820	8KL 712 946-001
20 223 820	8KL 712 946-002
20 223 821	8KL 715 434-001
2 022 382 2	8JA 003 832-011
20 223 823	8JD 008 152-011
20 223 843	8KL 712 943-001
20 223 843	8KL 712 943-002
20 223 844	8KL 712 993-001
2 022 384 5	8KL 712 977-001
2 022 384 5	8KL 712 977-002
20 223 846	8KL 712 978-001
20 223 847	8KW 043 630-013
20 223 847	8KW 043 630-014
20 223 848	8KW 701 235-033
20 223 848	8KW 701 235-034
20 223 855	8KL 712 992-001
20 223 866	8JA 002 262-001
20 223 866	8JA 002 262-003
20 223 867	8KL 712 997-001
20 223 868	8JD 008 151-021
20 223 869	8JD 008 151-041
20 223 870	8JD 008 152-031
20 223 871	8JD 008 152-041
20 223 872	8KL 712 948-001
20 223 872	8KL 712 948-002
20 223 874	8KL 742 810-001
20 223 875	8JA 001 931-041
20 22 3876	8KW 048 056-033
20 223 877	8JB 001 935-031
20 223 888	8KL 712 995-001
20 223 890	9MJ 007 825-051
20 223 892	9MJ 007 825-001
20 223 895	8KV 003 124-811
20 223 900	8KL 712 945-001
20 223 900	8KL 712 945-002
20 223 901	9MJ 007 825-011

Scania	Hella
20 223 902	9MJ 007 825-021
20 223 903	9MJ 007 825-031
20 223 904	9MJ 007 825-041
20 223 905	8KL 712 948-001
20 223 905	8KL 712 948-002
20 223 921	8KL 712 949-001
20 223 921	8KL 712 949-002
20 223 931	8JD 008 151-061
20 223 932	8KL 712 947-001
20 223 932	8KL 712 947-002
20 223 939	8KW 732 579-003
20 223 940	8KW 732 580-003
20 223 941	8KW 732 581-003
20 223 947	8KL 712 964-001
20 223 948	8KW 044 036-003
20 223 948	8KW 044 036-004
20 223 949	8KW 044 022-003
20 223 949	8KW 044 022-004
20 223 957	8JA 005 952-011
20 223 957	8JA 005 952-013
20 223 965	8KW 044 288-003
20 223 965	8KW 044 288-004
20 223 983	8KL 713 752-001
20 223 984	8JA 001 931-051
20 223 994	8TW 007 540-231
20 227 597	8KL 712 944-001
20 227 597	8KL 712 944-002
225 730	8JB 001 935-031
225 731	8JA 001 931-041
231 631	8JB 001 935-031
233 200	4AZ 001 879-051
243 460	4RD 933 332-071
243 460	4RD 933 332-077
320 738	3SB 003 985-061
320 738	3SB 003 985-067
3 437 95	6ZF 182 914-051
363 712	5WG 002 450-301
363 712	5WG 002 450-307
0 370 710	6ZF 182 914-051
3 757 34	6ZF 182 914-031
383 055	8JA 003 526-001
383 055	8JA 003 526-002
403 588	8WV 115 095-001
410 861	8TW 004 764-041
410 862	9GD 853 490-001
414 137	8JA 001 931-041
424 740	5WA 001 871-051
482 034	9BP 501 237-002
487 668	8SB 560 991-012
488 1428	8EV 003 361-011
589 680	3AL 002 952-811
589 680	3AL 002 952-817
619 690	6BA 001 539-001
619 690	6BA 001 539-007
670 293	8JB 001 935-031
677 795	8JA 001 926-001

Schmitz Cargobull	Hella
1005773	8KW 732 579-003
1005774	8KW 732 580-003
1014	8KL 712 977-001
1014	8KL 712 977-002
1016	8KL 712 975-001
1016	8KL 712 975-002
1023102	8JA 003 831-011
1023537	8JB 003 833-031
1026114	5HE 996 152-141
1031	8GP 002 068-121
1032	8JD 002 294-001
1032	8JD 002 294-002
1033	8JD 002 290-001
1034	8KW 701 235-033
1034	8KW 701 235-034
1035	8KW 044 030-003
1035	8KW 044 030-004
1036	8JS 089 015-003
1037	8JS 091 603-003
1039	3AF 003 399-061
1039	3AG 003 399-081
1041	8GP 002 068-241
1048	8KW 044 041-003
1049	8KW 044 028-003
1049	8KW 044 028-004
1052	8KW 044 031-003
1053	8KW 044 033-002
1053	8KW 044 033-004
1054	8KW 044 022-003
1054	8KW 044 022-004
1055	8KW 708 374-003
1055	8KW 708 374-004
1058	3AG 003 399-101
1065	8JB 002 281-001
1065	8JB 002 281-002
1068	8JA 715 600-001
1070029	8JD 743 708-001
1070040	8JS 728 595-071
1072235	8KB 990 299-001
1078	8GP 002 095-241

Schmitz Cargobull	Hella
1080	9XT 713 630-301
1083	8KV 705 123-002
1083	8KV 705 123-004
1084335	9GD 735 641-001
1085	8KW 044 275-003
1088319	8JD 733 767-001
1097	6FH 004 406-052
1099	5WA 001 871-041
1109	8KX 716 405-011
1112624	4RD 933 332-061
1112624	4RD 933 332-067
1112904	8KW 732 581-003
1113	8KX 716 405-001
11131	8KX 707 913-011
11132	8KX 707 913-001
1117696	8KV 004 871-041
1122	8JD 002 291-011
1123	4RD 933 332-071
1123	4RD 933 332-077
1133932	5DS 009 552-001
1150	8JA 001 925-001
1197	8PD 003 798-001
1198	8KX 707 917-031
1203	8GP 002 066-241
121189	8KW 054 944-003
121210.5	8KW 054 943-003
1523	8KL 054 006-002
1524	8KL 712 950-001
1524	8KL 712 950-002
1525	9XT 713 630-011
1526	8KL 054 005-002
1527	8KL 054 004-002
1529	8KL 054 003-002
1530	8KL 054 002-002
1531	8KL 054 001-002
1532	8KL 054 007-002
1535	8KL 712 949-001
1535	8KL 712 949-002
1536	8KL 712 948-001
1536	8KL 712 948-002
1537	8KL 712 947-001
1537	8KL 712 947-002
1539	8KL 712 945-001
1539	8KL 712 945-002
1540	8KL 712 944-001
1540	8KL 712 944-002
1541	8KL 717 462-001
1545	8KL 717 461-001
1576	6EH 004 407-002
1587	8KL 712 978-001
1594	8KL 712 943-001
1594	8KL 712 943-002
1595	9XT 713 630-421
1596	9XT 713 630-701
1728	8KL 717 460-001
1870	6ZF 003 549-001
199440	6ZE 001 759-071
199442	6ED 004 778-021
1-FZELEK0015	8KL 712 943-001
1-FZELEK0015	8KL 712 943-002
1-FZELEK0016	8KL 712 948-001
1-FZELEK0016	8KL 712 948-002
1-FZELEK0017	8KL 712 992-001
1-FZELEK0018	8KL 712 993-001
1-FZELEK0021	8KL 712 997-001
1-FZELEK0028	8JA 003 831-001
1-FZELEK0029	8JA 003 832-001
1-FZELEK0034	8JB 003 833-011
1-FZELEK0042	8KW 043 636-003
1-FZELEK0043	8KW 700 144-003
1-FZELEK0045	8KW 044 028-003
1-FZELEK0045	8KW 044 028-004
1-FZELEK0046	8KW 044 277-003
1-FZELEK0047	8KW 044 027-003
1-FZELEK0047	8KW 044 027-004
1-FZELEK0056	8KW 044 022-003
1-FZELEK0056	8KW 044 022-004
1-FZELEK0064	8KW 044 033-002
1-FZELEK0064	8KW 044 033-004
1-FZELEK0065	8KW 044 025-003
1-FZELEK0066	8KW 044 026-003
1-FZELEK0133	8GP 002 068-241
1-FZELEK0146	8SB 003 609-061
1-FZELEK0173	8KL 712 949-001
1-FZELEK0173	8KL 712 949-002
1-FZELEK0186	8KW 705 392-003
1-FZELEK0187	8KW 708 374-003
1-FZELEK0187	8KW 708 374-004
1-FZELEK0189	8KV 705 123-002
1-FZELEK0189	8KV 705 123-004
1-FZELEK0191	8KL 712 991-001
1-FZELEK0194	8KW 044 039-003
1-FZELEK0194	8KW 044 039-004
1-FZELEK0221	6ZF 003 549-001
1-FZELEK0222	8KW 044 040-003
1-FZELEK0222	8KW 044 040-004
1-FZELEK0223	8KW 045 145-003

Schmitz Cargobull	Hella
1-FZELEK0223	8KW 045 145-004
1-FZELEK0224	8KW 044 280-003
1-FZELEK0224	8KW 044 280-004
1-FZELEK0227	8KW 705 393-003
1-FZELEK0336	8KW 044 036-003
1-FZELEK0336	8KW 044 036-004
1-INBEMA0001	8HL 707 877-012
1-INBEMA0002	8HL 707 877-022
1-INBEMA0003	8HL 707 877-051
1-INBEMA0005	8HL 717 962-021
2011	8GP 002 066-121
2285	8KL 712 980-001
2285	8KL 712 980-002
2294	9XT 713 630-491
2322	8KL 712 975-001
2322	8KL 712 975-002
2407	8JA 003 526-001
2407	8JA 003 526-002
2533	8JD 005 993-001
2533	8JD 005 993-002
2929	8JA 003 831-001
2938	8JA 003 832-001
003721	8KX 707 917-031
3901	8KW 708 373-003
3901	8KW 708 373-004
4721	6FH 007 832-151
528651	8JB 003 833-001
528652	8JB 003 834-001
5370	8GP 002 095-121
5658	8KV 002 136-011
060036	8KW 700 142-003
060078	8JS 711 685-002
060079	8JS 711 686-002
060079	8JS 711 686-007
060101	8JA 002 262-001
060101	8JA 002 262-003
060103	8JA 002 263-001
060105	8JA 001 916-001
060108	8JA 003 831-001
060110	8JA 001 918-002
060110	8JA 001 918-021
060117	8JA 001 918-002
060117	8JA 001 918-021
060117	8JA 003 832-001
060123	8JB 001 946-031
060131	8JB 004 123-001
060131	8JB 004 123-002
060132	8JB 001 946-021
060132	8JB 001 946-022
060133	8JB 001 933-031
060135	8JB 001 940-001
060138	8JB 003 833-001
060140	8JB 001 941-001
060140	8JB 001 941-002
060141	8JB 003 833-011
060145	8JB 003 834-001
060172	8JB 002 286-031
060215	8KV 002 132-001
060280	8JS 711 684-002
060281	8JS 711 685-002
060282	8JS 711 686-002
060282	8JS 711 686-007
060283	8JS 711 687-002
060283	8JS 711 687-007
060284	8JS 711 689-002
060456	8KX 043 021-031
060456	8KX 043 021-032
060457	8KX 091 451-031
060457	8KX 091 451-032
060852	6ED 004 778-021
060893	6EF 003 916-061
610408914	8EV 003 361-011
61092	8KW 044 280-003
61092	8KW 044 280-004
061099	8JS 089 015-003
061131	8KW 044 022-003
061131	8KW 044 022-004
061133	8KW 044 023-003
061133	8KW 044 023-004
061137	8KW 701 235-033
061137	8KW 701 235-034
061138	8KW 705 392-003
061139	8KW 708 374-003
061139	8KW 708 374-004
061140	8KW 043 630-013
061140	8KW 043 630-014
061141	8KW 044 028-003
061141	8KW 044 028-004
061142	8KW 044 027-003
061142	8KW 044 027-004
061145	8KW 044 029-003
061146	8KW 044 030-003
061146	8KW 044 030-004
061146 M6	8KW 044 030-003
061146 M6	8KW 044 030-004
061147	8KW 044 030-003
061147	8KW 044 030-004

Schmitz Cargobull	Hella
061147	8KW 044 031-003
061147	8KW 044 032-003
061147	8KW 044 032-004
061155	8KW 044 280-003
061155	8KW 044 280-004
061156	8KW 044 033-002
061156	8KW 044 033-004
061157	8KW 044 034-003
061161	8KW 044 032-003
061161	8KW 044 032-004
061165	8KW 048 056-033
061166	8KW 044 288-003
061166	8KW 044 288-004
061170	8KV 705 123-002
061170	8KV 705 123-004
061171	8KV 002 133-001
061269	8JD 005 993-032
061323	8GP 002 068-241
061325	8GP 002 066-121
061326	8GP 002 068-121
061329	8GP 002 095-121
061330	8GP 002 095-241
613429	8JA 001 931-041
061359	8GP 002 066-241
061360	8GP 002 068-241
061400	8JS 711 683-002
061405	8JS 711 688-002
061406	8JS 711 689-002
061407	8JS 711 690-002
061407	8JS 711 690-007
061638	6EK 002 843-001
061638	6EK 002 843-003
061638	6EK 002 843-007
061734	8KV 003 285-002
61901	8HK 710 701-151
61903	8HK 710 701-161
61903	8HK 713 820-051
61912	8HK 713 820-071
062169	8JD 005 993-032
062272	8JB 001 935-031
062465	8HL 707 879-012
062578	8JB 001 943-041
062672	8GP 002 066-241
062864	4RD 933 332-071
062864	4RD 933 332-077
063064	8JS 711 683-002
063065	8JS 711 684-002
063102	8JB 001 933-031
063142	8KV 004 418-004
063488	4RD 933 332-091
063488	4RD 933 332-097
063639	8JS 711 685-002
064342	8KW 054 943-003
064710	8JA 008 084-001
064711	8JA 008 084-011
066014	8KX 707 917-021
066102	8JD 002 289-001
066104	8JD 002 294-001
066104	8JD 002 294-002
066110	8KV 002 127-003
066110	8KV 002 127-007
066114	8JS 704 073-003
066115	8JS 025 889-003
066118	8JS 089 015-003
066121	8JS 091 603-003
066503	6ED 001 563-021
066504	6FG 002 312-001
066504	6FG 002 312-002
066534	4RD 933 332-061
066534	4RD 933 332-067
066572	6ZF 003 549-001
066583	6JF 001 572-001
066807	3BA 002 768-382
7019	8KW 054 944-003
7189	8JA 003 831-001
7222	8KL 712 986-001
7223	8KL 712 987-001
76097	8TM 003 792-001
0077474	8JA 005 951-001
0077474	8JA 005 951-003
080140	8JB 001 941-001
080140	8JB 001 941-002
8147	6EH 007 832-601
817426	8HS 071 415-001
881776	8KW 054 944-003
88401	6GM 007 832-271
912598	8PE 002 007-001
912599	8PE 002 006-001
9168	8JA 007 024-001
976054	8KV 002 137-001
980479	8PE 002 007-011
980480	3BA 002 768-082
980501	8HK 713 394-001
980501	8KX 091 450-031
980501	8KX 091 450-032
980525	8KW 044 282-003
980902	8GP 002 095-241

Schmitz Cargobull	Hella
980918	8KV 002 140-001
980922	8KV 002 139-001
980922	8KV 002 139-003
980923	9XW 857 510-801
980924	8KW 044 275-003
980924	8SB 560 991-012
980925	8JS 711 684-002
980925	8JS 711 685-002
980925	8JS 711 686-002
980925	8JS 711 686-007
980925	8JS 711 687-002
980925	8JS 711 687-007
980925	8KV 002 127-003
980925	8KV 002 127-007
980925	8KV 705 123-002
980925	8KV 705 123-004
980925	8KW 044 276-003
980925	8KW 044 276-004
980925	8KW 044 288-003
980925	8KW 044 288-004
980949	8SB 501 147-021
980960	8JB 001 939-001
980964	8KW 044 030-003
980964	8KW 044 030-004
980966	8KW 044 038-003
980967	8JA 001 915-001
EL0005-0044	8JS 711 683-821
EL0005-0045	8JS 711 687-821
ELO013-0005	8GP 002 068-241
S060145	8JB 003 834-001

Seat	Hella
1J0 955 681	8TW 006 849-011
1J5 955 651	8TW 006 848-021
1J6 955 651	8TW 006 847-021
1T0 955 651	8TW 006 848-021
3B7 955 681	8TW 006 849-031
431 955 651	8TW 004 223-031

Secorüt	Hella
S-013/D	8JB 005 949-001
S-013/DN	8JB 005 949-011
S-013/S	8JA 005 951-001
S-044/13	8JA 005 952-011
S-044/13L	8JA 005 952-001

Shelton	Hella
EHS 131 N	6EH 004 407-002
EHS 132 AMBER	6EH 004 407-022
EHS 132 BLUE	6EH 004 407-042
EHS 132 GREEN	6EH 004 407-032
EHS 132 RED	6EH 004 407-012
EHS 86 N	6FH 004 406-052
EHS 88 N	6EH 004 406-002
EHS 89 AMBER	6EH 004 406-022
EHS 89 BLUE	6EH 004 406-042
EHS 89 GREEN	6EH 004 406-032
EHS 89 RED	6EH 004 406-012

Sispa	Hella
6022	8XY 004 721-001
6036	8XY 004 721-001
6051	8XY 004 715-001
6061	8XY 004 715-001
6092	8XY 004 729-001
6096	8XY 004 723-001
6097	8XY 004 716-001
6100	8XY 004 716-001
6101	8XY 004 725-001
6102	8XY 005 067-001
6104	8XY 004 720-001
6123	8XY 004 725-001
6149	8XY 004 718-001
6199	8XY 008 240-001
6211	8XY 007 747-001
6217	8XY 007 746-001
6227	8XY 008 238-011
6235	8XY 008 530-001

Sisu	Hella
112-210-0081	8TW 004 764-041
112-210-0091	8TW 005 496-051
112-219-0110	9XD 856 165-005
112-270-0121	8BW 007 757-027
112-270-0131	8BW 003 966-037
112-270-0141	8BW 007 757-007
112-440-0171	8SB 003 290-011
112-441-1310	9MX 127 585-002
112-441-1400	9MX 561 890-001
112-909-0011	8EZ 008 021-011
181-030-1231	6GM 007 832-231
186-103-0022	6JB 003 959-001
186-110-0031	6EK 001 559-001
186-110-0031	6EK 001 559-007
186-150-0111	6ZB 006 377-017
186-208-0161	6EJ 001 569-001
186-209-0881	6FH 007 832-061
186-209-0881	6FH 007 832-067
186-209-0881	6FH 007 832-081
186-209-0881	6FH 007 832-087

Sisu	Hella
186-209-0891	6RH 007 832-461
186-209-0891	6RH 007 832-467
186-209-0901	6GM 007 832-251
186-209-0911	6GM 007 832-221
186-209-0921	6EH 007 832-041
186-209-0931	6HH 007 832-301
186-209-0931	6HH 007 832-307
186-209-0961	6FH 007 832-101
186-209-0961	6FH 007 832-107
186-209-0971	6FH 007 832-151
186-280-0093	6ED 004 778-021
186-320-0041	6LB 005 389-001
186-350-0122	4DW 002 834-101
186-370-0015	4RA 965 400-031
186-490-0221	6ZF 003 549-001
186-510-0011	8JA 001 918-002
186-510-0011	8JA 001 918-021
186-510-0132	8JA 003 831-001
186-510-0571	8JA 003 832-001
186-510-0681	8JA 007 241-031
186-520-0013	8JB 004 777-001
186-520-0021	8JB 001 941-001
186-520-0021	8JB 001 941-002
186-520-0092	8JB 003 833-001
186-520-0181	8JB 001 935-031
186-520-0361	8JB 003 834-001
186-530-0122	4DW 002 834-101
186-540-0011	8KV 002 132-001
186-540-0071	8KV 003 284-001
186-581-0320	9GD 735 641-001
186-601-0011	8JD 002 291-011
186-601-0141	8JD 005 235-002
186-685-0100	8JA 007 024-001
186-911-5410	8JA 003 526-001
186-911-5410	8JA 003 526-002
187-170-0251	9FF 713 627-011
187-170-0261	9FF 713 627-031
187-602-0081	3BA 002 768-431
187-602-0081	3BA 002 768-437
187-602-0082	3BA 002 768-427
187-602-0083	3BA 002 768-431
187-602-0083	3BA 002 768-437
187-603-0162	3SB 003 985-061
187-603-0162	3SB 003 985-067
187-603-0231	3SB 002 768-031
187-801-2311	2AA 713 628-011
187-801-2321	2AA 713 628-031
187-861-6310	9XT 713 630-461
090-570-1240	9GD 853 490-001
095-245-1200	8WV 115 095-001
J186-230-0041	6LB 005 389-001

Skoda	Hella
113 955 975 B	8WV 115 095-001
115 930 631	8JA 003 526-001
115 930 631	8JA 003 526-002
115 930 635	8KV 705 123-002
115 930 635	8KV 705 123-004
1J0 941 295 B	6NM 007 878-041
1J0 941 295 C	6NM 007 878-041
1J0 955 681	8TW 006 849-011
1J5 955 651	8TW 006 848-021
1J6 955 651	8TW 006 847-021
1T0 955 651	8TW 006 848-021
3B0 941 295 B	6NM 007 878-531
3B7 955 681	8TW 006 849-031
4B0 941 295	6NM 007 878-531
4B0 941 295 A	6NM 007 878-531

SMAT Nord	Hella
5.594.025	8SB 002 993-001

Steinbock	Hella
000 12462	9XS 091 200-007
146 07	9SL 740 558-007
014 804	4AZ 003 787-011
016 039	8KW 044 040-003
016 039	8KW 044 040-004
016 040	8KW 044 026-003
001 661	8JS 091 603-003
016 929	8JS 089 015-003
018 843	3BA 002 768-771
018 843	3BA 002 768-777
000 23044	8SB 002 997-001
000 25788	6EG 001 567-011
000 27443	8JB 001 946-001
028 862	8KV 705 123-002
028 862	8KV 705 123-004
000 28864	8KV 715 923-003
032 798	8ES 006 658-001
049 74019	8JB 004 777-001
50030507	6JB 003 959-031
500 43924	8XY 007 022-001
050 09366	3AL 002 952-871
050 09366	3AL 002 952-877
050 16159	6HF 001 579-061
050 40306	8EV 003 361-011
050 49404	8GP 002 068-121
050 49405	6HF 002 372-041
050 49406	8JA 703 947-011

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Steinbock	Hella
050 49407	9SK 702 331-071
510 76136	8JB 008 023-001
510 84965	4RA 007 813-011
510 84965	4RA 007 813-017
510 84979	4RD 007 814-011
510 84979	4RD 007 814-017
511 13392	4DM 009 492-001
511 39816	4RD 007 903-021
511 39816	4RD 007 903-027
520 11042	6JK 007 232-001
520 11163	3AL 002 952-861
520 11163	3AL 002 952-867
520 27388	4RA 007 793-031
520 27388	4RA 007 793-037
520 28189	8XY 004 717-001
520 32244	8EV 003 361-001
632 418	6EK 002 843-001
632 418	6EK 002 843-003
632 418	6EK 002 843-007
745 204010032	8SB 002 405-001
812 895	8PE 002 006-001
852 60155	6ED 001 563-021
867 65874	8JD 002 291-001
000 948	3AL 002 952-871
000 948	3AL 002 952-877
999 090	8WB 851 385-025

Steyr	Hella
1.520.07.700.63	8SB 501 137-082
1.520.07.700.64	8SB 501 147-003
1.520.07.707.01	9EY 125 314-001
1.520.07.707.02	9MX 127 585-002
1 712 00 710 00 1	6ZF 182 914-051
1.990.00.580.01.3	5WA 001 871-041
1.990.12.770.10.81	8JA 001 926-001
002 544 84 32	4DM 003 390-031
002 640 52 81	8JB 005 949-011
002 640 52 81	8JB 005 949-012
2.812.54.350.88.81	8JA 003 526-001
2.812.54.350.88.81	8JA 003 526-002
293.87.0020	8EV 003 361-001
3.477.70.42	9EY 122 979-001
3.490.54.065.03.491252	8KV 002 136-001
003 542 78 20	3AG 003 399-081
372 860 05 60	8BW 003 443-011
3.990.05.800.25	6BA 001 539-001
3.990.05.800.25	6BA 001 539-007
461 154 40 23 2	4DM 004 639-061
461 154 40 23 2	4DM 004 639-067
484 820 02 10	6ZF 003 549-001
5.323.82.000.15.0	8JA 703 947-011
5.360.80.150.00.0	8JB 001 935-031
5.361.80.540.01.0	8JA 001 931-041
5.374.60.125.01.0	8EV 003 361-011
5.380.87.059.01.0	8WV 115 095-001
5.399.80.005.00.0	4DM 003 474-001
5.399.80.005.00.0	4DM 003 474-007
5.399.80.006.00.0	6BA 001 539-001
5.399.80.006.00.0	6BA 001 539-007
5.899.90.058.06.0	8SB 501 246-892
5.899.91.042.11.0	8KX 707 913-011
5.899.91.057.90.0	8SB 501 247-803
5.900.05.800.10.0	8JB 001 946-041
590.00.58.0039	5WA 001 871-041
5.900.72.591.02.0	8JA 002 262-001
5.900.72.591.02.0	8JA 002 262-003
5.900.72.591.04.0	8JB 001 946-021
5.900.72.591.04.0	8JB 001 946-022
5.920.00.128.23.0	9GD 853 490-001
6.805.80.119	6ED 004 778-011
7.161.73.017.0	8HG 851 387-007
7.171.93.552.0	3AG 003 399-101
721.1.83.106.0	8SB 003 609-061
7 581 852 25 0	6ZF 182 914-051
791.00.58.0274	8EV 003 361-011
8.125.43.500.45	8JA 715 606-001
8.125.43.508.88	8JA 003 526-001
8.125.43.508.88	8JA 003 526-002
000 820 72 10	6ZE 001 759-061
000 860 22 26	8TW 005 206-011
9.377.01.00	8SB 003 609-061
000 982 00 23	4DM 003 360-021
000 982 00 23	4DM 003 360-027
000 982 13 23	4DM 004 639-061
000 982 13 23	4DM 004 639-067
9.910.05.820.56	8JA 003 526-001
9.910.05.820.56	8JA 003 526-002

Still	Hella
1001305	9MJ 707 875-013
1001306	9MJ 707 874-013
1001307	9MJ 707 869-013
1001309	9EY 111 231-001
1001313	8SB 002 992-001
010513	3BA 002 768-382
010515	3BA 002 768-001
011074	8JB 002 286-031
012725	8KX 091 450-031
012725	8KX 091 450-032
012729	8KX 043 021-031

Still	Hella
012729	8KX 043 021-032
013170	8GP 002 068-241
013175	8GP 002 095-241
141960	8KW 044 033-002
141960	8KW 044 033-004
014375	8JA 003 526-001
014375	8JA 003 526-002
014376	8KW 701 235-033
014376	8KW 701 235-034
144286	8KW 009 254-801
014879	6EJ 001 569-001
158039	8JA 001 921-102
0159652	9XT 713 630-711
0160334	8BW 003 443-057
161421	3BA 002 768-201
0164592	4DN 008 768-041
016829	8JS 025 889-003
016830	8JS 089 015-003
016831	8JS 091 603-003
016832	8JS 713 144-003
018062	8KW 043 636-003
018063	8KW 700 144-003
020542	3BA 002 768-771
020542	3BA 002 768-777
002804	4AZ 003 787-021
357377	3BA 002 768-771
357377	3BA 002 768-777
4009605	8JD 002 289-011
4009605	8JD 002 289-013
401754	3AL 002 952-871
401754	3AL 002 952-877
401891	8JD 005 235-002
401892	8JS 711 683-002
401893	8JS 711 684-002
401894	8JS 711 685-002
401895	8JS 711 686-002
401895	8JS 711 686-007
401896	8JS 711 687-002
401896	8JS 711 687-007
401897	8JS 711 688-002
401898	8JS 711 689-002
401899	8JS 711 690-002
401899	8JS 711 690-007
409426	8HG 005 953-001
041211	8JA 001 918-002
041211	8JA 001 918-021
428286	3BA 002 768-771
428286	3BA 002 768-777
4401894	8JS 711 685-002
500146	8GP 002 066-121
500164	3BA 002 768-771
500164	3BA 002 768-777
500166	8JB 001 943-001
500166	8JB 001 943-003
502662	6BB 001 540-001
502775	8KV 002 139-001
502775	8KV 002 139-003
503747	8JD 002 294-001
503747	8JD 002 294-002
507675	6HD 002 535-031
507829	6HD 002 535-111
507892	6HD 002 535-111
508296	8KV 002 127-003
508296	8KV 002 127-007
51024959	8JB 001 943-011
518284	6BA 001 539-001
518284	6BA 001 539-007
518308	4DB 003 750-721
519568	4DN 008 768-021
519568	4DN 008 768-027
519834	8KW 045 145-003
519834	8KW 045 145-004
519848	8JD 002 294-081
521396	8KV 705 123-002
521396	8KV 705 123-004
521496	4AZ 003 787-001
521601	8EZ 008 022-001
521700	8JA 002 262-001
521700	8JA 002 262-003
521701	8JB 001 946-011
521996	8GP 002 095-241
522940	8JB 003 833-011
005236	9XS 091 200-007
523626	4AZ 003 787-021
523909	4DM 003 474-001
523909	4DM 003 474-007
523953	6EH 004 570-011
523954	9XT 713 630-101
524750	9FF 713 627-001
525476	6RH 004 570-351
525477	6FH 004 570-101
0525926	9XT 713 630-391
525994	3BA 002 768-001
527489	6EK 002 843-001
527489	6EK 002 843-003
527489	6EK 002 843-007
527532	8EZ 008 022-011
527975	9GH 993 984-001
527975	9GH 993 984-007

Still	Hella
527976	8TW 005 496-051
527977	8BW 857 850-005
527979	8TW 005 496-051
529127	8JB 005 949-001
532026	3AL 002 952-917
5721340	8JA 001 918-021
005983	8JD 002 291-011
665728	8KV 002 132-001
721565	8TW 004 223-031
7915001033	8JB 003 833-011
7915490531	6RH 004 570-411
7915490531	6RH 004 570-417
7916291272	4RA 965 400-001
7916291273	4RA 965 400-031
7918915217	3SB 004 438-177
7919025067	9FF 713 627-011
7919025069	9FF 713 627-001
7919086803	8JS 711 684-002
8010515	3BA 002 768-001
8013175	8GP 002 095-241
8014375	8JA 003 526-001
8014375	8JA 003 526-002
8016829	8JS 025 889-003
8020542	3BA 002 768-771
8020542	3BA 002 768-777
8401754	3AL 002 952-871
8401754	3AL 002 952-877
8401892	8JS 711 683-002
8401895	8JS 711 686-002
8401895	8JS 711 686-007
8401896	8JS 711 687-002
8401896	8JS 711 687-007
8405541	8JS 713 567-003
8407401	8JB 005 949-011
8407401	8JB 005 949-012
916470	8JS 713 567-003
917000	8JB 005 949-011
917000	8JB 005 949-012
921504	8JD 002 289-011
921504	8JD 002 289-013
924399	8GP 002 068-241
924757	8JA 003 526-001
924757	8JA 003 526-002
930673	3AL 002 952-871
930673	3AL 002 952-877
930680	8JS 711 683-002
0009383501	9XT 713 630-391
0009383504	9XT 713 630-221
0009383531	9XT 713 630-711
0009383539	9XT 713 630-011
009605	8JD 002 289-011
009605	8JD 002 289-013
009658	8JS 704 073-003
0009731502	3AL 002 952-917
0009731503	3AL 002 952-871
0009731503	3AL 002 952-877
0009732506	4DM 003 474-001
0009732506	4DM 003 474-007
0009732508	4DN 008 768-001
0009732508	4DN 008 768-041
000 982 08 03	8WB 003 248-001
000 982 08 03	8WB 003 248-007
0009941032	8SB 501 137-031
999038	8JA 005 951-001
999038	8JA 005 951-003
999051	8TW 004 223-031
999 090	8WB 851 385-025
L 000 973 15 02	3AL 002 952-917

Stribel	Hella
892579	4DM 002 834-001

SWF	Hella
113 003	8XY 004 725-001
113 004	8XY 004 727-001
113 005	8XY 004 727-001
113 006	8XY 004 715-001
113 007	8XY 004 716-001
113 008	8XY 004 717-001
113 010	8XY 004 718-001
113 013	8XY 004 720-001
113 019	8XY 004 729-001
113 028	8XY 004 721-001
113 033	8XY 005 067-001
115 706	9XW 860 647-801
116 108	9XW 860 654-001
116 109	9XW 860 655-001
116 112	9XW 860 657-001
116 115	9XW 860 653-001
116 116	9XW 862 998-001
116 142	9XW 858 084-001
116 167	9XW 860 652-001
116 168	9XW 861 932-001
116 203	9XW 857 510-801
116 220	9XW 857 514-801
116 221	9XW 857 515-801
116 226	9XW 857 512-801
116 231	9XW 857 513-801
116 301	9XW 862 066-801
116 307	9XW 858 790-801

SWF	Hella
116 311	9XW 859 866-801
116 311	9XW 862 064-801
116 313	9XW 860 646-801
116 314	9XW 859 865-801
116 314	9XW 861 942-801
116 317	9XW 859 308-801
116 320	9XW 860 660-801
117 215	9XW 860 648-801
117 216	9XW 857 505-801
117 281	9XW 857 509-801
117 306	9XW 861 931-801
117 308	9XW 862 067-801
117 309	9XW 861 934-801
117 319	9XW 861 933-801
117 324	9XW 860 658-801
117 325	9XW 860 645-801
117 331	9XW 862 065-801
119300	9XW 863 882-801
119744	9XW 168 960-801
119760	9XW 864 082-801
119761	9XW 864 083-801
119780	9XW 864 084-801
119783	9XW 168 957-001
130 400	9XW 862 050-001
130 450	9XW 862 051-001
132 000	9XW 862 062-001
132 001	9XW 862 062-001
132 500	9XW 862 052-001
132 550	9XW 862 054-001
132 560	9XW 862 055-001
132 600	9XW 862 056-001
132 650	9XW 862 058-001
132 701	9XW 862 059-001
132 801	9XW 862 060-001
132 900	9XW 862 061-001
401 973	8TW 004 223-031
511 000	6EH 004 570-001
511 000	6EH 007 832-001
511 007	6GM 004 570-051
511 007	6GM 007 832-181
511 017	6EH 004 570-681
511 017	6EH 007 832-611
511 018	6EH 004 570-681
511 018	6EH 007 832-611
511 019	6FH 004 570-101
511 019	6FH 007 832-051
511 026	6RH 004 570-151
511 026	6RH 007 832-331
511 040	6GM 004 570-071
511 040	6GM 007 832-211
511 045	6FH 007 832-511
511 046	6FH 007 832-511
511 047	6FH 007 832-511
511 050	6FH 004 570-531
511 050	6FH 007 832-161
511 055	6GM 004 570-231
511 055	6GM 007 832-261
511 060	6FH 004 570-541
511 060	6FH 007 832-171
511 063	6FH 004 570-241
511 063	6FH 008 948-022
511 064	6FH 004 570-241
511 064	6FH 008 948-022
511 065	6GM 004 570-201
511 065	6GM 007 832-231
511 080	6RH 004 570-351
511 080	6RH 007 832-431
511 085	6RH 004 570-401
511 085	6RH 007 832-451
511 088	6RH 004 570-411
511 088	6RH 007 832-461
511 090	6RH 004 570-191
511 090	6RH 007 832-381
511 093	6RH 007 832-741
511 094	6RH 007 832-741
511 095	6RH 007 832-761
511 096	6RH 007 832-761
511 097	6RH 007 832-761
511 100	6RH 004 570-751
511 100	6RH 007 832-481
511 101	6RH 004 570-751
511 101	6RH 007 832-481
511 102	6RH 004 570-751
511 102	6RH 007 832-481
511 105	6FH 004 570-501
511 105	6FH 007 832-121
511 108	6FH 004 570-341
511 109	6FH 004 570-341
511 110	6FH 007 832-101
511 110	6FH 007 832-107
511 111	6FH 007 832-101
511 111	6FH 007 832-107
511 112	6RH 007 832-551
511 113	6RH 007 832-551
511 114	6RH 007 832-551
511 117	6RH 008 948-002
511 118	6RH 008 948-002
511 119	6RH 008 948-002
511 137	6RH 004 570-671

SWF	Hella
511 138	6RH 004 570-671
511 142	6RH 007 832-681
511 143	6RH 007 832-681
511 144	6RH 004 570-187
511 144	6RH 007 832-797
511 145	6RH 004 570-187
511 145	6RH 007 832-797
511 146	6FH 004 570-511
511 147	6FH 004 570-511
511 148	6FH 004 570-511
511 149	6FH 007 832-131
511 150	6FH 007 832-131
511 160	6GM 004 570-691
511 160	6GM 007 832-581
511 161	6GM 004 570-691
511 161	6GM 007 832-581
511 162	6GM 004 570-691
511 162	6GM 007 832-581
511 166	6EH 004 570-621
511 181	6EH 007 832-601
511 182	6EH 007 832-601
511 183	6EH 007 832-601
511 184	6EH 007 832-671
511 185	6EH 007 832-671
511 186	6EH 004 570-641
511 186	6EH 007 832-751
511 187	6EH 004 570-641
511 187	6EH 007 832-751
511 190	6HH 004 570-451
511 190	6HH 007 832-281
511 191	6HH 007 832-591
511 192	6HH 004 570-491
511 192	6HH 007 832-321
511 193	6HH 004 570-477
511 193	6HH 007 832-297
511 194	6HH 007 832-771
511 195	6HH 004 570-481
511 195	6HH 007 832-301
511 195	6HH 007 832-307
511 197	6GM 007 832-521
511 198	6GM 007 832-521
511 199	6GM 007 832-521
511 200	6FH 004 570-571
511 200	6FH 007 832-621
511 201	6FH 004 570-571
511 201	6FH 007 832-621
511 211	6GM 004 570-271
511 211	6GM 007 832-631
511 212	6GM 004 570-271
511 212	6GM 007 832-631
511 213	6GM 004 570-271
511 213	6GM 007 832-631
511 229	6RH 004 570-371
511 229	6RH 007 832-701
511 230	6RH 004 570-371
511 230	6RH 007 832-701
511 231	6RH 004 570-321
511 231	6RH 007 832-731
511 232	6RH 004 570-321
511 232	6RH 007 832-731
511 233	6RH 008 948-012
511 234	6RH 008 948-012
511 235	6RH 008 910-011
511 235	6RH 008 948-012
511 238	6RH 007 832-491
511 239	6RH 007 832-491
511 269	6RH 007 832-651
511 270	6RH 007 832-651
511 290	6FH 008 910-047
511 502	2AA 713 628-001
511 503	2AA 713 628-011
592 095	9XT 740 763-541
592 877	9XT 740 763-641
592 906	9XT 740 763-531
593 289	9XT 714 300-481
593 302	9XT 740 763-631
593 322	9XT 740 763-621
593 445	9XT 714 300-381
594 411	9XT 740 763-661
594 441	9XT 714 300-551
594 458	9XT 740 763-511
594 465	9XT 714 300-761
594 475	9XT 734 713-121
594 801	8HG 716 735-001
594 802	8HG 716 734-001
595 101	9XT 714 300-181
595 101	9XT 714 300-191
595 105	9XT 713 630-331
595 106	9XT 740 763-491
595 123	9XT 740 763-501
595 124	9XT 740 763-481
595 200	9XT 714 300-141
595 406	9XT 740 763-611
595 420	9XT 713 630-591
595 421	9XT 714 300-561
595 422	9XT 713 630-621
595 423	9XT 713 630-631
595 424	9XT 713 630-671
595 429	9XT 714 300-401

SWF	Hella
595 431	9XT 714 300-621
595 432	9XT 714 300-421
595 437	9XT 714 300-781
595 502	8HG 714 504-001
595 851	9XT 713 630-551
595 852	9XT 713 630-561
595 902	8HG 713 626-001
595 965	9XT 713 630-641
595 967	9XT 714 300-631
595 969	9XT 713 630-691
595 971	9XT 713 630-401
596 090	9XT 714 300-071
596 091	9XT 713 630-381
596 100	9XT 734 713-131
596 106	9XT 714 300-611
596 121	9XT 713 630-601
596 122	9XT 713 630-181
596 123	9XT 714 300-501
596 127	9XT 740 763-651
596 138	9XT 714 300-201
596 144	9XT 714 300-231
596 154	9XT 714 300-001
596 156	9XT 713 630-731
596 157	9XT 713 630-741
596 158	9XT 713 630-761
596 162	9XT 713 630-751
596 169	9XT 714 300-131
596 171	9XT 714 300-181
596 173	9XT 714 300-011
596 186	9XT 714 300-571
596 191	9XT 713 630-391
596 196	9XT 713 630-461
596 230	9XT 740 763-291
596 238	9XT 714 300-041
596 273	9HB 713 629-001
596 289	8JA 713 631-001
596 298	9XT 714 300-051
596 301	9XT 714 300-341
596 303	9XT 713 630-311
596 307	9XT 713 630-141
596 315	9XT 713 630-371
596 390	9XT 713 630-231
596 395	9XT 713 630-211
596 422	9XT 713 630-521
596 424	9XT 714 300-651
596 426	9XT 713 630-711
596 472	9XT 713 630-701
596 473	9XT 713 630-421
596 603	9XT 713 630-121
596 604	9XT 713 630-531
596 609	9XT 713 630-361
596 610	9XT 713 630-031
596 613	9XT 714 300-101
596 615	9XT 713 630-021
596 620	9XT 713 630-011
596 622	9XT 713 630-201
596 623	9XT 714 300-111
596 624	9XT 734 713-231
596 625	9XT 713 630-101
596 626	9XT 713 630-411
596 627	9XT 713 630-131
596 628	9XT 713 630-281
596 630	9XT 713 630-291
596 632	9XT 713 630-221
596 633	9XT 713 630-681
596 634	9XT 714 300-021
596 635	9XT 714 300-581
596 637	9XT 713 630-491
596 638	9XT 713 630-511
596 639	9XT 713 630-501
596 640	9XT 714 300-031
596 641	9XT 713 630-271
596 642	9XT 713 630-251
596 646	9XT 713 630-481
596 648	9XT 713 630-301
596 649	9XT 713 630-351
596 650	9XT 713 630-001
596 651	9XT 713 630-261
596 710	9FF 713 627-011
596 802	9XT 734 713-771
596 956	9FF 713 627-001
601 163	5WA 001 871-051
611 000	4RA 007 793-031
611 008	4RD 007 794-021
611 009	4RD 007 903-001
913 328	8JA 715 600-001

Talbot	Hella
9151586980	4RV 008 188-091
9251586780	4RV 008 188-091
9251586980	4RV 008 188-091
9614167780	4RV 008 188-281

Trico	Hella
B 176	9XW 857 510-801
B 248	9XW 857 512-801
B 254	9XW 857 510-801
TW 103	9XW 857 513-801
TW 107	9XW 858 084-001
TW 11	9XW 857 511-801

Trico	Hella
TW 13	9XW 857 512-801
TW 14	9XW 857 513-801
TW 15	9XW 858 790-801
TW 16	9XW 857 514-801
TW 21	9XW 857 515-801
TW 25	9XW 858 790-801
TW 27	9XW 857 516-801
TW 7	9XW 857 509-801
TW 9	9XW 857 510-801

Tridon	Hella
8800 10203	8XY 008 238-011
8800 15302	8XY 007 526-001
8800 2001	8XY 004 725-001
8800 2012	8XY 004 720-001
8800 2031	8XY 004 725-001
8800 2061	8XY 004 723-001
8800 2091	8XY 004 727-001
8800 2091	8XY 004 727-011
8800 25201	8XY 007 747-001
8800 3031	8XY 004 715-001
8800 3032	8XY 004 715-001
8800 3091	8XY 007 746-001
8800 4001	8XY 006 587-001
8800 4012	8XY 004 717-001
8800 4022	8XY 004 723-001
8800 4022	8XY 004 725-001
8800 4031	8XY 004 716-001
8800 4031	8XY 006 369-001
8800 4032	8XY 004 717-001
8800 4042	8XY 006 369-001
8800 4091	8XY 004 718-001
8800 6070	8XY 007 103-001
8800 8031	8XY 007 101-001
8800 8052	8XY 004 721-001
8800 9292	8XY 005 067-001
8800 9451	8XY 004 729-001
8800 9561	8XY 007 102-001
SERFLEX 5/7-11	8HK 713 394-001

Tungsram	Hella
2660	8GP 002 068-121
2663	8GP 002 068-241
2692	8GP 002 066-241
2696	8GP 002 066-121
5300	8GP 002 095-121
5301	8GP 002 095-241

Ulo	Hella
6016-03	8SB 501 274-001
6102-02	8SB 501 273-001

Valeo	Hella
245600	4RV 008 188-081
245603	4RV 008 188-091
245604	4RV 008 188-101
245607	4RV 008 188-171
247500	8XY 004 715-001
247501	8XY 005 067-001
247502	8XY 004 715-001
247503	8XY 005 067-001
247505	8XY 004 721-001
247506	8XY 004 717-001
247507	8XY 004 725-001
247508	8XY 004 727-001
247508	8XY 004 727-011
247511	8XY 007 103-001
247512	8XY 004 716-001
247512	8XY 004 725-001
247513	8XY 004 723-001
247519	8XY 004 720-001
247519	8XY 004 729-001
247519	8XY 006 481-001
247521	8XY 007 101-001
247523	8XY 007 102-001
247523	8XY 007 526-001
247525	8XY 007 747-001
247530	8XY 007 746-001
247531	8XY 006 587-001
247531	8XY 006 894-001
247532	8XY 004 721-001
247532	8XY 007 103-001
247534	8XY 004 717-001
247537	8XY 006 894-001
247538	8XY 004 720-001
247538	8XY 004 725-001
247538	8XY 004 729-001
247538	8XY 006 481-001
247557	8XY 006 587-001
247557	8XY 008 238-011
247559	8XY 008 530-001
247560	8XY 007 526-001
247561	8XY 008 238-011
247601	8XY 008 530-001
404 113	8TW 004 223-097
500945	6EB 008 845-007
567848	9XW 864 082-801
567940	9XW 168 960-801
567940	9XW 864 082-801
567940	9XW 864 084-801
567941	9XW 168 958-801

Valeo	Hella
567941	9XW 864 083-801
567942	9XW 168 959-801
567946	9XW 168 960-801
567947	9XW 864 083-801
567949	9XW 168 958-801
567949	9XW 864 084-801
574107	9XW 178 878-141
574108	9XW 178 878-151
574109	9XW 178 878-161
574110	9XW 178 878-161
574111	9XW 178 878-171
574112	9XW 178 878-181
574114	9XW 178 878-191
574115	9XW 178 878-201
574116	9XW 178 878-201
574117	9XW 178 878-211
574118	9XW 178 878-221
574119	9XW 178 878-231
574323	9XW 863 881-801
574324	9XW 168 956-801
574355	9XW 168 955-801
576080	9XW 178 878-241
576081	9XW 178 878-261
73104902	4RV 008 188-271
73506302	4RV 008 188-271
745371	8XY 004 716-001
745371	8XY 006 369-001
745372	8XY 004 723-001
745377	8XY 007 022-001
745378	8XY 004 729-101
745378	8XY 006 481-101
745378	8XY 007 021-001
867954	9XW 168 957-001
087299	6NM 007 878-041
F950165U	8JA 003 526-002

Vauxhall	Hella
13250288	9GD 853 490-001
90040992	4RV 008 188-161
90045820	8TW 004 223-031
90226561	8TW 005 206-011
90228928	4RV 008 188-161
90341822	4RV 008 188-161
91097769	4RV 008 188-161
91108750	4RV 008 188-161

VDO Continental Trading	Hella
1138.0095.011.050	9NH 701 230-001
1526.56.004.00	6HH 004 175-077
246-075-042-001C	8TW 004 223-031
246-075-043-001	8TW 005 496-011
246-075-044-001C	8TW 006 848-101
246-075-044-002A	8TW 004 223-031
246-082-001-001C	8TW 004 223-031
246-082-003-003	8TW 004 223-031
246-082-003-005C	8TW 004 223-031
246-082-003-007	8TW 004 223-031
246-082-003-010	8TW 004 223-031
246-082-003-011	8TW 006 847-001
246-082-003-016	8TW 004 223-031
246-082-003-017	8TW 004 223-031
246-082-005-001	8TW 005 496-011
246-082-005-002C	8TW 005 496-011
246-082-008-001Z	8TW 004 223-061
246-082-008-003	8TW 005 496-011
246-082-008-008	8TW 004 223-031
246-082-008-009	8TW 004 223-031
246-082-008-011C	8TW 005 496-011
246-082-008-013P	8TW 005 496-011
246-082-008-014C	8TW 004 223-031
246-082-008-014C	8TW 006 847-001
246-082-008-015N	8TW 006 848-041
246-082-008-017	8TW 006 848-041
246-082-008-018	8TW 004 223-061
246-082-008-019	8TW 006 848-021
246-082-008-021G	8TW 004 223-061
246-082-008-022	8TW 006 848-021
246-082-008-025G	8TW 006 848-021
246-082-008-025G	8TW 006 848-041
246-082-008-026	8TW 006 848-021
246-083-001-001	8TW 005 206-011
246-083-001-001	8TW 005 206-031
246-083-001-002	8TW 005 206-031
246-083-001-004C	8TW 005 206-011
246-083-001-004C	8TW 005 206-031
246-083-002-001Z	8TW 005 206-051
246-083-002-002C	8TW 005 206-031
246-083-002-006G	8TW 005 206-031
246-083-002-006G	8TW 005 206-051
246-083-002-007	8TW 005 206-051
246-083-002-008	8TW 005 206-051
246-083-002-009	8TW 006 847-021
246-083-002-010	8TW 006 847-021
246-083-002-012G	8TW 005 206-051
246-083-002-014G	8TW 005 206-051
246-083-002-015	8TW 006 847-021
246-083-002-022G	8TW 006 847-021
246-086-001-002C	8TW 004 764-021

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

VDO Continental Trading	Hella
246-086-001-002C	8TW 006 849-011
246-086-001-004	8TW 006 849-031
246-086-001-006	8TW 004 764-021
246-086-001-006	8TW 006 849-011
246-086-001-007C	8TW 006 849-031
246-086-001-016	8TW 006 849-031
41000351	8KV 002 136-011
410-202-010-001Z	4RV 008 188-021
745219	4RP 008 189-041
754196	5WG 009 101-051
89 563 118	9GD 853 490-001
92 151 090	8TW 007 540-141
A2V00001021479	6FH 007 832-161
A2V00001021481	8JA 713 631-001
A2V00001077011	3SB 003 985-061
A2V00001077011	3SB 003 985-067
A2V00011395	5WA 001 871-051
A2V01006523	5WA 001 871-051
A2V01046240	3AF 003 399-061
A2V01077011	3SB 003 985-061
A2V01077011	3SB 003 985-067
A2V01082117	3AF 003 399-071
AV200001021480	9XT 713 630-011
N07-066-650	6JF 001 571-161
X10729002004	8TW 006 847-001
X10-729-002-005	8TW 006 848-001
X10-729-002-006	8TW 006 848-051
X10-729-002-007	8TW 006 848-071
X10-729-002-008	8TW 006 849-001
X10-741-002-002	4RP 008 189-041
X11-397-110-025	6JF 001 571-161

Volkswagen	Hella
111 951 113 B	3AL 002 952-841
111 951 213 D	3AL 002 952-811
111 951 213 D	3AL 002 952-817
111 971 941	8KW 044 022-003
111 971 941	8KW 044 022-004
113 955 975 B	8WV 115 095-001
147 925 072	8JA 002 262-001
147 925 072	8JA 002 262-003
155 201 551	8XY 004 727-001
171 911 261	4RV 008 188-171
171 911 261 A	4RV 008 188-171
171 911 261 B	4RV 008 188-171
171 911 261 C	4RV 008 188-171
171 911 261 D	4RV 008 188-171
171 911 261 E	4RV 008 188-171
171 955 651	8TW 004 223-031
183 925 069	8JB 002 286-031
191 201 551 A	8XY 004 729-001
191 201 553 A	8XY 004 729-101
191 911 261 A	4RV 008 188-181
191 911 261 C	4RV 008 188-181
191 951 113 A	3AL 002 952-841
191 951 215	3AF 003 399-041
191 951 217	3AF 003 399-051
191 955 651	8TW 005 206-031
191 955 681	8TW 004 764-021
1H0 941 295 C	6NM 007 282-211
1H0 941 295 E	6NM 007 282-211
1H0 998 003 A	9XW 859 866-801
1H5 955 651	8TW 004 223-061
1H6 955 651	8TW 005 206-051
1J0 941 295 B	6NM 007 878-041
1J0 941 295 C	6NM 007 878-041
1J0 955 681	8TW 006 849-011
1J5 955 651	8TW 006 848-021
1J6 955 651	8TW 006 847-021
1T0 955 651	8TW 006 848-021
211 951 217 B	3AF 003 399-041
211 951 217 B	3AF 003 399-051
211 951 297	9SG 703 965-007
251 201 551 C	8XY 004 718-001
271 925 071 B	8JB 002 286-021
281 857 547	8SB 002 995-011
281 857 547 B	8SB 501 045-002
281 857 547 C	8SB 501 045-012
2D0 955 465 A	9GD 853 490-001
2D0 955 651 A	8TW 004 223-031
2D0 955 681	8TW 004 764-021
2D0 955 975	8WV 115 095-001
2E0 937 099	4RD 007 794-021
2E0 937 099	4RD 007 794-027
2E0 955 651 A	8TW 007 540-141
2TA 857 547	8SB 501 147-021
3035 415 01 00 000	8JB 001 946-001
321 201 551 H	8XY 004 719-001
321 906 059 E	4RP 008 189-081
321 906 059 F	4RP 008 189-081
321 906 059 G	4RP 008 189-091
321 906 059 H	4RP 008 189-061
321 906 059 K	4RP 008 189-071
321 911 261	4RV 008 188-191
321 911 261 C	4RV 008 188-191
333 955 651	8TW 005 206-031
3B0 941 295	6NM 007 282-631
3B7 955 681	8TW 006 849-031

Volkswagen	Hella
431 955 651	8TW 004 223-031
437 955 651	8TW 004 223-031
443 907 385 B	4RP 008 189-091
443 907 385 C	4RP 008 189-061
443 907 385 F	4RP 008 189-071
443 907 385 G	4RP 008 189-061
443 907 385 H	4RP 008 189-061
443 907 385 J	4RP 008 189-071
443 911 261	4RV 008 188-171
443 911 261 A	4RV 008 188-171
443 911 261 C	4RV 008 188-181
4A0 035 787	6ED 004 778-001
4A0 941 295	6NM 007 282-211
533 201 551 E	8XY 004 729-001
533 201 551 F	8XY 004 729-001
600 857 521	9MX 561 044-002
690 857 539	9EY 561 814-001
701 857 507 C	8SB 507 047-001
701 857 507 C	8SB 507 047-011
701 857 508 C	8SB 507 048-001
701 925 071	8JB 004 777-001
701 925 071	8JB 004 777-011
7D0 857 587	9EY 562 033-003
7D0 951 275	6ZE 001 759-071
7D0 951 275 A	6ZE 001 759-051
867 201 551	8XY 004 725-001
867 911 261 C	4RV 008 188-181
893 911 261	4RV 008 188-171
893 925 071 A	8JB 004 123-001
893 925 071 A	8JB 004 123-002
990 002 047	4RA 007 865-031
KDWHLO09023	9XT 713 630-011
KDWHLO9006	8JA 007 589-001
KDWHLO9006	8JA 007 589-002
KDWHLO9011	6RH 004 570-751
KDWHLO9012	8GP 002 068-121
KDWHLO9014	8JA 005 952-001
KDWHLO9018	8KX 707 912-001
KDWHLO9025	9XT 714 300-571
KDWHLO9030	8HG 714 504-001
KDWHLO9037	6GM 004 570-201
KDWHLO9038	2AA 713 628-001
KDWHLO9039	9XT 714 300-291
KDWHLO9040	4AZ 003 787-001
KDWHLO9044	8GP 002 068-241
KDWHLO9045	6ZE 001 759-071
KDWHLO9046	6ZE 001 759-051
KDWHLO9050	6ED 004 778-011
KDWHLO9055	6EJ 001 569-001
KDWHLO9055A	6JF 001 571-001
KDWHLO9056	6FG 002 312-001
KDWHLO9056	6FG 002 312-002
KDWHLO9061	3AG 003 399-081
KDWHLO9062	9HB 713 629-001
KDWHLO9063	6FH 004 570-111
KDWHLO9065	8JA 005 951-001
KDWHLO9065	8JA 005 951-003
KDWHLO9077	8JA 002 252-101
KDWHLO9077	8JA 002 252-103
KDWHLO9077A	8JA 002 262-001
KDWHLO9077A	8JA 002 262-003
KDWHLO9077B	8JB 001 946-021
KDWHLO9077B	8JB 001 946-022
KDWHLO9082	8JB 001 946-041
KDWHLO9085	6EK 002 843-001
KDWHLO9085	6EK 002 843-003
KDWHLO9085	6EK 002 843-007
KDWHLO9087	6FH 004 570-121
KDWHLO9087	6FH 004 570-127
KDWHLO9089	8JB 001 946-031
KDWHLO9090	8JB 004 123-001
KDWHLO9090	8JB 004 123-002
KDWHLO9091	8JD 002 289-001
KDWHLO9092	8JB 001 946-011
KDWHLO9093	8JB 002 281-001
KDWHLO9093	8JB 002 281-002
KDWHLO9094	8JD 002 294-001
KDWHLO9094	8JD 002 294-002
KDWHLO9095	9XS 091 200-007
KDWHLO9096	8JD 002 291-011
KDWHLO9100	8JA 003 526-001
KDWHLO9100	8JA 003 526-002
KDWHLO9103	8HG 716 735-001
KDWHLO9103	8HG 716 735-007
KDWHLO9104	8HG 716 734-001
KDWHLO9104	8HG 716 734-007
KDWHLO9105	6FH 004 570-521
KDWHLO9106	9FF 713 627-001
KDWHLO9108	8JD 002 289-011
KDWHLO9108	8JD 002 289-013
KDWHLO9120	6FH 004 570-341
KDWHLO9131	8JB 004 777-001
KDWHLO9133	8KB 990 299-001
KDWHLO9140	2AA 713 628-021
KDWHLO9141	6EH 007 832-021
KDWHLO9141	6EH 007 832-022
KDWHLO9141	6EH 007 832-027
KDWHLO9142	9XT 713 630-021
KDWHLO9143	9XT 713 630-031

Volkswagen	Hella
KDWHLO9163	8JD 005 993-001
KDWHLO9163	8JD 005 993-002
KDWHLO9164	8JD 005 993-021
KDWHLO9208	4AZ 003 787-011
KDWHLO9211	6HD 002 535-031
KDWHLO9217	8JA 001 915-001
KDWHLO9219	8JB 001 935-031
KDWHLO9233	8JA 001 921-102
KDWHLO9237	8JB 002 286-031
KDWHLO9245	6ZF 003 549-021
KDWHLO9246	6ED 004 778-001
KDWHLO9256	8JD 005 235-002
KDWHLO9280	8KL 712 980-001
KDWHLO9280	8KL 712 980-002
KDWHLO9284	6ED 001 563-021
KDWHLO9306	6ED 004 778-031
KDWHLO9323	6ZF 003 549-001
KDWHLO9324	6ED 004 778-021
KDWHLO9335	8HL 707 877-012
KDWHLO9337	5WA 001 871-041
KDWHLO9431	8JA 713 631-001
KDWHLO9431	8JA 713 631-007
KDWHLO9432	8JA 715 600-001
KDWHLO9437	8KX 716 405-001
KDWHLO9438	8KX 716 405-011
KDWHLO9444	6FG 002 315-001
KDWHLO9453	8KV 002 127-021
KDWHLO9456	6ED 001 563-001
KDWHLO9456	6ED 001 563-003
KDWHLO9456	6ED 001 563-004
KDWHLO9467	8JD 002 291-001
KDWHLO9474	8JS 711 683-002
KDWHLO9475	8GP 002 095-241
KDWHLO9497	6EH 004 570-011
KDWHLO9498	6EH 004 570-021
KDWHLO9498	6EH 004 570-027
KDWHLO9499	9XT 713 630-281
KDWHLO9520	6EK 001 559-001
KDWHLO9520	6EK 001 559-007
KDWHLO9530	9XT 713 630-461
KDWHLO9531	9XT 713 630-711
KDWHLO9538	6AJ 001 751-021
KDWHLO9644	6ZF 005 388-001
KDWHLO9647	6EH 004 407-032
KDWHLO9651	3AF 003 399-041
KDWHLO9652	3AF 003 399-051
KDWHLO9667	8JA 001 925-001
KDWHLO9671	8ES 006 658-011
KDWHLO9680	8JA 001 931-041
KSP 925 139	6JF 001 571-041
KSP 925 139	6JF 001 571-047
KSP 925 139 A	6EJ 001 569-001
KSP 955 453	8WB 003 248-001
KSP 955 453	8WB 003 248-007
KSP 955 651	8TW 004 223-031
X03 952 671	4RP 008 189-111

Volvo	Hella
1 095 500	6ZF 003 549-001
1 106 194 7	8JD 002 294-081
11 061 947	8JD 002 294-081
11 087 221	6JB 003 959-001
11 087 720	5WA 001 871-051
1 112 115 2	8SB 501 081-031
1 112 115 3	8SB 501 081-041
1 120 590	8HG 851 387-007
1 129 133	8XY 004 729-001
11 305 113	3AL 002 952-861
11 305 113	3AL 002 952-867
1 130 547 1	8TW 004 223-031
11 305 874	8JB 001 941-001
11 305 874	8JB 001 941-002
1 130 664 3	3BA 002 768-431
1 130 664 3	3BA 002 768-437
1 130 759 6	8ES 006 658-001
1 130 760 4	8JB 005 949-001
1 170 618 3	9GH 993 984-001
1 170 618 3	9GH 993 984-007
11 706 183	9GH 993 984-001
11 706 183	9GH 993 984-007
1 170 894 5	9EY 561 445-001
1 180 274 4	3AL 002 952-811
1 180 274 4	3AL 002 952-817
1 180 279 8	9XT 744 039-132
1 180 342 2	9XT 713 630-701
1 1806 311	8JA 002 262-001
1 1806 311	8JA 002 262-003
1 180 631 6	8JB 001 946-021
1 180 631 6	8JB 001 946-022
1 187 043 6	4AZ 003 787-001
1 188 863 8	8EZ 008 022-001
1 210 124	4DB 003 425-041
1 214 008	4DB 003 425-041
1 235 893	4RA 933 791-061
1 235 893	4RA 933 791-067
1 258 016	8TW 006 848-101
1 259 832	8TW 004 223-031
1 263 488	6EK 002 843-001
1 263 488	6EK 002 843-003

Volvo	Hella
1 263 488	6EK 002 843-007
1 263 489	8JB 001 946-021
1 263 489	8JB 001 946-022
1 263 491	8JD 002 294-011
1 277 828 5	8JA 002 262-001
1 277 828 5	8JA 002 262-003
1 363 438	4RV 008 188-331
1 394 835	8XY 004 729-001
1 433 070 0	6ZF 003 549-001
1 437 104 1	4DB 009 123-041
1 443 210 0	8JB 004 777-001
1 453 126 1	3AF 003 399-061
1 453 255 1	3AF 003 399-071
1 457 311 9	4DB 009 123-041
1 521 011 2	3AL 922 200-617
1 521 975 8	3SB 004 438-161
1 565 598	8JA 001 915-001
1 567 942	8JB 001 946-001
1 571 337	6HF 002 372-041
1 578 123	3SB 003 985-061
1 578 123	3SB 003 985-067
1 581 550	8SB 501 156-021
1 581 599	9EY 120 010-001
1 581 602	9MX 560 096-002
1 581 602	9MX 561 891-001
1 594 412	8SB 501 156-031
1 594 415	9MX 560 096-002
1 599 462	8SB 501 081-031
1 607 981	8SB 501 147-031
1 659 098 0	3PA 004 206-031
1 697 926	9EY 125 314-001
1 697 926	9MX 127 585-002
1 699 700	9MX 561 890-001
20001095500	6ZF 003 549-001
20002052550	6HD 002 535-031
20002052551	6HD 002 535-111
20002806659	6EJ 001 569-001
20002813699	4RA 003 530-051
20002813702	4RA 003 530-041
20002813702	4RA 003 530-042
20003402621	3BA 002 768-431
20003402621	3BA 002 768-437
20003402661	8JD 002 290-031
20004373211	4DB 001 887-041
20004373253	6ZE 001 759-071
20005173018	6JF 001 571-001
20005185011	8SB 002 991-001
20005230505	8KX 091 394-001
20005230616	8GP 002 095-241
20007049671	3BA 002 768-082
20007049692	6DD 001 551-011
20007049692	6DD 001 551-017
20007065760	8JA 002 262-001
20007065760	8JA 002 262-003
020007090230	9XS 091 200-007
2 036 269 5	6NM 008 299-501
2 041 606 2	8JB 008 023-001
2 050 343 9	6ZF 003 549-021
2 050 485 7	8TW 004 764-041
2 052 079	8JB 001 943-001
2 052 079	8JB 001 943-003
2 052 079	8JB 005 949-001
2 052 079 4	8JB 001 943-001
2 052 079 4	8JB 001 943-003
2 052 079 6	8JB 005 949-001
2 052 550	6HD 002 535-031
2 052 551	6HD 002 535-111
2 052 551 0	8WT 008 549-701
2 052 613 5	8JB 008 023-001
2 073 216 8	8JA 003 526-001
2 073 216 8	8JA 003 526-002
2 075 998 4	5WD 005 674-141
2 078 687 4	8WV 115 095-001
2 082 962 6	8BW 007 757-047
2 084 700 2	8JB 004 777-001
2 088 091 5	8TW 007 540-231
2 088 115 0	9GD 853 490-001
2 102 331 8	9XL 564 781-002
2 129 903 6	8JA 746 184-022
2 142 936 4	8JB 001 946-082
2 161 996 8	5BD 166 175-001
2 161 997 0	9BG 169 974-001
2 172 664 2	8BW 007 757-047
2 173 860	6LB 005 389-001
2 174 440	8BW 003 443-011
2 183 430 0	8GP 002 095-121
2 183 880	8BW 003 443-008
2 612 573	9EY 120 010-001
2 628 194	9MX 560 096-002
2 802 124	8BW 003 443-047
280 536 3	8SB 004 288-001
2 806 659	6EJ 001 569-001
2 808 256	5DS 008 125-001
280 837 9	8SB 004 288-103
2 813 699	4RA 003 530-051
2 813 702	4RA 003 530-041
2 813 702	4RA 003 530-042
290 715 6	8SB 004 288-092
30005080042	8JA 003 526-001

Volvo	Hella
30005080042	8JA 003 526-002
030005120037	8JS 728 595-151
30005130035	4AZ 003 787-001
30005160027	6FH 004 570-101
30005160038	9XT 714 300-181
30005160039	9XT 714 300-191
30005160052	9XT 713 630-021
30005160057	6GM 004 570-071
030007416675	8JS 711 683-931
3 090 737	9MX 564 215-012
3 091 756	9MX 564 215-012
3 093 003	4AZ 003 787-021
3 125 765 5	8TG 009 286-001
3 125 766 9	8TG 009 286-001
3 205 207	8TW 004 223-031
3 344 321	8KV 004 418-004
33 443 219	8KV 004 418-004
3 402 620	3BA 002 768-427
3 402 621	3BA 002 768-431
3 402 621	3BA 002 768-437
3 402 661	8JD 002 290-031
3 403 776	8JS 025 889-003
3 477 646	8TW 004 223-031
351 294	8JA 001 918-002
351 294	8JA 001 918-021
3515160157	8KW 700 143-003
3 542 997	4RA 003 530-041
3 542 997	4RA 003 530-042
35 601 160	4RV 008 188-161
3 570 244	8SB 002 405-011
3 950 985	9GD 853 490-001
3 953 486	4DN 004 589-031
0 041 123	3SB 003 985-061
0 041 123	3SB 003 985-067
4 373 211	4DB 001 887-041
4 373 253	6ZE 001 759-071
4 374 377	8ES 006 658-001
43 753 353	8JS 711 686-002
43 753 353	8JS 711 686-007
43 753 361	8JS 711 689-002
4 803 798	4AZ 001 879-051
4 881 428	8EV 003 361-011
5 057 050	3AL 002 952-861
5 057 050	3AL 002 952-867
5 070 004	8JB 001 946-021
5 070 004	8JB 001 946-022
5 070 007	8JA 002 262-001
5 070 007	8JA 002 262-003
5 080 042	8JA 003 526-001
5 080 042	8JA 003 526-002
5 120 013	8JS 711 685-002
5120018	8JS 711 688-002
5 120 023	8JS 711 689-002
5 120 037	8JS 728 595-151
5 130 035	4AZ 003 787-001
516 002 7	6FH 004 570-101
5 160 029	2AA 713 628-001
5 160 031	8HG 714 504-001
5 160 032	9HB 713 629-001
516 003 8	9XT 714 300-181
516 003 9	9XT 714 300-191
516 005 2	9XT 713 630-021
516 005 7	6GM 004 570-071
5160068	9XT 713 630-701
516 008 4	9XT 713 630-331
5 160 166	9XT 714 300-011
5 173 018	6JF 001 571-001
5 185 011	8SB 002 991-001
5 230 505	8KX 091 394-001
5 230 615	8GP 002 068-241
5 230 616	8GP 002 095-241
5 239 613	4DM 003 474-001
5 239 613	4DM 003 474-007
5 239 704	6HF 001 579-061
5 241 022	4DB 003 675-001
5 252 000 1	8SB 501 156-031
52 53 0004	8KA 500 218-002
5 253 000 5	8SB 501 156-021
52 53 0005	8SB 501 156-021
52 530 007	8SB 501 246-822
52 53 0008	9MX 562 846-002
5 253 000 9	9MX 562 841-002
52 530 009	9MX 562 841-002
5 256 000 3	9BP 561 138-013
52 560 003	9BP 561 138-013
589990057400	9BP 561 138-013
589990057840	6GM 500 212-002
58999005789006	9GH 562 803-002
5899900578904	9XD 563 637-012
589990057910	9BP 501 238-022
593 512	8JB 001 935-031
6 627 830	8JB 004 123-001
6 627 830	8JB 004 123-002
6 643 734	8WV 115 095-001
668 675	6AJ 001 751-021
6 793 879	8SB 003 978-001
6 793 880	8SB 003 978-041
7 030 510 8	8SB 501 311-842
7 031 137 8	8SB 501 247-812

Volvo	Hella
7 031 573 1	8SB 501 246-892
7 032 360 1	9BP 501 238-022
7 032 469 5	8JB 004 777-001
70 324 695	8JB 004 777-001
7 032 827 4	8SB 501 246-822
7 032 838 7	6EH 004 570-641
7 032 838 7	6EH 004 570-647
7 034 723 2	8JB 001 946-021
7 034 723 2	8JB 001 946-022
7 034 750 9	8JB 004 123-001
7 034 750 9	8JB 004 123-002
70 347 509	8JB 004 123-001
70 347 509	8JB 004 123-002
7 035 305 6	9BG 562 812-002
7 035 305 7	9BG 562 814-002
7 035 306 0	9HD 562 802-012
7 035 306 1	9GH 562 803-002
7 035 308 5	9BG 562 813-002
7 035 308 8	9MX 562 846-002
7 035 426	6ZF 003 549-001
7 035 426 0	6ZF 003 549-001
7 035 823 0	6ZF 003 549-001
7 035 941 9	3PA 004 206-031
7 036 054 7	8TW 005 496-051
7 037 277 7	8BW 007 757-047
7 049 572	8JS 091 603-003
7 049 671	3BA 002 768-082
7 049 672	3BA 002 768-382
7 049 692	6DD 001 551-011
7 049 692	6DD 001 551-017
7 049 710	8JB 001 941-001
7 049 710	8JB 001 941-002
70 506 353	8GP 002 066-241
7 065 760	8JA 002 262-001
7 065 760	8JA 002 262-003
7 090 230	9XS 091 200-007
7 416 675	8JS 711 683-931
7 801 030 50	4JA 005 355-001
7801331900015	2AA 713 628-031
780133190007	6EH 007 832-011
780133190007	6EH 007 832-012
784 997	8JA 001 926-001
795 719	8JB 001 941-001
795 719	8JB 001 941-002
795 720	8JA 001 918-002
795 720	8JA 001 918-021
8103331900005	8JB 008 023-001
8 180 080 01	8JB 001 943-011
8202331900001	8WS 008 549-501
8 229 257 7	6NM 008 299-501
8 659 540	9GD 853 490-001
8706001900012	9MX 562 841-002
9 142 606	8XY 004 729-001
9 162 987	4RV 008 188-331
966 327	8GP 002 095-241
979 009	8JS 728 595-161
VOE15210112	3AL 922 200-617
VOE4823997	8TW 004 764-041
VOE979009	8JS 728 595-161

Webasto	Hella
15760A	4RA 003 530-051
324655	8JD 002 291-001
375446	8GP 002 095-241
65418A	4RD 933 332-071
65418B	4RD 007 903-021
65418B	4RD 007 903-027
66577A	6RH 007 832-331
66578A	6EH 007 832-001
66579A	9XT 713 630-531
66580A	9XT 714 300-101
66985A	6FH 007 832-101
66986A	9XT 713 630-291
67036A	9HB 713 629-001
70817A	9FF 713 627-001
70818A	9FF 713 627-011
9000916A	8HG 716 734-001
9000917A	8HG 716 735-001
9000934A	6FH 007 832-161
9000934A	6GM 007 832-261
9000935A	9XT 713 630-211

Wehrle	Hella
10 485 007	8JA 715 606-001
10 485 008	8JA 003 526-002
13 132 030	4RV 008 188-001
13 132 032	4RV 008 188-021
13 132 033	4RV 008 188-021
13 132 033	4RV 008 188-031
13 132 034	4RV 008 188-041
13 132 035	4RV 008 188-051
13 132 036	4RV 008 188-061
13 132 037	4RV 008 188-071
13 731 048	4RV 008 188-101
13 735 052	4RV 008 188-101
13 905 212	4DB 009 123-041
20 200 000	4RA 007 793-031
20 201 000	4RD 007 794-021
20 201 100	4RD 007 794-031
20 400 000	4RA 007 957-001

Wehrle	Hella
20 401 001	4RD 007 903-001
20 401 100	4RD 007 903-011
22 200 030	4RA 007 957-001
50 205 003	4RP 008 189-051
50 205 603	4RP 008 189-051
51 216 002	4RV 008 188-161
51 216 003	4RV 008 188-161
51 223 909	4RP 008 189-041
51 233 001	4RV 008 188-171
51 233 011	4RV 008 188-191
51 299 002	4RV 008 188-091
51 299 003	4RV 008 188-271
51 299 004	4RV 008 188-281
51 299 006	4RV 008 188-271
53 007 006	4DZ 004 019-021
54 201 102	4DB 001 887-041
54 201 102	4DB 003 425-041
54 201 108	4DM 003 460-021
54 201 136	4DB 007 218-001
54 201 152	4DM 005 698-021
54 201 153	4DM 005 698-031
54 207 006	4DM 001 863-081
54 220 002	4DB 006 716-041
54 401 101	4DB 003 675-001
54 401 102	4DB 009 123-031
54 407 010	4DN 009 124-011
54 414 504	4DW 002 834-121
58 207 001	4JA 009 126-011

Wehrle & S.	Hella
31569	4DB 001 887-041
31569	4DB 003 425-041
31590	4DB 003 675-001

Wuerth	Hella
0502 11	8HL 707 877-002
0502 111	8HL 717 962-001
0502 13	8HL 707 877-012
0502 131	8HL 717 962-011
0502 135	8HL 707 877-091
0502 135	8HL 707 877-101
0502 135 1	8HL 717 962-141
0502 135 1	8HL 717 962-171
0502 14	8HL 707 877-022
0502 14	8HL 707 877-081
0502 141	8HL 717 962-021
0502 141	8HL 717 962-161
0502 15	8HL 707 877-041
0502 151	8HL 717 962-031
0502 16	8HL 707 877-032
0502 161	8HL 717 962-041
0502 18	8HL 707 877-051
0502 181	8HL 717 962-051
0502 181	8HL 717 962-061
0502 181	8HL 717 962-111
0502 72	8HL 717 964-001
0510 15	8KX 707 911-001
0510 16	8KX 707 911-011
0510 17	8KX 707 913-011
0510 18	8KX 707 913-001
0510 920 06	8KX 707 918-011
510 950 0	8KA 007 648-011
510 950 115	8JA 007 644-041
510 950 166	8JB 007 645-021
510 950 2	8KA 007 648-001
510 950 205	8JA 007 241-031
510 950 255	8JB 007 242-021
510 950 305	8HG 007 647-001
0510 962 032	8KV 003 284-001
0538 008 16	8HK 748 452-002
0538 008 16	8HK 748 452-012
0538 012 22	8HK 748 452-022
0538 016 27	8HK 748 452-032
0538 020 32	8HK 748 452-042
0538 025 40	8HK 748 452-052
0538 032 50	8HK 748 452-062
0538 16 27	8HK 710 702-101
0538 20 32	8HK 710 702-111
0538 35 50	8HK 710 702-131
0538 40 60	8HK 710 702-141
0538 50 70	8HK 710 702-151
0538 60 80	8HK 710 702-161
0538 90 110	8HK 710 702-191
0539 112 22	8HK 713 820-011
0539 116 27	8HK 713 820-021
0539 120 32	8HK 713 820-031
0539 125 40	8HK 713 820-041
0539 132 50	8HK 713 820-051
0539 140 60	8HK 713 820-061
0539 150 70	8HK 713 820-071
0539 160 80	8HK 713 820-081
0539 170 90	8HK 713 820-091
0539 180 100	8HK 713 820-101
0539 18 16	8HK 713 820-001
0539 508 12	8HK 713 820-001
0539 508 12	8HK 748 452-002
0539 510 16	8HK 713 820-001
0539 510 16	8HK 748 452-012
0539 512 20	8HK 713 820-011
0539 512 20	8HK 748 452-022

Wuerth	Hella
0539 516 25	8HK 713 820-021
0539 516 25	8HK 748 452-032
0539 520 32	8HK 713 820-031
0539 520 32	8HK 748 452-042
0539 525 40	8HK 713 820-041
0539 525 40	8HK 748 452-052
0539 532 50	8HK 713 820-051
0539 532 50	8HK 748 452-062
0539 532 60	8HK 713 820-061
0539 550 70	8HK 713 820-071
0539 560 80	8HK 713 820-081
0539 560 80	8HK 748 452-082
0539 570 90	8HK 713 820-091
0539 570 90	8HK 748 452-092
0542 10 12	8HS 749 192-022
0542 10 15	8HS 749 193-022
0542 12 12	8HS 749 192-032
0542 12 15	8HS 749 193-032
0542 15 15	8HS 749 193-042
0542 18 15	8HS 749 193-052
0542 18 20	8HS 749 194-002
0542 20 15	8HS 749 193-062
0542 20 20	8HS 749 194-012
0542 25 15	8HS 749 193-082
0542 25 20	8HS 749 194-022
0542 6 12	8HS 749 192-002
0542 6 15	8HS 749 193-002
0542 8 12	8HS 749 192-012
0542 8 15	8HS 749 193-012
0549 216 25	8HK 748 453-102
0549 216 27	8HK 748 453-102
0549 220 32	8HK 748 453-112
0549 232 50	8HK 748 453-132
0549 235 50	8HK 748 453-132
0549 240 60	8HK 748 453-142
0549 250 70	8HK 748 453-152
0549 260 80	8HK 748 453-162
0549 270 90	8HK 748 453-192
0549 290 110	8HK 748 453-192
0554 401 3	8JD 743 708-001
0555 100 1	8JD 008 152-001
0555 100 11	8JD 008 151-001
0555 100 2	8JD 008 152-011
0555 100 21	8JD 008 151-011
0555 100 22	8JD 008 152-021
0555 100 23	8JD 008 151-021
0555 100 3	8JD 008 152-031
0555 100 31	8JD 008 151-031
0555 100 4	8JD 008 152-041
0555 100 41	8JD 008 151-041
0555 100 6	8JD 008 152-051
0555 100 61	8JD 008 151-051
0555 100 81	8JD 008 151-061
0555 102 1	8JA 746 183-012
0555 102 2	8JA 746 183-022
0555 102 4	8JA 746 183-042
0555 102 5	8JA 746 183-052
0555 102 6	8JA 746 183-062
0555 103 2	8JA 746 184-022
0555 103 3	8JA 746 184-032
0555 103 4	8JA 746 184-042
0555 103 5	8JA 746 184-052
0555 103 6	8JA 746 184-062
0555 12	8KV 003 124-811
0555 2	8KV 002 132-001
555 315 1	8JA 002 263-001
555 315 5	8JA 001 920-011
555 315 6	8JB 001 944-011
0555 4	8KV 002 133-001
0555 400 01	8JD 743 557-011
0555 400 1	8JD 743 557-041
0555 400 2	8JD 743 557-051
0555 401 1	8JD 743 708-001
0555 401 2	8JD 743 708-001
0555 401 4	8JD 743 708-001
0555 401 5	8JD 743 708-001
0555 516 1	8KW 732 579-003
0555 516 2	8KW 732 580-003
0555 516 4	8KW 732 581-003
0555 557	8KV 705 123-002
0555 557	8KV 705 123-004
0555 557	8KV 705 123-813
0555 557	8KV 715 923-003
0555 557	8KV 715 923-801
0555 562	8KV 712 169-003
0555 624	8KV 002 127-003
0555 624	8KV 002 127-801
0555 624	8KV 002 136-001
0555 625	8KV 002 127-011
0555 625	8KV 002 127-021
0555 625	8KV 002 136-001
0555 901 1	8KW 732 570-003
0555 902 1	8KW 732 572-003
0555 905 1	8KW 732 566-003
0555 905 2	8KW 732 567-003
0555 905 4	8KW 744 763-003
0555 908 2	8KW 732 571-003
0555 909 2	8KW 732 573-003
0555 910 2	8KW 732 575-003

Hersteller-Nr. / Hella-Nr.

Gegenüberstellung

Wuerth	Hella
0555 911 2	8KW 732 577-003
0555 912 2	8KW 744 754-003
0555 915 4	8KW 732 574-003
0555 916 4	8KW 732 576-003
0555 917 4	8KW 732 578-003
0555 918 4	8KW 744 755-003
0555 944 1	8KW 732 568-003
0555 945 1	8KW 732 569-003
0555 951 1	8KW 744 703-003
0555 952 1	8KW 744 704-003
0555 953 1	8KW 744 705-003
0555 972	8KV 714 340-002
0555 972	8KV 714 340-811
0555 973	8JA 007 024-001
0555 973	8JD 005 235-002
0555 973	8JD 005 235-801
0555 974	8JD 743 557-031
0555 976	8JD 743 557-021
0556 61	8KV 002 137-001
0556 61	8KV 002 139-001
0556 61	8KV 002 139-003
0557 000 50	8KW 744 839-003
0557 000 75	8KW 744 840-003
0557 001 00	8KW 744 841-003
0557 001 50	8KW 744 842-003
0557 004 00	8KW 744 844-003
0557 006 00	8KW 744 845-003
0557 010 00	8KW 744 846-003
0557 300 251	8KW 744 843-003
0558 190 11	8KW 863 927-033
558 190 13	8KW 863 933-003
558 190 14	8KW 863 932-003
558 190 14	8KW 863 932-013
0558 190 15	8KW 863 934-013
0558 190 18	8KW 863 927-003
0558 190 19	8KW 863 928-003
0558 190 82	8KW 863 930-003
0558 190 83	8KW 863 930-013
0558 192 102	8KW 863 931-003
0558 193 5	8KW 044 285-023
0558 450 40	8KW 043 630-013
0558 450 40	8KW 043 630-014
0558 501 9	8KW 744 823-003
0558 504 0	8KW 043 629-013
0558 514 3	8KW 701 671-003
0558 514 4	8KW 744 752-003
0558 526 6	8KW 744 787-003
0558 900 1	8KW 044 275-003
0558 901 1	8KW 044 276-003
0558 901 1	8KW 044 276-004
0558 901 1	8KW 044 276-812
0558 902 1	8KW 044 291-003
0558 903 1	8KW 744 772-003
0558 904 1	8KW 744 773-003
0558 904 11	8KW 744 774-003
0558 905 1	8KW 044 036-003
0558 905 1	8KW 044 036-004
0558 905 1	8KW 044 036-812
0558 905 11	8KW 708 373-003
0558 905 11	8KW 708 373-004
0558 905 11	8KW 708 373-812
0558 905 2	8KW 044 022-003
0558 905 2	8KW 044 022-004
0558 905 2	8KW 044 022-822
0558 905 22	8KW 708 374-003
0558 905 22	8KW 708 374-004
0558 905 22	8KW 708 374-812
0558 905 4	8KW 044 023-003
0558 905 4	8KW 044 023-004
0558 905 4	8KW 044 023-811
0558 907 2	8KW 044 041-003
0558 908 2	8KW 044 028-003
0558 908 2	8KW 044 028-004
0558 908 2	8KW 044 028-812
0558 909 2	8KW 044 027-003
0558 909 2	8KW 044 027-812
0558 910 2	8KW 044 039-003
0558 910 2	8KW 044 039-004
0558 910 2	8KW 044 039-812
0558 911 2	8KW 044 277-003
0558 911 2	8KW 044 277-812
0558 912 2	8KW 744 775-003
0558 914 4	8KW 744 776-003
0558 915 4	8KW 044 029-003
0558 916 4	8KW 044 030-003
0558 916 4	8KW 044 030-004
0558 917 4	8KW 044 031-003
0558 918 4	8KW 044 038-003
0558 925 1	8KW 044 280-003
0558 925 1	8KW 044 280-004
0558 925 1	8KW 044 280-811
0558 926 2	8KW 044 033-002
0558 926 2	8KW 044 033-004
0558 926 2	8KW 044 033-812
0558 927 4	8KW 044 034-003
0558 927 4	8KW 044 034-811
0558 928	8KW 043 636-003
0558 940 2	8KW 044 024-003
0558 941 4	8KW 700 142-003

Wuerth	Hella
0558 944 1	8KW 702 796-003
0558 944 1	8KW 702 796-811
0558 945 2	8KW 044 288-003
0558 945 2	8KW 044 288-812
0558 945 4	8KW 744 700-003
0558 946 1	8KW 044 040-003
0558 946 1	8KW 044 040-004
0558 946 1	8KW 044 040-812
0558 947 1	8KW 045 145-003
0558 947 1	8KW 045 145-004
0558 947 1	8KW 045 145-812
0558 948 2	8KW 044 025-003
0558 948 2	8KW 044 025-812
0558 949 2	8KW 044 026-003
0558 949 2	8KW 044 026-812
0558 955 81	8KW 744 836-002
0558 955 82	8KW 744 837-002
0558 958	8KW 700 144-003
0558 960 1	8KW 705 393-003
0558 960 1	8KW 705 393-812
0558 962	8KW 744 734-003
0558 975 1	8KW 744 699-003
0558 976 1	8KW 705 392-003
0558 976 1	8KW 705 392-812
0558 976 2	8KW 744 697-003
0558 977 2	8KW 744 698-003
0558 990 1	8KW 054 948-003
0558 990 1	8KW 863 918-003
0558 990 2	8KW 054 947-003
0558 990 4	8KW 054 947-013
0558 990 7	8KW 054 949-003
0558 990 77	8KW 744 864-003
0558 991 01	8KW 054 944-003
0558 991 05	8KW 054 943-003
558 991 15	8KW 863 934-003
0558 991 41	9GD 746 185-002
0558 991 42	9GD 746 186-002
0558 991 7	8KW 701 235-033
0558 991 8	8KW 048 056-033
0558 992 5	8KW 744 825-003
0558 992 8	8KW 744 820-003
0558 993 5	8KW 744 833-003
0558 994 1	8KW 744 821-003
0558 996 0	8KW 744 832-003
0558 996 61	8KW 054 950-003
0558 996 7	8KW 863 926-003
0558 996 81	8KW 054 946-003
0558 996 9	8KW 863 926-013
0558 997 2	8KW 863 925-003
558 997 23	8KW 863 927-013
558 997 3	8KW 863 925-013
0558 997 35	8KW 863 951-013
0558 997 7	8KW 054 948-013
0558 997 7	8KW 863 918-013
0714 107 108	8PE 002 007-011
0714 107 111	8PE 002 006-001
0714 107 111	8PE 002 007-001
0730 25 161	8JS 089 015-003
0730 25 161	8JS 089 015-801
0730 25 25	8JS 091 603-003
0730 25 25	8JS 091 603-801
0730 25 40	8JS 713 144-003
0730 25 5	8JS 704 073-003
0730 25 5	8JS 704 073-801
0730 25 8	8JS 025 889-003
0730 25 8	8JS 025 889-801
0731 001	8JS 711 683-011
0731 001	8JS 711 683-831
0731 002	8JS 711 683-021
0731 002	8JS 711 683-841
0731 003	8JS 711 683-002
0731 003	8JS 711 683-821
731 004	8JS 711 683-052
731 004	8JS 711 683-881
0731 005	8JS 711 684-002
0731 005	8JS 711 684-821
0731 007 5	8JS 711 685-002
0731 007 5	8JS 711 685-821
0731 010	8JS 711 686-002
0731 010	8JS 711 686-821
0731 015	8JS 711 687-002
0731 015	8JS 711 687-821
0731 020	8JS 711 688-002
0731 020	8JS 711 688-821
0731 025	8JS 711 689-002
0731 025	8JS 711 689-821
0731 030	8JS 711 690-002
0731 030	8JS 711 690-821
731 035	8JS 711 683-042
731 035	8JS 711 683-871
731 040	8JS 711 683-031
731 040	8JS 711 683-851
0731 200 100	8JS 740 026-231
0731 200 120	8JS 740 026-271
0731 200 30	8JS 740 026-201
0731 200 40	8JS 740 026-241
0731 200 50	8JS 740 026-251
0731 200 60	8JS 740 026-211
0731 200 70	8JS 740 026-261

Wuerth	Hella
0731 200 80	8JS 740 026-221
0731 201 20	8JS 740 026-001
0731 201 30	8JS 740 026-011
0731 201 40	8JS 740 026-021
0731 201 50	8JS 740 026-031
0731 201 60	8JS 740 026-041
0731 202 20	8JS 740 026-401
0731 202 30	8JS 740 026-411
0731 202 40	8JS 740 026-421
0731 202 50	8JS 740 026-431
0731 202 60	8JS 740 026-441
0731 203 20	8JS 740 026-731
0731 203 25	8JS 740 026-741
0731 203 30	8JS 740 026-751
0731 203 40	8JS 740 026-761
0731 203 50	8JS 740 026-771
0731 203 60	8JS 740 026-781
0731 300 02	8JS 728 596-081
0731 300 02	8JS 728 596-861
0731 300 03	8JS 728 596-101
0731 300 03	8JS 728 596-881
0731 300 04	8JS 728 596-121
0731 300 04	8JS 728 596-801
0731 300 05	8JS 728 596-131
0731 300 05	8JS 728 596-811
0731 300 075	8JS 728 596-111
0731 300 075	8JS 728 596-891
0731 300 10	8JS 728 596-141
0731 300 10	8JS 728 596-821
0731 300 15	8JS 728 596-151
0731 300 15	8JS 728 596-831
0731 300 20	8JS 728 596-161
0731 300 20	8JS 728 596-841
0731 300 25	8JS 728 596-091
0731 300 25	8JS 728 596-871
0731 300 30	8JS 728 596-171
0731 300 30	8JS 728 596-851
731 301 20	8JS 728 595-051
731 301 20	8JS 728 595-131
731 301 30	8JS 728 595-061
731 301 30	8JS 728 595-141
731 301 40	8JS 728 595-071
731 301 40	8JS 728 595-151
731 301 50	8JS 728 595-081
731 301 50	8JS 728 595-161
731 301 60	8JS 728 595-091
731 301 60	8JS 728 595-171
731 301 70	8JS 728 595-101
731 301 70	8JS 728 595-181
731 301 80	8JS 728 595-111
731 301 80	8JS 728 595-191
0731 302 02	8JS 728 596-262
0731 302 03	8JS 728 596-272
0731 302 04	8JS 728 596-282
0731 302 05	8JS 728 596-292
0731 302 07	8JS 728 596-302
0731 302 10	8JS 728 596-312
0731 302 15	8JS 728 596-322
0731 302 20	8JS 728 596-332
0731 302 25	8JS 728 596-342
0731 302 30	8JS 728 596-352
0731 309 001	8JD 743 136-001
0731 309 040	8JS 742 901-001
0731 309 050	8JS 742 901-011
0731 309 060	8JS 742 901-021
0731 309 080	8JS 742 901-041
0731 309 100	8JS 742 901-051
0731 310 001	8JD 743 135-001
0731 310 100	8JS 742 902-001
0731 310 125	8JS 742 902-011
0731 310 150	8JS 742 902-021
0731 310 175	8JS 742 902-031
0731 310 200	8JS 742 902-041
0731 310 225	8JS 742 902-061
0731 310 250	8JS 742 902-051
0731 310 300	8JS 742 902-071
731 400 04	8JS 728 596-801
731 400 05	8JS 728 596-811
0731 400 1	8PE 713 576-011
731 400 10	8JS 728 596-821
731 400 15	8JS 728 596-831
731 400 20	8JS 728 596-841
731 400 30	8JS 728 596-851
731 403	8JS 711 683-002
731 405	8JS 711 684-002
731 407 5	8JS 711 685-002
731 410	8JS 711 686-002
731 415	8JS 711 687-002
731 420	8JS 711 688-002
731 425	8JS 711 689-002
731 430	8JS 711 690-002
0770 075	8KL 054 001-002
0770 075 1	8KL 054 005-002
0770 075 2	8KL 054 006-002
0770 075 3	8KL 054 003-002
0770 075 4	8KL 054 004-002
0770 075 42	8KL 054 002-002
0770 075 9	8KL 054 007-002
0770 090 1	8KL 054 012-002

Wuerth	Hella
0770 090 2	8KL 054 013-002
0770 090 3	8KL 054 010-002
0770 090 4	8KL 054 011-002
0770 090 9	8KL 054 014-002
0770 091 0	8KL 054 009-002
0770 10	8KL 054 008-002
0770 100	8KL 712 943-002
0770 101	8KL 712 948-002
0770 102	8KL 712 949-002
0770 103	8KL 712 945-002
0770 104	8KL 712 947-002
0770 104 0	8KL 712 950-002
0770 104 1	8KL 712 946-002
0770 104 2	8KL 712 944-002
0770 110	8KL 712 960-002
0770 110 0	8KL 712 962-002
0770 111	8KL 712 964-001
0770 111 0	8KL 712 965-001
0770 111 00	8KL 712 966-001
0770 111 2	8KL 712 967-001
0770 111 21	8KL 712 968-001
0770 111 3	8KL 712 969-001
0770 112	8KL 712 970-001
0770 113	8KL 712 971-001
0770 113 5	8KL 712 972-001
0770 115	8KL 712 980-002
0770 116	8KL 712 993-001
0770 116 5	8KL 713 742-001
0770 117	8KL 715 434-001
0770 118	8KL 712 997-001
0770 118 0	8KL 715 435-001
0770 118 005	8KL 712 996-001
0770 118 6	8KL 715 437-001
0770 119	8KL 712 995-001
0770 121	8KL 712 986-001
0770 122	8KL 712 991-001
0770 123	8KL 713 735-001
0771 003 200	9MJ 008 039-001
0771 006 400	9MJ 008 039-021
0771 012 700	9MJ 008 039-041
0771 023 400	9MJ 008 039-061
0964 555 2	8KW 009 253-801
0967 401 053	8KW 744 777-003
0967 401 054	8KW 744 778-003
0967 401 055	8KW 744 779-003
0967 401 056	8KW 744 780-003
0967 401 154	8KW 744 782-003
0967 401 155	8KW 044 282-003
0967 401 155	8KW 044 282-811
0967 401 156	8KW 744 783-003
0967 401 405	8KW 744 784-003
0967 401 406	8KW 744 785-003
0967 401 408	8KW 744 786-003
0967 402 05	8KW 744 769-003
0967 402 15	8KW 744 770-003
0967 402 40	8KW 744 771-003
0967 601 3	8KW 744 708-003
0967 602 4	8KW 744 709-003
0967 602 5	8KW 744 710-003
0967 602 6	8KW 744 711-003
0967 606 4	8KW 744 712-003
0967 606 5	8KW 744 713-003
0967 606 6	8KW 744 714-003
0967 606 8	8KW 744 715-003
0967 610 10	8KW 744 719-003
0967 610 5	8KW 744 716-003
0967 610 6	8KW 744 717-003
0967 610 8	8KW 744 718-003
0967 612 012	8KW 746 782-003
0967 616 10	8KW 744 723-003
0967 616 5	8KW 744 720-003
0967 616 6	8KW 744 721-003
0967 616 8	8KW 744 722-003
0967 625 10	8KW 744 726-003
0967 625 6	8KW 744 724-003
0967 625 8	8KW 744 725-003
0967 635 10	8KW 744 729-003
0967 635 6	8KW 744 727-003
0967 635 8	8KW 744 728-003
0967 650 10	8KW 744 731-003
0967 650 12	8KW 744 732-003
0967 650 8	8KW 744 730-003
0967 670 10	8KW 746 779-003
0967 670 12	8KW 746 783-003
0967 670 8	8KW 746 778-003
0967 695 10	8KW 746 780-003
0967 695 12	8KW 746 781-003
0985 030 160	9XX 734 570-001
0985 077 1	9MJ 735 430-001
0985 101	9MJ 707 869-003
0985 101	9MJ 707 869-013
0985 101	9MJ 707 869-852
0985 102	9MJ 707 870-013
0985 103	9MJ 707 874-013
0985 103	9MJ 707 874-821
0985 105	9MJ 707 875-003
0985 105	9MJ 707 875-013
0985 107	9MJ 707 871-013
0985 109	9MJ 707 872-003

Wuerth	Hella
0985 109 1	**9MJ 707 873-013**
0991606315090	**8GP 002 068-241**
0991622999090	**8KW 044 034-003**
0991623006090	**8KW 043 629-013**
0991623009090	**8KW 043 636-003**
0991623020090	**8KW 044 277-003**
0991623024090	**8KW 043 630-013**
K01812-1	**8JB 001 946-072**
X00391	**4RD 007 903-001**
X00391	**4RD 007 903-007**
X00391	**4RD 933 332-071**
X00455	**4DM 003 360-021**
X00455	**4DM 003 360-027**
X00458	**4RD 965 400-027**
X00549	**4DN 008 768-001**
X00780	**5WD 005 674-141**
X01184	**6EK 001 559-001**
X01184	**6EK 001 559-007**
X01225	**4RA 933 332-101**
X01225	**4RA 933 332-107**
X01521	**4RD 007 794-077**
X01522	**4RD 007 814-011**
X01522	**4RD 007 814-017**
X01547	**6LB 005 389-001**
X01602	**4RA 007 793-031**
X01602	**4RA 007 793-037**
X01647	**4DB 003 750-711**
X01647	**4DB 003 750-717**
X01656	**4DN 008 768-021**
X01656	**4DN 008 768-027**
X01769	**5WG 002 450-311**
X01769	**5WG 002 450-317**
X02013	**4DM 003 360-021**
X02013	**4DM 003 360-027**
X02020	**4RA 933 791-061**
X02021	**4RA 007 957-001**
X02030	**4RA 007 791-011**
X02132	**4AZ 003 787-021**
X02255	**4DW 004 513-001**
X02255	**4DW 004 513-021**
X02274	**4RD 933 332-091**
X02350	**4DW 003 944-071**
X02654	**4AZ 001 879-041**

e1 0002	**8SB 507 053-001**
e1 0002	**8SB 507 053-011**
E1 000208	**3AL 007 425-427**
E1 000208	**3AL 007 425-791**
E1 000209	**3FG 007 424-001**
E1 000209	**3FG 007 424-011**
E1 000209	**3FG 940 800-817**
E1 000209	**3FH 007 424-801**
E1 000209	**3FH 007 424-811**
E1 000233	**3FH 007 728-831**
E1 000233	**3FH 007 728-833**
e1 0003	**8SB 507 055-001**
E1 000414	**3AF 003 399-327**
E1 000414	**3AF 003 399-337**
E1 000414	**3AF 003 399-347**
E1 000414	**3AF 003 399-357**
e1 0013	**8SB 507 049-001**
e1 0017	**8SB 507 050-001**
e1 0017	**8SB 507 052-001**
e1 0017	**8SB 507 056-001**
e1 002	**8SB 507 054-001**
e1 002	**8SB 507 054-011**
e1 0062	**8SB 501 246-803**
e1 0062	**8SB 501 246-812**
e1 0062	**8SB 501 246-822**
e1 0062	**8SB 501 246-834**
e1 0062	**8SB 501 246-892**
e1 0063	**8SB 501 247-792**
e1 0063	**8SB 501 247-803**
e1 0063	**8SB 501 247-812**
e1 0063	**8SB 501 247-822**
e1 0063	**8SB 501 247-842**
e1 0063	**8SB 501 247-895**
e1 0063	**8SB 501 247-905**
e1 0063	**8SB 501 311-812**
e1 0063	**8SB 501 311-842**
E1 01 0462	**9MX 564 235-001**
E1 01 0463	**9MX 564 234-001**
E1 01 0472	**9MX 563 468-002**
E1 01 0499	**9MX 563 710-012**
E1 01 0499	**9MX 563 717-032**
E1 01 0505	**9MX 564 235-001**
E1 01 11007	**9EY 561 814-001**
E1 01 11007	**9MX 561 890-001**
E1 01 14087	**9EY 120 010-001**
E1 01 14087	**9MX 561 891-001**
E1 01 14090	**9MX 561 044-002**
E1 01 14113	**9MX 562 159-013**
E1 01 14114	**9MX 562 159-052**
E1 01 14115	**9MX 562 159-013**
E1 01 14123	**9EY 563 168-001**
E1 01 14123	**9MX 563 167-001**
e1 01*0369	**9MX 562 841-002**
e1 01*0370	**9MX 562 841-002**
e1 01*14019	**9EY 120 010-001**
e1 01*14019	**9MX 560 096-002**
e1 01*14099	**9EY 122 979-001**
e1 0104	**8SB 501 402-802**
e1 0104	**8SB 501 402-822**
e1 0104	**8SB 501 403-802**
e1 0104	**8SB 501 403-822**
e1 0108	**8SB 501 401-802**
e1 0108	**8SB 501 401-822**
e1 0109	**8SB 507 060-001**
e1 0117	**8SB 501 081-031**
e1 0117	**8SB 501 081-041**
e1 0117	**8SB 501 081-082**
E1 0130	**8WS 008 549-001**
E1 0130	**8WS 008 549-501**
E1 0130	**8WT 008 549-101**
E1 0130	**8WT 008 549-201**
E1 0130	**8WT 008 549-601**
E1 0130	**8WT 008 549-701**
e1 0131	**8SB 501 263-003**
e1 0131	**8SB 501 263-014**
e1 0131	**8SB 501 263-052**
e1 0133	**8SB 003 290-001**
e1 0133	**8SB 003 290-011**
e1 0134	**8SB 003 978-001**

e1 0134	**8SB 003 978-041**
e1 0135	**8SB 560 991-012**
e1 0135	**8SB 560 991-041**
e1 02*0369	**9MX 562 841-002**
e1 02*0369	**9MX 562 846-002**
e1 02*0382	**9EY 117 126-014**
e1 02*0462	**9MX 564 235-001**
e1 02*0463	**9MX 564 234-001**
e1 02*0472	**9MX 563 468-002**
e1 02*0499	**9MX 563 710-012**
e1 02*0499	**9MX 563 717-032**
e1 02*0505	**9MX 564 235-001**
e1 02*11004	**9EY 561 814-001**
e1 02*11007	**9EY 561 814-001**
e1 02*11007	**9MX 561 890-001**
e1 02*14032	**9EY 122 979-001**
e1 02*14032	**9MX 127 586-001**
e1 02*14042	**9EY 125 314-001**
e1 02*14042	**9MX 127 585-002**
e1 02*14072	**9MX 561 449-001**
e1 02*14087	**9EY 120 010-001**
e1 02*14087	**9MX 561 891-001**
e1 02*14090	**9MX 561 044-002**
e1 02*14099	**9EY 122 979-001**
e1 02*14113	**9MX 562 159-013**
e1 02*14114	**9MX 562 159-052**
e1 02*14115	**9MX 562 159-013**
e1 02*14120	**9MX 562 159-013**
e1 02*14123	**9EY 563 168-001**
e1 02*14123	**9MX 563 167-001**
E1 021032	**8SB 003 614-011**
e1 03 0190	**8SB 003 614-011**
e1 034873	**5BD 009 690-001**
e1 034874	**5BD 009 690-001**
e1 035740	**3SB 004 438-161**
e1 035780	**3SB 004 438-141**
e1 035780	**3SB 004 438-177**
e1 035894	**3SB 003 985-047**
e1 035894	**3SB 003 985-061**
e1 035894	**3SB 003 985-067**
E1 0369	**8SB 501 246-803**
e1 0369	**8SB 501 246-803**
E1 0369	**8SB 501 246-812**
e1 0369	**8SB 501 246-812**
E1 0369	**8SB 501 246-822**
e1 0369	**8SB 501 246-822**
e1 0369	**8SB 501 246-834**
E1 0369	**8SB 501 246-834**
e1 0369	**8SB 501 246-892**
E1 0369	**8SB 501 246-892**
e1 0369	**8SB 501 247-792**
E1 0369	**8SB 501 247-792**
e1 0369	**8SB 501 247-803**
E1 0369	**8SB 501 247-803**
e1 0369	**8SB 501 247-812**
E1 0369	**8SB 501 247-812**
e1 0369	**8SB 501 247-822**
e1 0369	**8SB 501 247-822**
e1 0369	**8SB 501 247-842**
E1 0369	**8SB 501 247-842**
e1 0369	**8SB 501 247-895**
E1 0369	**8SB 501 247-895**
e1 0369	**8SB 501 247-905**
E1 0369	**8SB 501 247-905**
e1 0369	**8SB 501 311-812**
E1 0369	**8SB 501 311-812**
e1 0369	**8SB 501 311-842**
E1 0369	**8SB 501 311-842**
e1 0370	**8SB 501 246-803**
E1 0370	**8SB 501 246-803**
E1 0370	**8SB 501 246-812**
e1 0370	**8SB 501 246-812**
e1 0370	**8SB 501 246-822**
E1 0370	**8SB 501 246-822**
E1 0370	**8SB 501 246-834**
e1 0370	**8SB 501 246-834**
E1 0370	**8SB 501 246-892**
e1 0370	**8SB 501 246-892**
e1 0370	**8SB 501 247-792**

E1 0370	**8SB 501 247-792**
E1 0370	**8SB 501 247-803**
e1 0370	**8SB 501 247-803**
e1 0370	**8SB 501 247-812**
E1 0370	**8SB 501 247-812**
E1 0370	**8SB 501 247-822**
e1 0370	**8SB 501 247-822**
e1 0370	**8SB 501 247-842**
E1 0370	**8SB 501 247-842**
E1 0370	**8SB 501 247-895**
e1 0370	**8SB 501 247-895**
e1 0370	**8SB 501 247-905**
E1 0370	**8SB 501 247-905**
e1 0370	**8SB 501 311-812**
E1 0370	**8SB 501 311-812**
E1 0370	**8SB 501 311-842**
e1 0370	**8SB 501 311-842**
e1 0382	**8SB 501 263-003**
e1 0382	**8SB 501 263-014**
e1 0382	**8SB 501 263-052**
E1 0384	**8SB 507 042-001**
e1 0384	**8SB 507 042-001**
E1 0384	**8SB 507 042-011**
e1 0384	**8SB 507 042-011**
e1 0384	**8SB 507 043-001**
E1 0384	**8SB 507 043-001**
E1 0384	**8SB 507 043-011**
e1 0384	**8SB 507 043-011**
E1 0414	**3AF 003 399-041**
E1 0414	**3AF 003 399-051**
E1 0414	**3AF 003 399-061**
E1 0414	**3AF 003 399-071**
E1 0414	**3AG 003 399-081**
E1 0414	**3AG 003 399-101**
e1 0418	**8SB 507 042-001**
E1 0418	**8SB 507 042-001**
E1 0418	**8SB 507 042-011**
e1 0418	**8SB 507 042-011**
e1 0418	**8SB 507 043-001**
E1 0418	**8SB 507 043-001**
e1 0418	**8SB 507 043-011**
e1 0423	**8SB 354 507-001**
e1 0423	**8SB 354 507-001**
E1 0424	**8SB 354 508-001**
e1 0424	**8SB 354 508-001**
e1 0462	**8SB 507 045-001**
E1 0462	**8SB 507 045-001**
e1 0463	**8SB 507 044-001**
E1 0463	**8SB 507 044-001**
e1 0463	**8SB 507 044-011**
E1 0463	**8SB 507 044-011**
e1 0464	**8SB 507 049-001**
E1 0464	**8SB 507 049-001**
E1 0472	**8SB 501 325-002**
e1 0472	**8SB 501 325-002**
e1 0472	**8SB 501 325-012**
E1 0472	**8SB 501 325-012**
E1 0472	**8SB 501 325-032**
e1 0472	**8SB 501 325-032**
e1 0498	**8SB 501 358-002**
E1 0498	**8SB 501 358-002**
e1 0498	**8SB 501 358-012**
E1 0498	**8SB 501 358-012**
e1 0498	**8SB 501 358-032**
E1 0498	**8SB 501 358-032**
E1 0498	**8SB 501 358-082**
e1 0498	**8SB 501 358-082**
e1 0499	**8SB 501 359-002**
E1 0499	**8SB 501 359-002**
e1 0499	**8SB 501 359-012**
E1 0499	**8SB 501 359-012**
E1 0499	**8SB 501 359-022**
e1 0499	**8SB 501 359-022**
e1 0505	**8SB 507 046-001**
E1 0505	**8SB 507 046-001**
E1 0505	**8SB 507 046-011**
e1 0505	**8SB 507 046-011**
e1 0529	**8SB 501 325-002**
e1 0529	**8SB 501 325-012**

e1 0529	**8SB 501 325-032**
e1 0565	**8SB 501 401-802**
e1 0565	**8SB 501 401-822**
e1 0566	**8SB 501 402-802**
e1 0566	**8SB 501 402-822**
e1 0566	**8SB 501 403-802**
e1 0566	**8SB 501 403-822**
e1 0605	**8SB 501 358-002**
E1 0605	**8SB 501 358-002**
E1 0605	**8SB 501 358-012**
e1 0605	**8SB 501 358-012**
e1 0605	**8SB 501 358-032**
E1 0605	**8SB 501 358-032**
E1 0605	**8SB 501 358-082**
e1 0605	**8SB 501 358-082**
e1 0646	**8SB 354 504-011**
E1 0646	**8SB 354 504-011**
e1 0646	**8SB 354 504-021**
E1 0646	**8SB 354 504-021**
E1 0647	**8SB 354 505-011**
e1 0647	**8SB 354 505-011**
E1 0647	**8SB 354 505-021**
e1 0647	**8SB 354 505-021**
E1 0934	**8SB 501 402-802**
E1 0934	**8SB 501 402-822**
E1 0934	**8SB 501 403-802**
E1 0934	**8SB 501 403-822**
E1 0935	**8SB 501 401-802**
E1 0935	**8SB 501 401-822**
E1 0940	**8SB 501 081-031**
E1 0940	**8SB 501 081-041**
E1 0940	**8SB 501 081-082**
E1 0944	**8SB 501 246-803**
E1 0944	**8SB 501 246-812**
E1 0944	**8SB 501 246-822**
E1 0944	**8SB 501 246-834**
E1 0944	**8SB 501 246-892**
E1 0945	**8SB 501 247-792**
E1 0945	**8SB 501 247-803**
E1 0945	**8SB 501 247-812**
E1 0945	**8SB 501 247-822**
E1 0945	**8SB 501 247-842**
E1 0945	**8SB 501 247-895**
E1 0945	**8SB 501 247-905**
E1 0945	**8SB 501 311-812**
E1 0945	**8SB 501 311-842**
E1 0953	**8SB 501 263-003**
E1 0953	**8SB 501 263-014**
E1 0953	**8SB 501 263-052**
E1 0955	**8SB 003 290-001**
E1 0955	**8SB 003 290-011**
E1 0956	**8SB 003 978-001**
E1 0956	**8SB 003 978-041**
E1 0957	**8SB 560 991-012**
E1 0957	**8SB 560 991-041**
E1 10418	**8SB 507 043-011**
e1 10430	**8SB 003 614-001**
E1 11004	**8SB 501 147-003**
e1 11004	**8SB 501 147-003**
e1 11004	**8SB 501 147-021**
E1 11004	**8SB 501 147-021**
E1 11004	**8SB 501 147-031**
e1 11004	**8SB 501 147-031**
e1 11007	**8SB 501 147-003**
E1 11007	**8SB 501 147-003**
E1 11007	**8SB 501 147-021**
e1 11007	**8SB 501 147-021**
E1 11007	**8SB 501 147-031**
e1 11007	**8SB 501 147-031**
E1 12005	**8SB 501 137-082**
e1 12005	**8SB 501 137-082**
e1 12006	**8SB 501 137-001**
E1 12006	**8SB 501 137-001**
e1 12006	**8SB 501 137-031**
E1 12006	**8SB 501 137-031**
E1 12015	**8SB 354 509-001**
e1 12015	**8SB 354 509-001**
e1 14012	**8SB 002 995-001**
e1 14012	**8SB 002 995-011**

e1 14019	**8SB 003 290-001**
e1 14019	**8SB 003 290-011**
e1 14026	**8SB 002 994-001**
e1 14028	**8SB 002 991-001**
e1 14028	**8SB 002 991-081**
e1 14032	**8SB 003 614-001**
E1 14042	**8SB 003 978-001**
e1 14042	**8SB 003 978-001**
e1 14042	**8SB 003 978-041**
E1 14042	**8SB 003 978-041**
e1 14046	**8SB 002 995-151**
e1 14047	**8SB 560 991-012**
e1 14047	**8SB 560 991-041**
e1 14062	**8SB 004 288-001**
e1 14062	**8SB 004 288-092**
e1 14062	**8SB 004 288-103**
e1 14066	**8SB 501 047-011**
E1 14070	**8SB 501 045-002**
e1 14070	**8SB 501 045-002**
E1 14070	**8SB 501 045-012**
e1 14070	**8SB 501 045-012**
e1 14072	**8SB 501 081-031**
e1 14072	**8SB 501 081-041**
E1 14075	**8SB 560 991-012**
E1 14075	**8SB 560 991-041**
e1 14080	**8SB 003 290-001**
E1 14080	**8SB 003 290-001**
e1 14080	**8SB 003 290-011**
E1 14080	**8SB 003 290-011**
E1 14082	**8SB 507 041-011**
e1 14082	**8SB 507 041-011**
E1 14086	**8SB 003 978-001**
e1 14086	**8SB 003 978-001**
e1 14086	**8SB 003 978-041**
E1 14086	**8SB 003 978-041**
E1 14087	**8SB 501 156-021**
e1 14087	**8SB 501 156-021**
E1 14087	**8SB 501 156-031**
e1 14087	**8SB 501 156-031**
e1 14091	**8SB 003 978-001**
E1 14091	**8SB 003 978-001**
e1 14091	**8SB 003 978-041**
E1 14091	**8SB 003 978-041**
e1 14092	**8SB 003 614-001**
E1 14092	**8SB 003 614-001**
E1 14093	**8SB 003 978-001**
e1 14093	**8SB 003 978-001**
e1 14093	**8SB 003 978-041**
E1 14093	**8SB 003 978-041**
E1 14094	**8SB 003 978-001**
e1 14094	**8SB 003 978-001**
e1 14094	**8SB 003 978-041**
E1 14094	**8SB 003 978-041**
E1 14099	**8SB 003 614-081**
e1 14099	**8SB 003 614-081**
e1 14099	**8SB 003 614-091**
E1 14099	**8SB 003 614-091**
E1 14108	**8SB 003 614-001**
e1 14108	**8SB 003 614-001**
e1 14109	**8SB 003 614-001**
E1 14109	**8SB 003 614-001**
e1 14112	**8SB 501 081-082**
e1 14114	**8SB 501 192-002**
E1 14114	**8SB 501 192-002**
E1 14115	**8SB 501 191-202**
e1 14115	**8SB 501 191-202**
e1 14116	**8SB 501 190-082**
E1 14116	**8SB 501 190-082**
e1 14119	**8SB 004 288-001**
E1 14119	**8SB 004 288-001**
e1 14119	**8SB 004 288-092**
E1 14119	**8SB 004 288-092**
e1 14119	**8SB 004 288-103**
E1 14119	**8SB 004 288-103**
e1 14123	**8SB 501 273-001**
E1 14123	**8SB 501 273-001**
e1 14123	**8SB 501 274-001**
E1 14123	**8SB 501 274-001**
e1 14125	**8SB 354 506-801**
E1 14125	**8SB 354 506-801**
e1 14125	**8SB 354 506-811**
E1 14125	**8SB 354 506-811**
e1 17098	**8SB 003 609-061**
E1 17098	**8SB 003 609-061**
e1 17324	**8SB 507 047-001**
e1 17324	**8SB 507 047-011**
e1 17324	**8SB 507 048-001**
E1 17335	**8SB 004 288-001**
e1 17335	**8SB 004 288-001**
e1 17335	**8SB 004 288-092**
E1 17335	**8SB 004 288-092**
e1 17335	**8SB 004 288-103**
E1 17335	**8SB 004 288-103**
E1 20011	**3AL 002 952-811**
E1 20011	**3AL 002 952-817**
E1 20011	**3AL 002 952-827**
E1 20011	**3AL 002 952-837**
E1 20011	**3AL 002 952-841**
E1 20011	**3AL 002 952-857**
E1 20011	**3AL 002 952-861**
E1 20011	**3AL 002 952-867**
E1 20011	**3AL 002 952-871**
E1 20011	**3AL 002 952-877**
E1 20011	**3AL 002 952-887**
E1 20011	**3AL 002 952-891**
E1 20011	**3AL 002 952-907**
E1 20011	**3AL 002 952-917**
E1 20011	**3AL 002 952-927**
E1 20011	**3AL 006 958-807**
E1 20011	**3AL 006 958-811**
E1 20011	**3AL 006 958-827**
E1 20011	**3AL 006 958-837**
E1 20011	**3AL 006 958-857**
E1 20011	**3AL 908 571-021**
E1 20011	**3AL 908 571-031**
E1 20024	**3BA 002 768-001**
E1 20024	**3BA 002 768-082**
E1 20024	**3BA 002 768-131**
E1 20024	**3BA 002 768-201**
E1 20024	**3BA 002 768-382**
E1 20024	**3BA 002 768-427**
E1 20024	**3BA 002 768-431**
E1 20024	**3BA 002 768-437**
E1 20024	**3BA 002 768-447**
E1 20024	**3BA 002 768-551**
E1 20024	**3BA 002 768-651**
E1 20024	**3BA 002 768-771**
E1 20024	**3BA 002 768-777**
E1 20024	**3BB 002 768-151**
E1 20024	**3BB 002 768-661**
E1 20027	**3PA 004 206-011**
E1 20027	**3PA 004 206-041**
E1 20027	**3PA 004 206-051**
E1 20033	**3AG 003 399-801**
E11 002111	**3AL 922 200-161**
E11 002111	**3AL 922 200-431**
e11 020487	**3SL 009 148-001**
e11 020487	**3SL 009 148-011**
e11 020487	**3SL 009 148-061**
e11 020793	**3SL 009 148-071**
e11 030625	**3SL 996 139-202**
e11 034111	**3SL 009 148-021**
e11 034111	**3SL 996 139-101**
e11 034111	**3SL 996 139-111**
e11 034330	**3SL 009 148-101**
e11 034330	**3SL 996 139-001**
E12 01004	**3CA 004 811-001**
E12 01004	**3CA 004 811-011**
E12 01004	**3CA 004 811-021**
E12 01004	**3CA 004 811-031**
E12 01004	**3CB 004 811-042**
E3 42926	**3PB 005 411-001**
E3 47241	**8SD 501 201-011**
e3 47241	**8SD 501 201-011**
E4 000163	**3AL 922 200-617**
E4 000163	**3AL 922 200-761**
E4 000164	**3AL 922 300-207**
E4 01 2081	**9MX 564 240-001**
E4 01 2081	**9MX 564 240-011**
E4 01 2081	**9MX 564 241-001**
e4 02*2081	**9MX 564 240-001**
e4 02*2081	**9MX 564 240-011**
e4 02*2081	**9MX 564 241-001**
E4 7715	**2DA 343 800-001**
E9 006053	**3AL 922 195-021**
E9 006053	**3AL 922 196-011**

WIR BEGLEITEN SIE IN DIE ZUKUNFT

Der Anteil der Elektrik- und Elektronik-Komponenten in Fahrzeugen wird weiter steigen. Ausgeprägte Kompetenz, absolute Zuverlässigkeit und Diagnose-Know-how werden die Gradmesser Ihrer Arbeit sein. Damit Ihnen das gelingt, wird HELLA auch in Zukunft Ihr kompetenter Partner sein.

Die Gründe:

→ ungebremste Innovationsfreude unserer rund 6.000 Elektronik-Spezialisten
→ geprüfte Qualität unserer Fertigung
→ Pflege der über einer Million Ersatzteile-Applikationen
→ hohe Lieferzuverlässigkeit
→ Produktverfügbarkeit von mehr als 95 Prozent

Freuen wir uns auf die Zukunft.

HELLA Handel Austria GmbH
Deutschstraße 6
1239 Wien/Österreich
Tel.: +43 (0) 1/61460-0
Fax: +43 (0) 1/61460-2141
verkauf.wien@hella.com
www.hella.at

HELLA

HELLA Handel Austria GmbH
Zentrale Wien:
Deutschstraße 6
1239 Wien/Österreich
Tel.: +43 (0) 1/61460-0
Fax: +43 (0) 1/61460-2141
verkauf.wien@hella.com
www.hella.at

Kompetenzzentrum Linz:
Nebingerstraße 3
4020 Linz/Österreich
Tel.: +43 (0) 732/663852-0
Fax: +43 (0) 732/663852-2315
verkauf.linz@hella.com

© HELLA KGaA Hueck & Co., Lippstadt
9Z2 999 031-355 GGP/08.11/2.5
Printed in Germany