INSTALLATIONSMATERIAL













INHALT



1 Sicherungen 10

13 | **Sicherungen**
32 | **Sicherungshalter**
40 | **Sicherungsdosen**



2 Steckverbindungen 48

52 | **Zigarettenanzünder und Powersteckdosen**
54 | **Universalsteckverbindungen/ 2-poliges Stecksystem nach ISO 4165**
62 | **2-poliges Stecksystem nach DIN 14690**
64 | **3-poliges Stecksystem nach DIN 9680**
67 | **4-poliges Stecksystem nach DIN 72575**
68 | **7-poliges Stecksystem nach ISO 1724 (N-Typ)**
74 | **7-poliges Stecksystem nach ISO 3732 (S-Typ)**
76 | **13-poliges Stecksystem nach ISO 11446**
79 | **7 + 6-poliges Stecksystem nach NEN 6120**
80 | **Adapter 12 V / 24 V**
84 | **7-poliges Stecksystem nach ISO 1185 (N-Typ) und ISO 3731 (S-Typ)**
92 | **15-poliges Stecksystem nach ISO 12098**
96 | **ABS / EBS Stecksystem**
100 | **Prüfstecker 12 V / 24 V**
102 | **Steckverbindungen für Sonderfahrzeuge**



3 Leitungen 108

110 | **Wendelverbindungsleitungen**
114 | **Starthilfekabel**
116 | **Leitungen (Meterware)**



4 Leitungsverbinder 122

125 | **Quetschverbinder**
- 125 | Lötfreie Quetschverbinder
- 126 | Unisolierte Quetschverbinder
- 130 | Isolierte Quetschverbinder
- 136 | Isolierte Quetschverbinder mit Schrumpfisolierung (DURASEAL)
- 140 | Aderendhülsen

142 | **Lötverbinder**
- 142 | CWT-Lötmuffen
- 143 | Lötverbinder nach DIN 46211

144 | **Weitere Leitungsverbinder**
- 144 | Abzweigleitungsverbinder
- 145 | Leitungsverbinder
- 145 | Lüsterklemmen

146 | **Leitungsverbinderdosen**
- 146 | Kabelverbindungsdosen
- 147 | ADR-Kabelverbindungsdosen

148 | **SUPERSEAL-Steckverbindungen**
- 148 | Steckgehäuse-Sets
- 149 | Stecker & Gehäuse
- 150 | Kontakte

152 | **DEUTSCH DT-Steckverbindungen**
- 152 | Steckgehäuse-Sets
- 154 | Stecker & Gehäuse
- 155 | Wedgelock
- 155 | Kontakte

156 | **Steckhülsen- und Steckergehäuse**
- 157 | Steckhülsengehäuse zur Aufnahme von Flachsteckhülsen
- 157 | Steckergehäuse zur Aufnahme von Flachstecker



5 Bündelung / Isolierung 158

160 | **Bündelung**
- 160 | Kabelbinder
- 162 | Kabelbinder mit Kantenclipsen
- 164 | Driller
- 164 | Chassis-Kabelklemmen
- 166 | Wellrohre
- 167 | Spiralbänder

168 | **Isolierung**
- 168 | Isolierbänder
- 170 | Schrumpfschlauch

INHALT



6 Installationszubehör 172

174 | **Batteriepolklemmen**
178 | Quick Power-Klemmen
178 | Abdeckungen
180 | **Massebänder**
182 | Verbindungskabel
184 | **Schlauch- / Rohrschellen**
184 | Schlauchschellen
187 | Rohrschellen
188 | **Federbandschellen**
190 | **Stecker für Glühlampen**
192 | **Anhängeranschlussgeräte / Spannungswandler**



7 Sortimentskoffer 194

196 | **Sicherungen**
197 | **Isolierte Quetschverbinder**
198 | **Quetschverbinder DURASEAL**
199 | **Steckgehäuse SUPERSEAL**
200 | **Schrumpfschläuche**
202 | **Sortimentszubehör**



8 Werkzeuge 204

206 | **Abisolierzangen**
208 | **Crimpzangen für isolierte und unisolierte Quetschverbinder**
214 | **Crimpzangen für SUPERSEAL und DEUTSCH DT-Steckverbindungen**

9 Bestellnummern-übersicht 216


HELLA



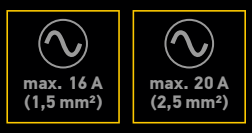
NENNSPANNUNG

Die Nennspannung in Volt (V) gibt die vorgesehene Betriebsspannung z.B. 12 V oder 24 V an und beschreibt, für welches Bordnetz das Produkt ausgelegt ist.



STROMAUFNAHME

Die Stromstärke in Ampere (A) gibt an, welche elektrische Belastung ein Produkt in Abhänigkeit der Bordspannung verträgt und zeigt, für welche Anforderungen das Gerät ausgelegt ist.



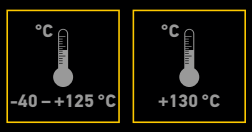
STROMAUFNAHME (KABELDURCHSCHNITT)

Die Stromstärke in Ampere (A) gibt an, welche elektrische Belastung ein Produkt in Abhänigkeit des Kabelquerschnitts verträgt und zeigt, für welche Anforderungen das Gerät ausgelegt ist.



ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Das Überspannungsschutz-Icon kennzeichnet Produkte, die über einen integrierten Schutz vor Spannungsspitzen verfügen und elektrische Komponenten beim Start-hilfevorgang zuverlässig vor Schäden bewahren.



BETRIEBSTEMPERATUR

Die Betriebstemperatur zeigt den zulässigen Temperaturbereich oder die maximale Temperatur an, in dem das Produkt zuverlässig funktioniert und sicher betrieben werden kann.



IP-SCHUTZART

Die IP-Schutzart gibt an, wie gut ein Produkt gegen das Eindringen von Staub und Wasser geschützt ist und ermöglicht eine klare Zuordnung der Einsatzbedingungen.

IP 20 – Kein Eindringen von Fingern, kein Wasserschutz.
IP 22 – Kein Eindringen von Fingern, Schutz gegen schräges Tropfwasser.
IP 23 – Kein Eindringen von Fingern, Schutz gegen Sprühwasser.
IP 30 – Keine Objekte > 2,5 mm (z. B. Werkzeugspitzen), kein Wasserschutz.
IP 40 – Keine Objekte > 1 mm (z. B. feine Drähte), kein Wasserschutz.
IP 44 – Keine Objekte > 1 mm, Schutz gegen Spritzwasser.
IP 52 – Eingeschränkter Staubschutz, Schutz gegen Tropfwasser.
IP 54 – Eingeschränkter Staubschutz, Schutz gegen Spritzwasser.
IP 56 – Eingeschränkter Staubschutz, Schutz gegen starkes Strahlwasser.
IP 64 – Staubdicht, Schutz gegen Spritzwasser.
IP 65 – Staubdicht, Schutz gegen Strahlwasser.
IP 67 – Staubdicht, Schutz bei kurzem Untertauchen.
IP 68 – Staubdicht, Schutz bei dauerhaftem Untertauchen (Herstellerangabe).
IP 69K – Schutz gegen Hochdruck-/Dampfstrahlreinigung.
IP X4 – Spritzwasserschutz (kein Festkörperschutz geprüft).
IP X7 – Schutz bei kurzem Untertauchen (kein Festkörperschutz geprüft).
IP 5K – Staubtest nach KFZ Norm (eingeschränkter Staubschutz).
IP 9K – Hochdruck-/Heißwasserreinigung nach KFZ Norm.



SAE

Die SAE-Kennzeichnung beschreibt genormte Bauformen und Leistungswerte von Sicherungen und Steckverbindungen und sorgt für eine eindeutige Zuordnung im Fahrzeug- und Zubehörbereich.



FMVSS

Die FMVSS-302-Kennzeichnung beschreibt die US-amerikanische Norm für das Brennverhalten von Fahrzeuginnenraummaterialien. Sie legt fest, wie schnell sich Flammen auf Sitzen, Verkleidungen oder Teppichen ausbreiten dürfen, um die Sicherheit im Brandfall zu erhöhen und Insassen mehr Zeit zur Evakuierung zu geben.



ABS / EBS

Das ABS / EBS-Icon kennzeichnet Wendelleitungen, die für die signal- und datenbasierte Ansteuerung moderner Bremssysteme (EBS) und Stabilitäts-systeme (ABS) in Nutzfahrzeugen ausgelegt sind.



DIN-NORMEN

Die DIN-Kennzeichnung steht für einheitliche Standards, die Qualität, Sicherheit und Vergleichbarkeit von Produkten, Verfahren und Dienstleistungen gewährleisten und eine zuverlässige Orientierung in Technik und Wirtschaft bieten.



ISO-ZERTIFIZIERUNG

Das ISO-Icon kennzeichnet Produkte, die nach international gültigen ISO-Normen gefertigt oder geprüft wurden und definierten Qualitäts- und Sicherheitsstandards entsprechen.



NEN-ZERTIFIZIERUNG

Das NEN-Icon kennzeichnet Produkte, die niederländischen NEN-Normen entsprechen und damit definierte Anforderungen an Qualität, Sicherheit und Zuverlässigkeit erfüllen.



TÜV-PRÜFUNG

Das TÜV-zertifiziert-Icon kennzeichnet Produkte, die vom TÜV unabhängig geprüft und nach definierten Qualitäts- und Sicherheitsstandards zertifiziert wurden.



ENTFLAMMBARKEIT

Das UL 94-HB-Icon kennzeichnet Kunststoffe, die den horizontalen Brenntest bestehen und damit nur langsam brennen bzw. vor Erreichen einer definierten Strecke selbst verlöschen.



LED

Das LED-Icon kennzeichnet Produkte mit energieeffizienter LED-Technik, die für langlebige, lichtstarke und wartungsarme Beleuchtung im Einsatzbereich sorgt.



E-CAR

Das E-Auto-Icon kennzeichnet Produkte, die speziell für den Einsatz in Elektrofahrzeugen entwickelt wurden und Anforderungen moderner Hochvolt-Fahrzeugsysteme erfüllen.



FALTSCHACHTEL

Stabile und umweltfreundliche Kartonverpackung,
die den Inhalt sicher schützt.



BLISTER

Robuste Klarsichtverpackung zum einfachen Aufhängen im Verkaufsraum, die den Artikel sichtbar macht und eine schnelle Kaufentscheidung unterstützt.

POLYBEUTEL

Transparente Schutzverpackung, die den Artikel gut sichtbar macht und vor Schmutz und Feuchtigkeit schützt.



SICHERUNGEN
FLACHSTECKSICHERUNGEN

Wenn Sie im Alltag auf Ihr Fahrzeug angewiesen sind, benötigen Sie Komponenten, die Ihre Sicherheit und Mobilität zuverlässig gewährleisten. Unsere OE-Sicherungen und Sicherungshalter sorgen dafür, dass die elektronischen Bauteile Ihres Fahrzeugs genau dann zuverlässig funktionieren, wenn es darauf ankommt. In unserem vielfältigen Sicherungs-Portfolio finden Sie stets die passende Sicherung, die Überlastungen und Kurzschlüsse zuverlässig verhindert.

Besonders unsere Flachstecksicherungen – die in modernen Fahrzeugen am häufigsten eingesetzte Sicherungsform – bieten dank farbcodierter Nennstromkennzeichnung und robustem, hitzebeständigem Kunststoffgehäuse eine schnelle Identifikation und verlässliche Absicherung zahlreicher Verbraucher wie Beleuchtung, Infotainment und Klimaanlage. Dank hochwertiger Materialien profitieren Sie von langlebiger Qualität und optimaler Leitfähigkeit, während klare Farbcodierungen und standardisierte Bauformen die Fehlerdiagnose besonders einfach machen. So wissen Sie jederzeit, dass Ihr Bordnetz bestens abgesichert ist – für ein sicheres, sorgenfreies und vertrauenswürdiges Fahrerlebnis.

PRODUKTÜBERSICHT

Flachstecksicherungen


Seite 13

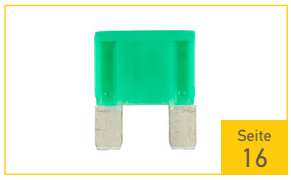
ATO-Flachstecksicherungen


Seite 15

Mini-Flachstecksicherungen


Seite 16

Low-Profile Mini-Flachstecksicherungen


Seite 16

Maxi-Flachstecksicherungen


Seite 17

Micro 2

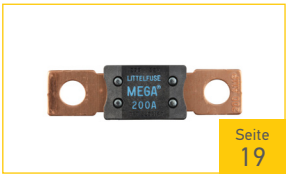

Seite 17

Micro 3


Seite 17

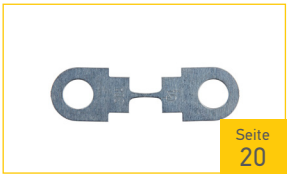
Sicherungsgreifer / Prüfer

Streifen- und Schraubsicherungen

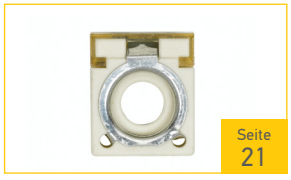


Seite 19

Midi-/ Mega Hochstrom-sicherungen


Seite 20

Sicherungsstreifen


Seite 21

CF 8-Hauptsicherungen bis 58 V

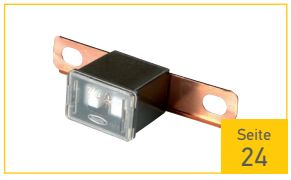
Patronensicherungen (PAL-Sicherungen)


Seite 23

Female (AS) / Female Small (F)


Seite 23

Male (B)


Seite 24

Bent (C) / Bent Short (CS)


Seite 24

Female Slot (D) / (E)


Seite 25

JCase & Low-Profile JCase


Seite 25

MCase+

PRODUKTÜBERSICHT

Weitere Sicherungen


Seite 27

Torpedo-Sicherungen


Seite 27

Glasrohr-Sicherungen


Seite 29

Sicherungsautomaten

Sortimente

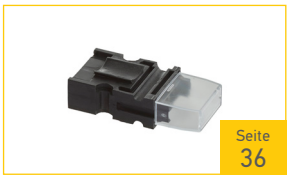

Seite 31

Sicherungssortimente

Sicherungshalter

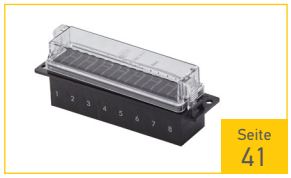

Seite 33

Inline-Sicherungshalter


Seite 36

Sicherungshalter

Sicherungsdosen


Seite 41

ATO-Sicherungsdosen


Seite 46

Torpedo-Sicherungsdosen



ATO-FLACHSTECKSICHERUNGEN

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-3 | SAE J1284

ATO-Sicherungen (Automotive Blade Type) sind essenziell für den Schutz von Fahrzeugstromkreisen vor Überstrom und Kurzschluss. Sie bestehen aus einem robusten Kunststoffgehäuse mit zwei Metallklingen und sind in verschiedenen Stromstärken erhältlich, die durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet sind.

Diese Sicherungen sind kompakt, zuverlässig und bieten eine schnelle Reaktionszeit, was sie ideal für den Schutz empfindlicher Elektronik macht. Neben der Automobilindustrie finden sie auch in industriellen Anwendungen Verwendung.

Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinnt



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1 A		5	Blister	**8JS 711 683-831**	D 131
		50		**8JS 711 683-011**	D 128
2 A		5	Blister	**8JS 711 683-841**	D 132
		50		**8JS 711 683-021**	D 129
3 A		5	Blister	**8JS 711 683-821**	D 16
		50		**8JS 711 683-002**	D 69
4 A		5	Blister	**8JS 711 683-881**	D 190
		50		**8JS 711 683-052**	D 188
5 A		5	Blister	**8JS 711 684-821**	D 17
		50		**8JS 711 684-002**	D 70
7,5 A		5	Blister	**8JS 711 685-821**	D 18
		50		**8JS 711 685-002**	D 71
10 A		5	Blister	**8JS 711 686-821**	D 19
		50		**8JS 711 686-002**	D 72
15 A		5	Blister	**8JS 711 687-821**	D 20
		50		**8JS 711 687-002**	D 73
20 A		5	Blister	**8JS 711 688-821**	D 21
		50		**8JS 711 688-002**	D 74
25 A		5	Blister	**8JS 711 689-821**	D 22
		50		**8JS 711 689-002**	D 75
30 A		5	Blister	**8JS 711 690-821**	D 23
		50		**8JS 711 690-002**	D 76
35 A		5	Blister	**8JS 711 683-871**	D 191
		50		**8JS 711 683-042**	D 189
40 A		5	Blister	**8JS 711 683-851**	D 133
		50		**8JS 711 683-031**	D 130

ATO-FLACHSTECKSICHERUNGEN MIT LED



Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinkt

Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
3 A		10	Blister	**8JS 711 683-062**	D 194
5 A		10	Blister	**8JS 711 683-072**	D 195
7,5 A		10	Blister	**8JS 711 683-082**	D 196
10 A		10	Blister	**8JS 711 683-092**	D 197
15 A		10	Blister	**8JS 711 683-102**	D 198
20 A		10	Blister	**8JS 711 683-112**	D 199
25 A		10	Blister	**8JS 711 683-122**	D 200
30 A		10	Blister	**8JS 711 683-132**	D 201

ATO-FLACHSTECKSICHERUNGEN FÜR ELEKTROFAHRZEUGE



Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinkt

Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
3 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-202**	D 262
5 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-212**	D 261
7,5 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-222**	D 260
10 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-232**	D 259
15 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-242**	D 258
20 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-252**	D 257
25 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-262**	D 256
30 A		10	Polybeutel	**8JS 711 683-272**	D 255

MINI-FLACHSTECKSICHERUNGEN

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-3 | SAE J2077

Mini-Flachstecksicherungen sind kompakte Sicherungen, die dank ihrer kleinen Bauweise und einfachen Handhabung hauptsächlich in der Autoelektrik verwendet werden. Sie dienen dem Schutz einzelner Verbraucher und sind in verschiedenen Stromstärken erhältlich.

Im Vergleich zu ATO-Sicherungen bieten Mini-Flachstecksicherungen eine platzsparende Alternative. Beide Typen sind transparent, was das schnelle Erkennen durchgebrannter Sicherungen erleichtert. Mini-Flachstecksicherungen entwickeln sich aufgrund ihrer Größe zunehmend zum Standard.

Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinnt



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
2 A		5	Blister	**8JS 728 596-861**	D 134
		50		**8JS 728 596-081**	D 138
3 A		5	Blister	**8JS 728 596-881**	D 135
		50		**8JS 728 596-101**	D 139
4 A		5	Blister	**8JS 728 596-801**	D 30
		50		**8JS 728 596-121**	D 140
5 A		5	Blister	**8JS 728 596-811**	D 31
		50		**8JS 728 596-131**	D 141
7,5 A		5	Blister	**8JS 728 596-891**	D 136
		50		**8JS 728 596-111**	D 142
10 A		5	Blister	**8JS 728 596-821**	D 32
		50		**8JS 728 596-141**	D 143
15 A		5	Blister	**8JS 728 596-831**	D 33
		50		**8JS 728 596-151**	D 144
20 A		5	Blister	**8JS 728 596-841**	D 34
		50		**8JS 728 596-161**	D 145
25 A		5	Blister	**8JS 728 596-871**	D 137
		50		**8JS 728 596-091**	D 146
30 A		5	Blister	**8JS 728 596-851**	D 35
		50		**8JS 728 596-171**	D 147

MINI-FLACHSTECKSICHERUNGEN MIT LED

LED | 32 V | -125 °C | ISO 8820-3 | SAE J2077

Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinnt



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
3 A		10	Blister	**8JS 728 596-182**	D 203
5 A		10	Blister	**8JS 728 596-192**	D 204
7,5 A		10	Blister	**8JS 728 596-202**	D 205
10 A		10	Blister	**8JS 728 596-212**	D 206
15 A		10	Blister	**8JS 728 596-222**	D 207
20 A		10	Blister	**8JS 728 596-232**	D 208
25 A		10	Blister	**8JS 728 596-242**	D 209
30 A		10	Blister	**8JS 728 596-252**	D 210

LOW-PROFILE MINI-FLACHSTECKSICHERUNGEN

58 V | +125 °C | ISO 8820-9 | SAE J2077

Low-Profile Mini-Flachstecksicherungen sind kompakte und robuste Sicherungen, die ebenfalls hauptsächlich in der Fahrzeugelektrik verwendet werden. Sie zeichnen sich durch ihre geringe Bauhöhe aus, was eine platzsparende Installation ermöglicht.

Der wichtigste Vorteil gegenüber herkömmlichen Mini-Flachsteck-sicherungen ist ihre reduzierte Bauhöhe, die eine bessere Raumnutzung und einfachere Integration in moderne, kompakte Fahrzeugdesigns ermöglicht.



Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinkt

Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
2 A		5	Blister	**8JS 728 596-262**	D 233
3 A		5	Blister	**8JS 728 596-272**	D 234
4 A		5	Blister	**8JS 728 596-282**	D 235
5 A		5	Blister	**8JS 728 596-292**	D 236
7,5 A		5	Blister	**8JS 728 596-302**	D 237
10 A		5	Blister	**8JS 728 596-312**	D 238
15 A		5	Blister	**8JS 728 596-322**	D 239
20 A		5	Blister	**8JS 728 596-332**	D 240
25 A		5	Blister	**8JS 728 596-342**	D 241
30 A		5	Blister	**8JS 728 596-352**	D 242

MAXI-FLACHSTECKSICHERUNGEN

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-3 | SAE J1888

Maxi-Flachstecksicherungen sind robuste Sicherungen, die speziell für hohe Stromstärken von 20 A bis 80 A ausgelegt sind. Sie bieten eine zuverlässige Absicherung in Fahrzeugen und industriellen Anwendungen. Ein wesentlicher Vorteil gegenüber ATO-Sicherungen ist ihre höhere Belastbarkeit, wodurch sie ideal für Anwendungen mit hohem Strombedarf sind. Maxi-Flachstecksicherungen sind in verschiedenen Farben zur einfachen Identifikation erhältlich und gewährleisten höchste Sicherheit und Zuverlässigkeit.



Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinnt

Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
20 A		1	Blister	**8JS 728 595-051**	D 148
		10		**8JS 728 595-131**	D 156
25 A		10	Blister	**8JS 728 595-212**	D 249
30 A		1	Blister	**8JS 728 595-061**	D 149
		10		**8JS 728 595-141**	D 157
40 A		1	Blister	**8JS 728 595-071**	D 150
		10		**8JS 728 595-151**	D 158
50 A		1	Blister	**8JS 728 595-081**	D 151
		10		**8JS 728 595-161**	D 159
60 A		1	Blister	**8JS 728 595-091**	D 152
		10		**8JS 728 595-171**	D 160
70 A		1	Blister	**8JS 728 595-101**	D 153
		10		**8JS 728 595-181**	D 161
80 A		1	Blister	**8JS 728 595-111**	D 154
		10		**8JS 728 595-191**	D 162

MICRO 2[1] / MICRO 3[2]

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-10[1] | ISO 8820-3[2] | SAE J2741

Micro 2 und Micro 3 Sicherungen sind kompakte Flachstecksicherungen, die in modernen Fahrzeugen und elektrischen Geräten verwendet werden. Micro 2 Sicherungen sind kleiner und haben zwei Anschlüsse, während Micro 3 Sicherungen drei Anschlüsse besitzen, wodurch die Absicherung von 2 unabhängigen Stromkreisen ermöglicht wird.

Beide Typen sind in verschiedenen Nennwerten erhältlich und bieten zuverlässigen Schutz für elektrische Schaltkreise. Ihre kompakte Bauweise macht sie ideal für Anwendungen mit begrenztem Platzangebot.

Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinkt



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
5 A		5	Blister	**8JS 218 229-012**	D 269
7,5 A		5	Blister	**8JS 218 229-072**	D 275
10 A		5	Blister	**8JS 218 229-022**	D 270
15 A		5	Blister	**8JS 218 229-032**	D 271
20 A		5	Blister	**8JS 218 229-042**	D 272
25 A		5	Blister	**8JS 218 229-052**	D 273
30 A		5	Blister	**8JS 218 229-062**	D 274

Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Kontaktoberfläche Verzinkt



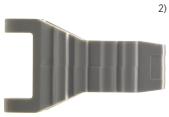
Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
5 A		5	Blister	**8JS 218 230-012**	D 276
7,5 A		5	Blister	**8JS 218 230-042**	D 279
10 A		5	Blister	**8JS 218 230-022**	D 277
15 A		5	Blister	**8JS 218 230-032**	D 278

SICHERUNGSGREIFER / -PRÜFER

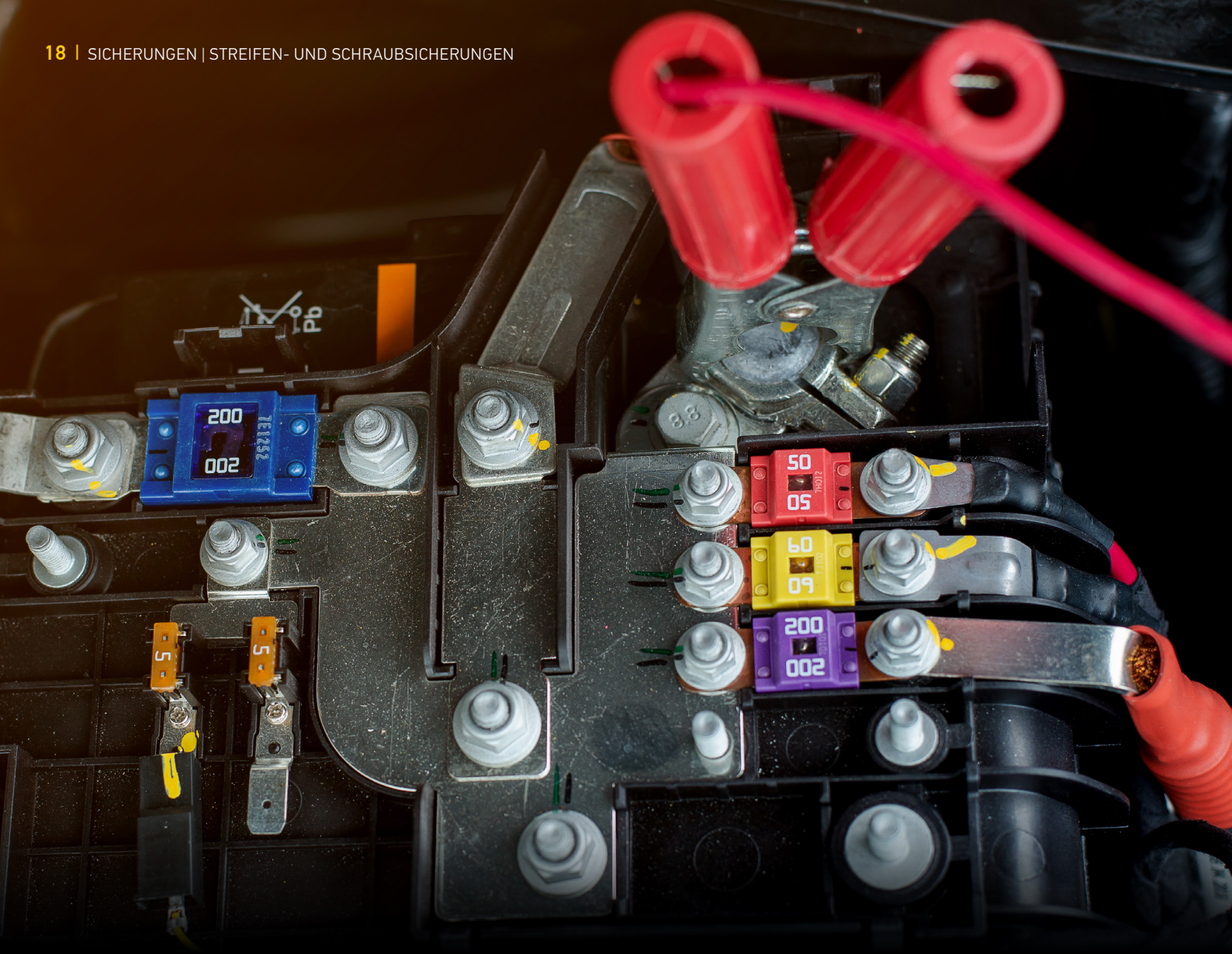
Sicherungsgreifer und Sicherungsprüfer sind essenzielle Werkzeuge für die sichere Handhabung und Überprüfung von Sicherungen in elektrischen Anlagen. Sicherungsgreifer ermöglichen das einfache und sichere Entfernen und Einsetzen von Sicherungen, während Sicherungsprüfer die Funktionstüchtigkeit und den Zustand der Sicherungen überprüfen. Diese Werkzeuge sind unverzichtbar für Elektriker und Wartungspersonal, um Ausfälle zu vermeiden und die Betriebssicherheit zu gewährleisten.

Gehäusematerial Kunststoff


[1]


[2]

Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
ATO- / MINI-Flachsteck-sicherungsgreifer mit integrierter Funktionsprüfung	1	Blister	**8PE 713 576-011**[1]	A 96
MAXI-Flachstecksicherungsgreifer	1	Blister	**8PE 713 576-021**[2]	D 225



SICHERUNGEN
STREIFEN- UND SCHRAUBSICHERUNGEN

In leistungsstarken Bordnetzen entscheidet jeder Strompfad über die Zuverlässigkeit des gesamten Systems. Genau hier setzen unsere MIDI und MEGA Hochstromsicherungen, Sicherungsstreifen und CF8 Sicherungen an. Sie wurden speziell dafür entwickelt, hohe Ströme präzise zu beherrschen und kritische Komponenten wirkungsvoll vor Überlastungen zu bewahren. MIDI und MEGA Sicherungen gewährleisten dank ihrer hohen Stromtragfähigkeit eine stabile Absicherung selbst dann, wenn leistungsintensive Verbraucher gefordert sind.

CF8 Sicherungen bieten zusätzlich eine besonders robuste Lösung direkt an der Batterieklemme – mit transparenter Abdeckung für eine schnelle Sichtkontrolle und einfacher Montage. Gefertigt aus hochwertigen Materialien, bieten alle Sicherungstypen eine langlebige und verlässliche Grundlage für anspruchsvolle elektrische Systeme. Klare Markierungen und normgerechte Bauformen unterstützen zudem eine effiziente Wartung. So bleibt Ihre Energieversorgung konstant, sicher und optimal vorbereitet auf jede Belastung.

MIDI-HOCHSTROMSICHERUNGEN

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-5

MIDI-Hochstromsicherungen sind speziell für den Einsatz in Fahrzeugen konzipiert, um hohe Ströme sicher abzusichern. Sie bestehen aus einem thermoplastischen Gehäuse, das hitze- und chemikalienbeständig ist, und verfügen über verzinnte Zinkanschlüsse zur Vermeidung von Funkenbildung.

Diese Sicherungen sind farbkodiert nach ISO 8820 und in verschiedenen Amperewerten erhältlich, um eine einfache Identifizierung zu ermöglichen. Sie bieten zuverlässigen Schutz vor Kurzschlüssen und Überströmen.

Gehäusematerial Polyamid (PA66-GF25)
Kontaktoberfläche Kupferbeschichtet



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
30 A		1	Blister	**8JS 742 901-061**	D 164
40 A		1	Blister	**8JS 742 901-001**	D 165
50 A		1	Blister	**8JS 742 901-011**	D 166
60 A		1	Blister	**8JS 742 901-021**	D 167
70 A		1	Blister	**8JS 742 901-031**	D 168
80 A		1	Blister	**8JS 742 901-041**	D 169
100 A		1	Blister	**8JS 742 901-051**	D 170
125 A		1	Blister	**8JS 742 901-071**	D 171
150 A		1	Blister	**8JS 742 901-081**	D 172
175 A		1	Blister	**8JS 742 901-091**	D 267
200 A		1	Blister	**8JS 742 901-101**	D 268

MEGA-HOCHSTROMSICHERUNGEN

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-5

MEGA-Hochstromsicherungen sind ideal für den Schutz von Hauptverbrauchern in Fahrzeugen, wie Anlasser, Lichtmaschine und Klimaanlage. Sie werden zwischen Batterie und Aggregat eingebaut und bieten zuverlässigen Schutz vor Kurzschlüssen und Überströmen.

Diese Sicherungen bestehen aus einem robusten Kunststoff-Isolierkörper, der Funkenbildung verhindert, und sind nach ISO 8820-5 zertifiziert. Erhältlich in verschiedenen Amperewerten bis 500 A, gewährleisten sie hohe Kontaktsicherheit und Stabilität.

Gehäusematerial Polyamid (PA66-GF33HS)
Kontaktoberfläche Kupferbeschichtet



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
100 A		1	Blister	**8JS 742 902-001**	D 173
125 A		1	Blister	**8JS 742 902-011**	D 174
150 A		1	Blister	**8JS 742 902-021**	D 175
175 A		1	Blister	**8JS 742 902-031**	D 176
200 A		1	Blister	**8JS 742 902-041**	D 177
225 A		1	Blister	**8JS 742 902-061**	D 178
250 A		1	Blister	**8JS 742 902-051**	D 179
300 A		1	Blister	**8JS 742 902-071**	D 180
350 A		1	Blister	**8JS 742 902-081**	D 243
400 A		1	Blister	**8JS 742 902-091**	D 244
450 A		1	Blister	**8JS 742 902-101**	D 245
500 A		1	Blister	**8JS 742 902-111**	D 246

SICHERUNGSSTREIFEN 41 X 11 MM

36 V | -40 – +125 °C | DIN 72581-2

Sicherungsstreifen sind essenzielle Komponenten im Automobilbereich, die zum Schutz elektrischer Systeme vor Überlastung und Kurzschlüssen dienen. Sie bestehen aus leitfähigem Material, das bei Überstrom schmilzt und den Stromkreis unterbricht.

Diese Sicherungen sind in verschiedenen Größen und Stromstärken erhältlich, um den spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Fahrzeuge gerecht zu werden. Sie gewährleisten die Sicherheit und Langlebigkeit der elektrischen Systeme und sind einfach zu installieren und auszutauschen.



Kontaktoberfläche Aluminium-Zink beschichtet
Anwendung Dieselfahrzeuge

Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
30 A	100	Faltschachtel	**8JS 713 575-011**
50 A	100	Faltschachtel	**8JS 713 575-021**
60 A	100	Faltschachtel	**8JS 713 575-031**
80 A	100	Faltschachtel	**8JS 713 575-001**
100 A	100	Faltschachtel	**8JS 713 575-041**
125 A	100	Faltschachtel	**8JS 713 575-051**
150 A	100	Faltschachtel	**8JS 713 575-061**

HSB-SICHERUNGSSTREIFEN 4 X 12 MM

32 V | -40 – +125 °C



Kontaktoberfläche Aluminium-Zink beschichtet
Anwendung Dieselfahrzeuge

Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
30 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-102**
40 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-112**
50 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-122**
60 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-132**
80 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-142**
110 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-152**
150 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-162**
175 A	10	Polybeutel	**8JS 713 575-172**

SICHERUNGSSTREIFEN FÜR GLEISLOSE BATTERIE-FAHRZEUGE 82 X 20 MM

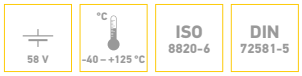




Kontaktoberfläche	Aluminium-Zink beschichtet
Anwendung	Nicht für KFZ oder NFZ

Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-201**
50 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-211**
63 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-221**
80 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-231**
100 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-241**
125 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-251**
160 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-261**
200 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-271**
250 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-281**
300 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-291**
355 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-301**
425 A	1	Polybeutel	**8JS 713 575-311**

CF 8-HAUPTSICHERUNGEN BIS 58 V



CF 8-Hauptsicherungen bieten zuverlässigen Schutz in Hochstromkreisen bis 58 V und werden häufig in Nutzfahrzeugen, Baumaschinen und Sonderfahrzeugen eingesetzt. Ein wesentliches Merkmal ist die Anwendung direkt an der Batteriepolklemme des Fahrzeugs.

Durch die kompakte Bauweise und gute Zugänglichkeit ist die Sicherung einfach im Stromkreis zu integrieren und bietet zuverlässigen Schutz vor Überstrom. Zusätzliche Komponenten wie passende Batteriepolklemmen oder eine isolierte Mutter vervollständigen das Setup.

Gehäusematerial	Keramik
Kontaktoberfläche	Aluminium-Zink beschichtet



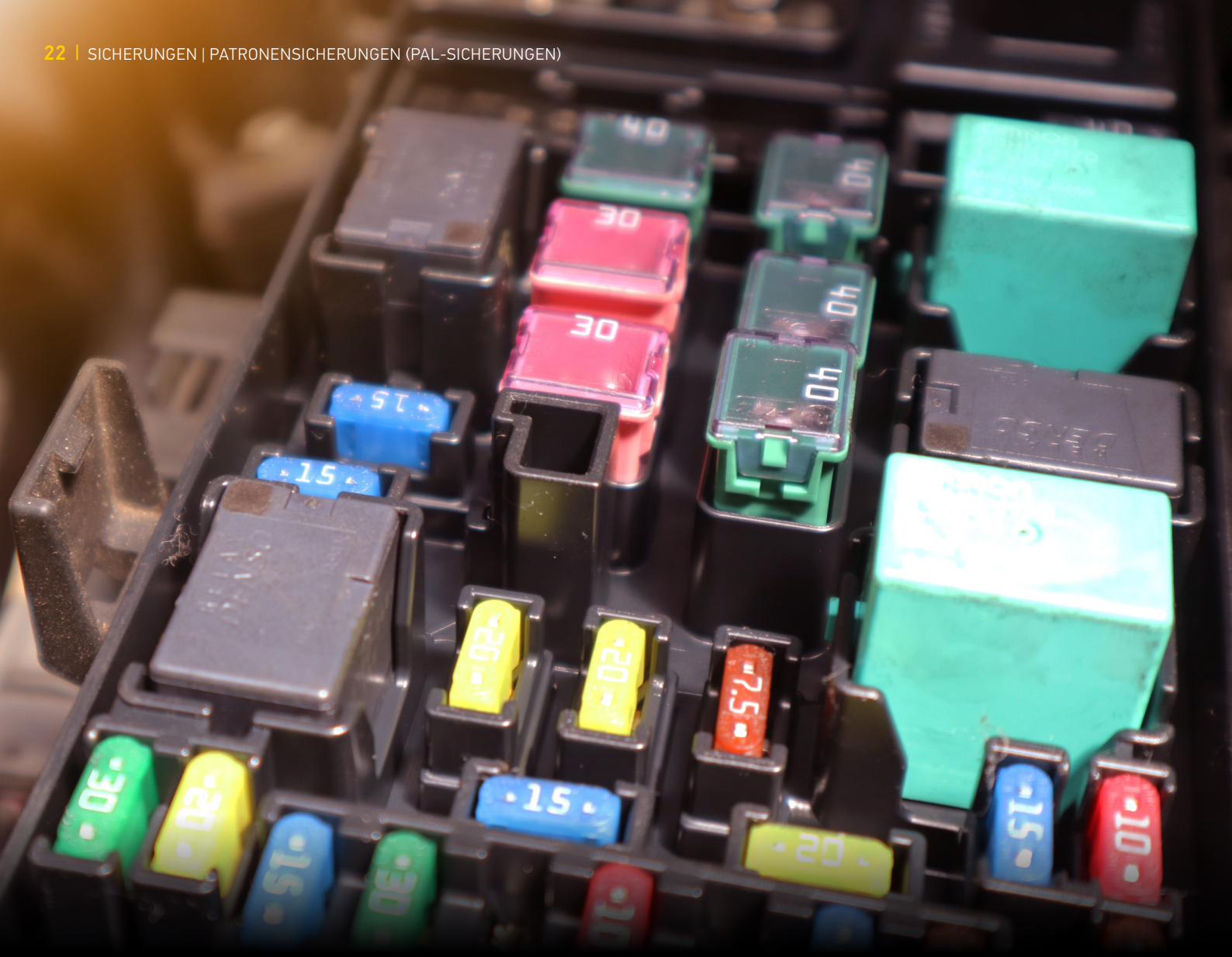


Zubehör[1)]

Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
50 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-001**
75 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-011**
100 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-021**
125 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-031**
150 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-041**
175 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-051**
200 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-061**
250 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-071**
300 A	1	Faltschachtel	**8JS 747 876-081**
Zubehör: Isoliermutter[1)]	1	Polybeutel	**9MJ 747 877-001**



Batteriepolklemmen für CF8-Sicherungen finden Sie auf Seite 177.



SICHERUNGEN

PATRONENSICHERUNGEN (PAL-SICHERUNGEN)

In vielen Fahrzeugen steckt mehr Technik, als man auf den ersten Blick vermutet – und Patronensicherungen tragen entscheidend dazu bei, dass diese zuverlässig zusammenarbeitet. Unsere Patronensicherungen in OE-Qualität bieten eine bewährte und robuste Absicherung, bei der ein schmelzender Draht im Inneren den Stromkreis genau dann trennt, wenn es nötig ist. Ihre zylindrische Form ist seit Jahrzehnten ein fester Bestandteil klassischer Bordnetzarchitekturen und sorgt für einen klar definierten, sicheren Schutzmechanismus.

Besonders in zahlreichen japanischen Fahrzeugen kommen Patronensicherungen bis heute zum Einsatz, da sie für eine unkomplizierte, langlebige und verlässliche Absicherung stehen. Durch ihre klare Bauform und einfache Handhabung lassen sie sich schnell identifizieren und austauschen – ein Vorteil, der im Alltag spürbar Sicherheit schafft.

Hochwertige Materialien und präzise Fertigung unterstützen ein stabiles, langlebiges Bordnetz und geben Ihnen das gute Gefühl, dass die Elektrik Ihres Fahrzeugs auch unter wechselnden Bedingungen zuverlässig bleibt. So fahren Sie mit Ruhe, Vertrauen und einem Schutz, auf den Sie sich jederzeit verlassen können.

FEMALE (AS)

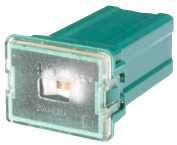
32 V | -40 – +125 °C | JASO D612



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
20 A		1	Blister	**8JS 740 026-001**	D 100
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-011**	D 101
40 A		1	Blister	**8JS 740 026-021**	D 102
50 A		1	Blister	**8JS 740 026-031**	D 103
60 A		1	Blister	**8JS 740 026-041**	D 104

FEMALE SMALL (F)

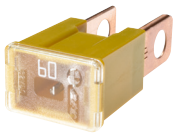
32 V | -40 – +125 °C | JASO D612



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-101**	D 105
40 A		1	Blister	**8JS 740 026-111**	D 106

MALE (B)

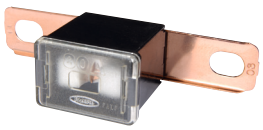
32 V | -40 – +125 °C | JASO D612



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-201**	D 107
40 A		1	Blister	**8JS 740 026-241**	D 112
50 A		1	Blister	**8JS 740 026-251**	D 113
60 A		1	Blister	**8JS 740 026-211**	D 108
70 A		1	Blister	**8JS 740 026-261**	D 114
80 A		1	Blister	**8JS 740 026-221**	D 109
100 A		1	Blister	**8JS 740 026-231**	D 110
120 A		1	Blister	**8JS 740 026-271**	D 115

BENT (C)

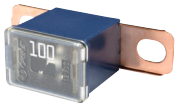
32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-4 | JASO D612



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-311**	D 116
40 A		1	Blister	**8JS 740 026-321**	D 117
50 A		1	Blister	**8JS 740 026-331**	D 118
60 A		1	Blister	**8JS 740 026-341**	D 119
70 A		1	Blister	**8JS 740 026-351**	D 120
80 A		1	Blister	**8JS 740 026-301**	D 111
100 A		1	Blister	**8JS 740 026-361**	D 121
120 A		1	Blister	**8JS 740 026-371**	D 122

BENT SHORT (CS)

32 V | -40 – +125 °C | JASO D612



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-501**	D 212
40 A		1	Blister	**8JS 740 026-511**	D 213
50 A		1	Blister	**8JS 740 026-521**	D 214
60 A		1	Blister	**8JS 740 026-531**	D 215
70 A		1	Blister	**8JS 740 026-541**	D 216
80 A		1	Blister	**8JS 740 026-551**	D 217
100 A		1	Blister	**8JS 740 026-561**	D 218
120 A		1	Blister	**8JS 740 026-571**	D 219

FEMALE SLOT (D)

32 V | -40 – +125 °C | JASO D612



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
25 A		1	Blister	**8JS 740 026-601**	D 220
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-611**	D 221

FEMALE SLOT (E)

32 V | -40 – +125 °C | JASO D612



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
45 A		1	Blister	**8JS 740 026-701**	D 222
65 A		1	Blister	**8JS 740 026-711**	D 223
75 A		1	Blister	**8JS 740 026-721**	D 224

JCASE

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-4 | SAE J2741 | JASO D612

Gehäusematerial Polyamid (PA66-GF13)



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
20 A		1	Blister	**8JS 740 026-401**	D 123
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-411**	D 124
40 A		1	Blister	**8JS 740 026-421**	D 125
50 A		1	Blister	**8JS 740 026-431**	D 126
60 A		1	Blister	**8JS 740 026-441**	D 127

LOW PROFILE JCASE

58 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-4 | SAE J2741 | JASO D612

Gehäusematerial Polyamid (PPA-GF13)



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
20 A		1	Blister	**8JS 740 026-731**	D 227
25 A		1	Blister	**8JS 740 026-741**	D 228
30 A		1	Blister	**8JS 740 026-751**	D 229
40 A		1	Blister	**8JS 740 026-761**	D 230
50 A		1	Blister	**8JS 740 026-771**	D 231
60 A		1	Blister	**8JS 740 026-781**	D 232

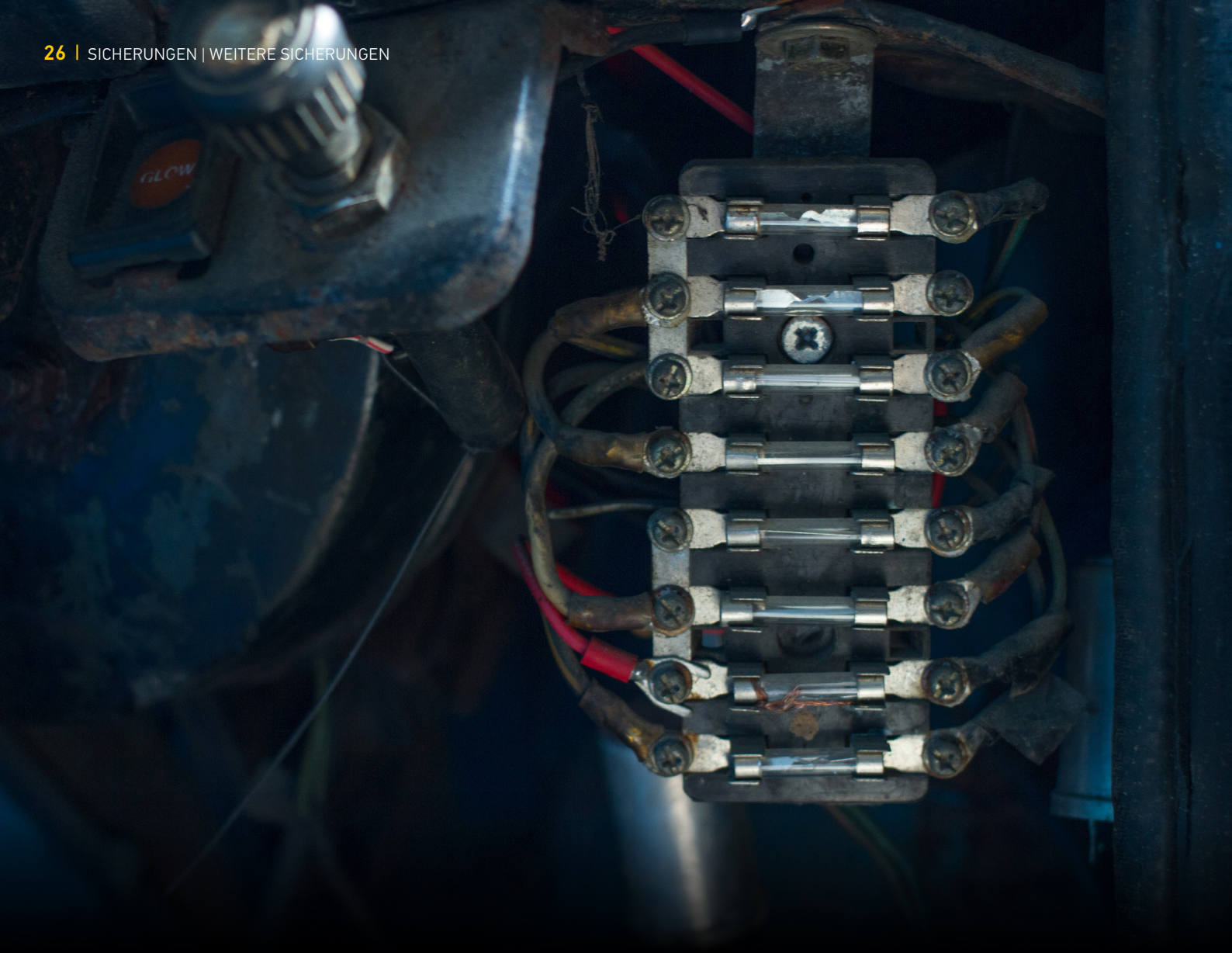
MCASE+

32 V | -40 – +125 °C | ISO 8820-4 | SAE J2741 | JASO D612

Gehäusematerial Polyamid (PPA-GF13)



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
15 A		1	Blister	**8JS 218 228-011**	D 280
20 A		1	Blister	**8JS 218 228-021**	D 281
25 A		1	Blister	**8JS 218 228-031**	D 282
30 A		1	Blister	**8JS 218 228-041**	D 283
40 A		1	Blister	**8JS 218 228-051**	D 284
50 A		1	Blister	**8JS 218 228-061**	D 285
60 A		1	Blister	**8JS 218 228-071**	D 286



SICHERUNGEN
WEITERE SICHERUNGEN

Manche Fahrzeuge tragen ihre Geschichte noch im Sicherungskasten – und genau dafür bieten wir die passenden Lösungen. Torpedosicherungen und Glasrohrsicherungen gehören zu den klassischen Sicherungstypen, die in vielen älteren europäischen Fahrzeugen und zahlreichen Motorrädern verbaut sind. Ihre zylindrische Bauform und der sichtbare Schmelzdraht ermöglichen eine einfache Kontrolle und sorgen dafür, dass der Stromkreis zuverlässig getrennt wird, sobald die Belastung zu groß wird.

Glasrohrsicherungen überzeugen durch ihren transparenten Aufbau, der eine schnelle Sichtprüfung ermöglicht, während Torpedosicherungen in Oldtimern und historischen Nutzfahrzeugen für authentische, robuste Absicherung sorgen.

Beide Varianten stehen für bewährte Technik, die heute noch genauso zuverlässig arbeitet wie damals.

Ergänzt wird unser Sortiment durch praktische Sicherungsautomaten, die sich nach einer Auslösung einfach zurücksetzen lassen und so besonders servicefreundlich sind. Mit hochwertigen Materialien und sorgfältiger Fertigung bieten all diese Sicherungsarten die zuverlässige Sicherheit, die Ihr Fahrzeug – ob modern oder klassisch – verdient.

TORPEDO-SICHERUNGEN, 6 X 25 MM

32 V | -20 – +120 °C | DIN 72581-1 [1)]

Torpedo-Sicherungen sind zur elektrischen Absicherung in Fahrzeugen aus den 1950er bis 1980er Jahre bekannt. Sie schützen vor Überlastungen und Kurzschlüssen, indem sie den Stromkreis bei zu hoher Stromstärke unterbrechen.

Diese Sicherungen sind in verschiedenen Ampere-Stärken erhältlich und bestehen aus robustem Keramikmaterial. Seit den 1980er Jahren wurden die Torpedosicherungen durch modernere Flachstecksicherungen ersetzt wodurch sie heute überwiegend nur noch in Oldtimern zu finden sind.

Gehäusematerial Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche Zink (5 A bis 16 A), Kupfer (25 A bis 40 A)



Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
5 A		5	Blister	**8JS 704 073-801** [1)]	D 11
		100		**8JS 704 073-003** [1)]	D 64
8 A		5	Blister	**8JS 025 889-801** [1)]	D 12
		100		**8JS 025 889-003** [1)]	D 65
16 A		5	Blister	**8JS 089 015-801** [1)]	D 13
		100		**8JS 089 015-003** [1)]	D 66
25 A		5	Blister	**8JS 091 603-801** [1)]	D 14
		100		**8JS 091 603-003** [1)]	D 67
40 A		100	Blister	**8JS 713 144-003**	D 68

GLASROHR-SICHERUNGEN, 5 X 20 MM, FLINK

32 V | +15 – 35 °C | IEC 127

Glasrohr-Sicherungen sind wesentliche Komponenten zum Schutz elektrischer Geräte vor Überstrom. Sie bestehen aus einem Glasrohr, das einen dünnen Draht enthält, der bei Überlast schmilzt und den Stromkreis unterbricht.

Diese Sicherungen sind in verschiedenen Größen und Nennströmen erhältlich. Sie bieten eine schnelle Reaktionszeit und sind einfach zu installieren.

Gehäusematerial Glas
Kontaktoberfläche Vernickelt



Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1 A	100	Blister	**8JS 713 549-003**	D 50
2,5 A	100	Blister	**8JS 713 804-003**	D 51
5 A	100	Blister	**8JS 713 550-003**	D 52
	10	Blister	**8JS 713 550-801**	–

GLASROHR-SICHERUNGEN, 6,3 X 32 MM, FLINK



Gehäusematerial	Glas
Kontaktoberfläche	Vernickelt

Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
5 A	50	Blister	**8JS 713 564-002**	D 53
10 A	50	Blister	**8JS 713 805-003**	D 54
15 A	50	Blister	**8JS 713 806-003**	D 55
20 A	50	Blister	**8JS 713 807-003**	D 57
25 A	50	Blister	**8JS 713 808-003**	D 58
30 A	50	Blister	**8JS 713 567-003**	D 59

ATO-SICHERUNGSAUTOMATEN

ATO-Sicherungsautomaten sind zuverlässige und wiederverwendbare Schutzvorrichtungen für elektrische Stromkreise in Fahrzeugen. Sie ersetzen herkömmliche Schmelzsicherungen und bieten den Vorteil, dass sie nach einer Auslösung einfach zurückgesetzt werden können.

Dadurch muss die Sicherung nicht ersetzt werden und kann mehrfach wiederverwendet werden. Sicherungsautomaten sind ebenfalls in verschiedenen Auslöseströmen erhältlich.



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Mit Rückstellknopf

Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
5 A		1	Blister	**8JS 174 320-001**	C 01
7,5 A		1	Blister	**8JS 174 320-011**	C 02
10 A		1	Blister	**8JS 174 320-021**	C 03
15 A		1	Blister	**8JS 174 320-031**	C 04
20 A		1	Blister	**8JS 174 320-041**	C 05
25 A		1	Blister	**8JS 174 320-051**	C 06
30 A		1	Blister	**8JS 174 320-061**	C 07
40 A		1	Blister	**8JS 174 320-071**	C 08

ATO-SICHERUNGSAUTOMATEN

48 V | -40 – +85 °C | DIN IEC 60529 | DIN 72581-3C | IP 40



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Mit Handauslöser

Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
5 A		1	Blister	**8JS 174 326-001**	C 09
7,5 A		1	Blister	**8JS 174 326-011**	C 10
10 A		1	Blister	**8JS 174 326-021**	C 11
15 A		1	Blister	**8JS 174 326-031**	C 12
20 A		1	Blister	**8JS 174 326-041**	C 13
25 A		1	Blister	**8JS 174 326-051**	C 14
30 A		1	Blister	**8JS 174 326-061**	C 15
35 A		1	Blister	**8JS 174 326-081**	C 16
40 A		1	Blister	**8JS 174 326-071**	C 17

12 V | -30 – +60 °C | IP 54



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Anschluss	Flachsteckanschlüsse (6,3 x 0,8 mm)
Info	Selbstrückstellend

Stromstärke	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
12 A		1	Blister	**8JS 174 328-001**	C 18
15 A		1	Blister	**8JS 174 328-011**	C 19
20 A		1	Blister	**8JS 174 328-021**	C 20
30 A		1	Blister	**8JS 174 328-031**	C 21



SICHERUNGEN
SORTIMENTE

In jedem Fahrzeug gibt es Momente, in denen schnelle Lösungen gefragt sind – und genau dafür sind unsere Sicherungssortimente gemacht. Ob für Werkstatt, Servicefahrzeug oder den privaten Ersatzteilvorrat: Unsere vielseitigen Sets enthalten eine sorgfältig abgestimmte Auswahl unterschiedlicher Sicherungstypen und Stromstärken, sodass Sie für nahezu jede Anwendung sofort das passende Bauteil zur Hand haben.

Mit Komponenten in OE-Qualität bieten unsere Sortimente nicht nur praktische Vielfalt, sondern auch die beruhigende Sicherheit, sich jederzeit auf zuverlässige Sicherungen verlassen zu können. Übersichtlich sortiert und klar gekennzeichnet erleichtern sie Diagnose, Austausch und Reparatur gleichermaßen.

So sind Sie für jeden Fall bestens vorbereitet – ob unterwegs, im Alltag oder in der Werkstatt. Unsere Sicherungssortimente sorgen dafür, dass Sie immer genau das finden, was Ihr Fahrzeug gerade braucht.

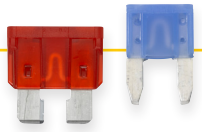
SICHERUNGSSORTIMENTE

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
ATO-Flachstecksicherungen					
Sortiment mit ATO-Sicherungen und 4x Sicherungshaltern 8KV 004 418-004	5 A / 7,5 A / 10 A / 15 A / 20 A / 25 A / 30 A (je 15 Stück)	105	Blister	**8JS 004 743-803**	D 99
ATO-Sortiment	3 A / 5 A / 7,5 A / 15 A / 25 A / 30 A (je 1 Stück) 10 A / 20 A (je 2 Stück)	10	Blister	**8JS 711 683-903**	D 49
ATO-Sortiment	2 A / 5 A / 7,5 A / 15 A / 20 A / 30 A (je 5 Stück)	30	Blister	**8JS 711 683-861**	D 263
Sortiment ATO mit LED	5 A / 7,5 A / 10 A / 15 A / 20 A (je 1 Stück)	5	Blister	**8JS 711 683-931**	D 202
Mini-Flachstecksicherungen					
MINI-Sortiment	4 A / 5 A / 30 A (je 3 Stück) 10 A / 15 A / 20 A (je 5 Stück)	24	Blister	**8JS 728 596-901**	D 44
Sortiment MINI mit LED	5 A / 7,5 A / 10 A / 15 A / 20 A (je 1 Stück)	5	Blister	**8JS 728 596-921**	D 211
Maxi-Flachstecksicherungen					
MAXI-Sortiment	20 A (1 Stück) 30 A / 40 A / 50 A / 60 A (je 3 Stück)	13	Blister	**8JS 728 595-901**	D 43
Glasrohr-Sicherungen					
5 x 20 mm 6,3 x 32 mm	2,5 A (1 Stück) 10 A (3 Stück) 20 A (3 Stück) 25 A (1 Stück)	8	Blister	**8JS 003 481-823**	D 48
Glasrohr- und Torpedo-Sicherungen					
Glasrohrsicherungen 5 x 20 mm Torpedo	2,5 A (1 Stück) 5 A (1 Stück) 8 A (4 Stück) 16 A (3 Stück) 25 A (1 Stück)	10	Blister	**8JS 003 481-803**	D 47
Glasrohrsicherungen 5 x 20 mm Glasrohrsicherungen 6,3 x 32 mm	1 A / 2,5 A / 5 A (je 2 Stück) 5 A / 10 A / 15 A / 20 A / 25 A / 30 A (je 2 Stück)	18	Blister	**8JS 735 379-801**	–

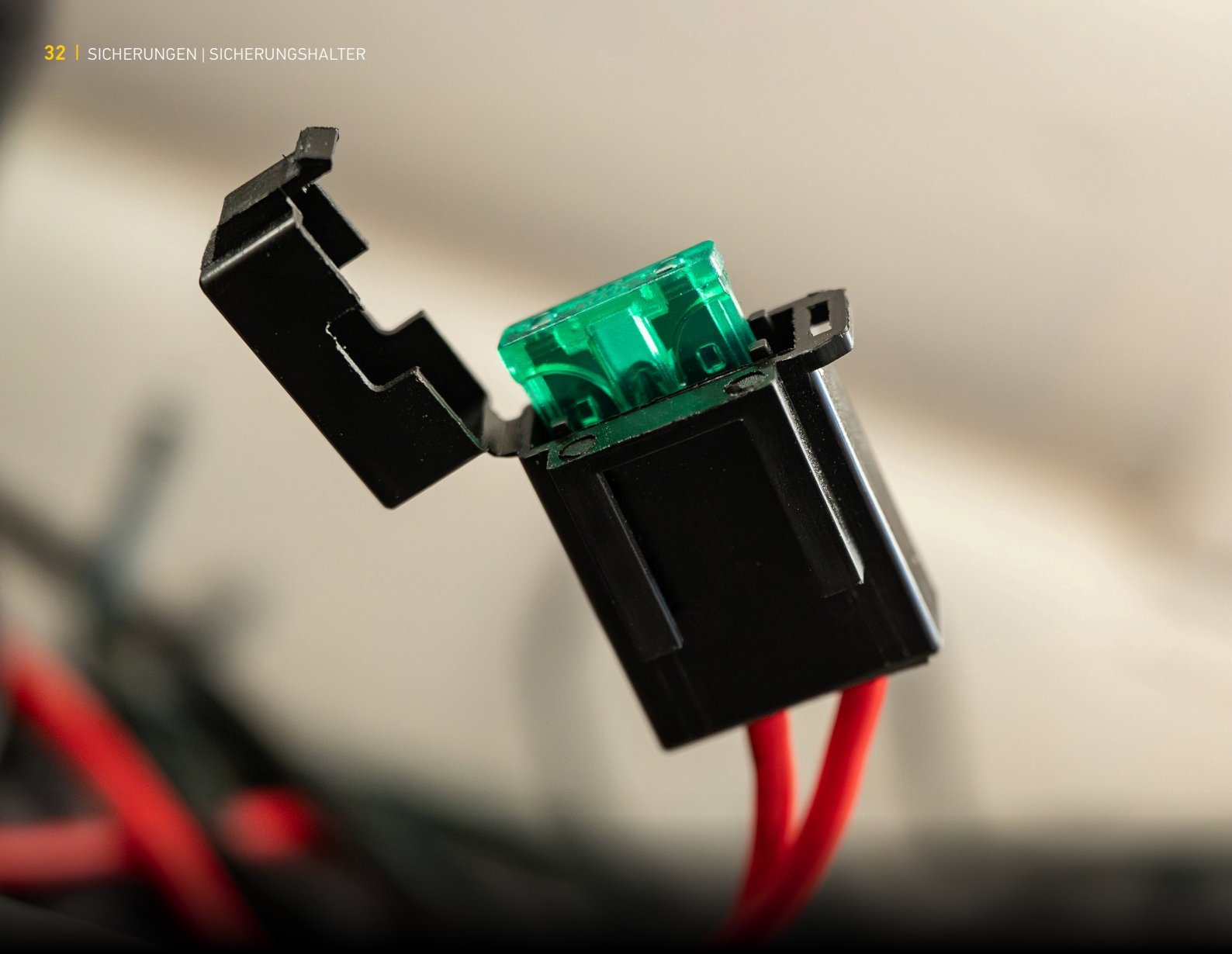
SORTIMENTSKOFFER SICHERUNGEN

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Bestehend aus: ATO- (je 25 Stück / Nennstrom), MINI-Flachsteck-sicherungen (je 20 Stück / Nennstrom) und 1x MINI- / ATO-Flachstecksicherungsprüfer / -greifer.	475	Sortimentskoffer	**8JS 009 257-801**





Der detaillierte Inhalt des Sortimentskoffers findet sich auf Seite 196.



SICHERUNGEN
SICHERUNGSHALTER

Sicherungshalter sind die unscheinbaren Helfer, die darüber entscheiden, wie zuverlässig eine Sicherung im Alltag arbeiten kann. In unserem Sortiment finden Sie Halter für alle gängigen Sicherungstypen – von Flachstecksicherungen über Streifen und Hochstromsicherungen bis hin zu Torpedosicherungen. So stellen Sie sicher, dass jede Sicherung genau dort sitzt, wo sie optimal schützt.

Unsere Inline Varianten lassen sich direkt in den Kabelstrang integrieren und bieten eine flexible, saubere Lösung für individuelle Installationen oder Nachrüstungen. Fahrzeug-feste Sicherungshalter hingegen sorgen für eine robuste und dauerhafte Montage am Fahrzeug – ideal für Motorraum, Batteriebereich oder andere anspruchsvolle Einbauorte.

Mit hochwertigen Materialien, sicherer Kontaktführung und klarer Kennzeichnung unterstützen unsere Sicherungshalter eine zuverlässige Stromverteilung und erleichtern Wartung wie Austausch. So bleibt Ihr Sicherungssystem nicht nur funktional, sondern auch dauerhaft stabil – für ein Bordnetz, auf das Sie sich jederzeit verlassen können.

ATO-INLINE-SICHERUNGSHALTER

Inline-Sicherungshalter ermöglichen die einfache und sichere Integration verschiedener Sicherungen direkt in die Leitung eines elektrischen Schaltkreises – dank ihrer offenen Kabelenden. Sie kommen vor allem bei Nachrüstungen, Reparaturen oder individuellen Kabelbäumen zum Einsatz, wenn keine zentrale Sicherungsbox vorhanden ist.

Durch robuste Gehäuse, optionale Abdeckungen und flexible Anschlussmöglichkeiten bieten sie zuverlässigen Schutz vor Feuchtigkeit, Vibrationen und mechanischer Belastung – ideal für den flexiblen Einsatz im Fahrzeug.

32 V | -40 – +125 °C | DIN 72581-3C | IP 67 | UL 94 V-0

Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Thermoplastische Polyester-Elastomere (TPEE)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Mit Anschlussleitung und Abdeckung



Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Mit Leitungen 1,3 mm²	20 A	1	Blister	**8JD 743 557-021**	D 81
Mit Leitungen 3,3 mm²	30 A	1	Blister	**8JD 743 557-031**	D 82

32 V | -40 – +105 °C | DIN 72581-3C | UL 94 V-0

Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Thermoplastische Polyester-Elastomere (TPEE)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Mit Anschlussleitung



Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Mit Leitungen 1,3 mm²	20 A	1	Blister	**8JD 743 557-041**	D 83
Mit Leitungen 3,3 mm²	30 A	1	Blister	**8JD 743 557-051**	D 84

MINI-INLINE-SICHERUNGSHALTER

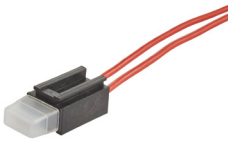
32 V | -40 – +125 °C | DIN 72581-3C | IP 67 | UL 94 V-0

Sicherungstyp	MINI-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Thermoplastische Polyester-Elastomere (TPEE)
Kontaktoberfläche	Verzinnt



Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Mit Leitungen 2,0 mm²	20 A	1	Blister	**8JD 743 557-001**	D 181
Mit Leitungen 3,0 mm²	30 A	1	Blister	**8JD 743 557-011**	D 182

MINI-INLINE-SICHERUNGSHALTER



Sicherungstyp MINI-Flachstecksicherung
Gehäusematerial Polyamid (PA66-FR-GF30)
Deckelmaterial Polypropylen (PP)

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Mit Schutzkappe und Leitungen 2,5 mm²	30 A	1	Blister	**8JD 187 871-001**	D 264

LOW-PROFILE MINI-INLINE-SICHERUNGSHALTER



Sicherungstyp Low Profile Mini Flachstecksicherung
Gehäusematerial Thermoplast
Kontaktoberfläche Verzinnt

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Mit Leitungen 1,5 mm²	30 A	1	Blister	**8JD 187 871-011**[2)]	D 265
Mit Leitungen 2,5 mm²		1	Blister	**8JD 187 871-021**[1)]	D 266

JCASE INLINE-SICHERUNGSHALTER



Sicherungstyp JCASE
Gehäusematerial Thermoplastische Polyester-Elastomere (TPEE)
Kontaktoberfläche Verzinnt
Info Mit Anschlussleitung und Abdeckung

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Mit Leitungen 8,3 mm²	60 A	1	Polybeutel	**8JD 743 557-111**	D 250

LOW PROFILE JCASE INLINE-SICHERUNGSHALTER



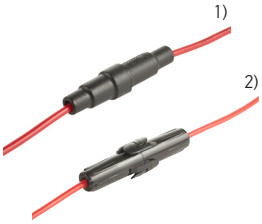
Sicherungstyp Low Profile JCASE
Gehäusematerial Thermoplastische Polyester-Elastomere (TPEE)
Kontaktoberfläche Verzinnt
Info Mit Anschlussleitung und Abdeckung

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Mit Leitungen 8,3 mm²	60 A	1	Polybeutel	**8JD 743 557-121**	D 251

INLINE-SICHERUNGSHALTER FÜR GLASROHRSICHERUNGEN

350 V | -40 – +80 °C | UL 94 V-0

Sicherungstyp	Glasrohrsicherung
Gehäusematerial	Black Nylon
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Info	Ohne Sicherungen

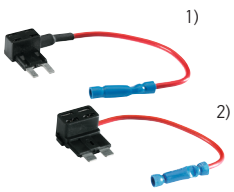


Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Für 5 x 20 mm Glasrohrsicherungen	10 A	1	Polybeutel	**8JD 003 285-011**[1)]	D 252
Für 6,3 x 32 mm Glasrohrsicherungen	20 A	1	Polybeutel	**8JD 003 285-021**[2)]	D 253

ZUSATZ-SICHERUNGSHALTER

32 V | -40 – +125 °C | DIN 72581-3C | UL 94 V-0

Sicherungstyp	ATO- und MINI-Sicherungen
Gehäusematerial	Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Mit 4 Flachstecksicherungen (je 1x 3 A, 5 A, 7,5 A und 10 A)



Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
MINI-Sicherungshalter	10 A	1	Blister	**8JD 743 557-801**[1)]	D 192
ATO-Sicherungshalter		1	Blister	**8JD 743 557-811**[2)]	D 193

ATO-SICHERUNGSHALTER

Sicherungshalter sind die Standardlösung zur sicheren Aufnahme von ATO-, Mini- oder anderen Sicherungsmodellen im Fahrzeug. Sie kommen in PKW, Transportern und Nutzfahrzeugen zum Einsatz – sowohl in Serieninstallationen als auch bei Nachrüstungen.

Die Halter bieten zuverlässigen Schutz, sicheren Kontakt und lassen sich je nach Ausführung auf unterschiedliche Weise montieren. Zu ihren Vorteilen zählen die einfache Handhabung, gute Zugänglichkeit und hohe Kompatibilität mit gängigen Sicherungssystemen.

32 V | DIN 72581-3C



Sicherungstyp: ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial: Kunststoff

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Mit Flachsteckanschlüssen (6,3 x 0,8 mm)	40 A	10	Blister	**8KV 004 418-004**	I 59
		2	Blister	**8KV 004 418-821**	I 09

600 V | -40 – +105 °C | DIN 72581-3C



Sicherungstyp: ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial: Kunststoff

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Zum direkten Anklemmen an die Leitung	2,5 A	10	Faltschachtel	**8KV 714 340-002**	I 60

32 V | DIN 72581-3C



Sicherungstyp: ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial: Polyamid (PA6-GF30)
Kontaktoberfläche: Verzinnt
Info: Mit 2 Doppelfederkontakten (8KW 054 944-003) & mehrere Gehäuse aneinanderreihbar, kompatibel mit Steckhülsengehäuse 8JA 003 526-001 für Mini-Relais

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für Leitungen von 1,5 mm^2 bis 2,5 mm^2	40 A	1	Faltschachtel	**8JA 007 024-001**

ATO-SICHERUNGSHALTER

80 V | DIN 72581-3C | IP 20 | UL 94 V-0



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Thermoplastischer Kunststoff
Deckelmaterial	Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Mit Doppelfederkontakten, mehrere Gehäuse aneinanderreihbar

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Für Leitungen bis 2,5 mm², Doppelfederkontakte 8KW 054 944-003	30 A	6	Blister	**8JD 005 235-002**	D 77
Für Leitungen von 2,5 mm² bis 4,0 mm², Doppelfeder-kontakte 8KW 054 943-003		2	Blister	**8JD 005 235-801**	D 24

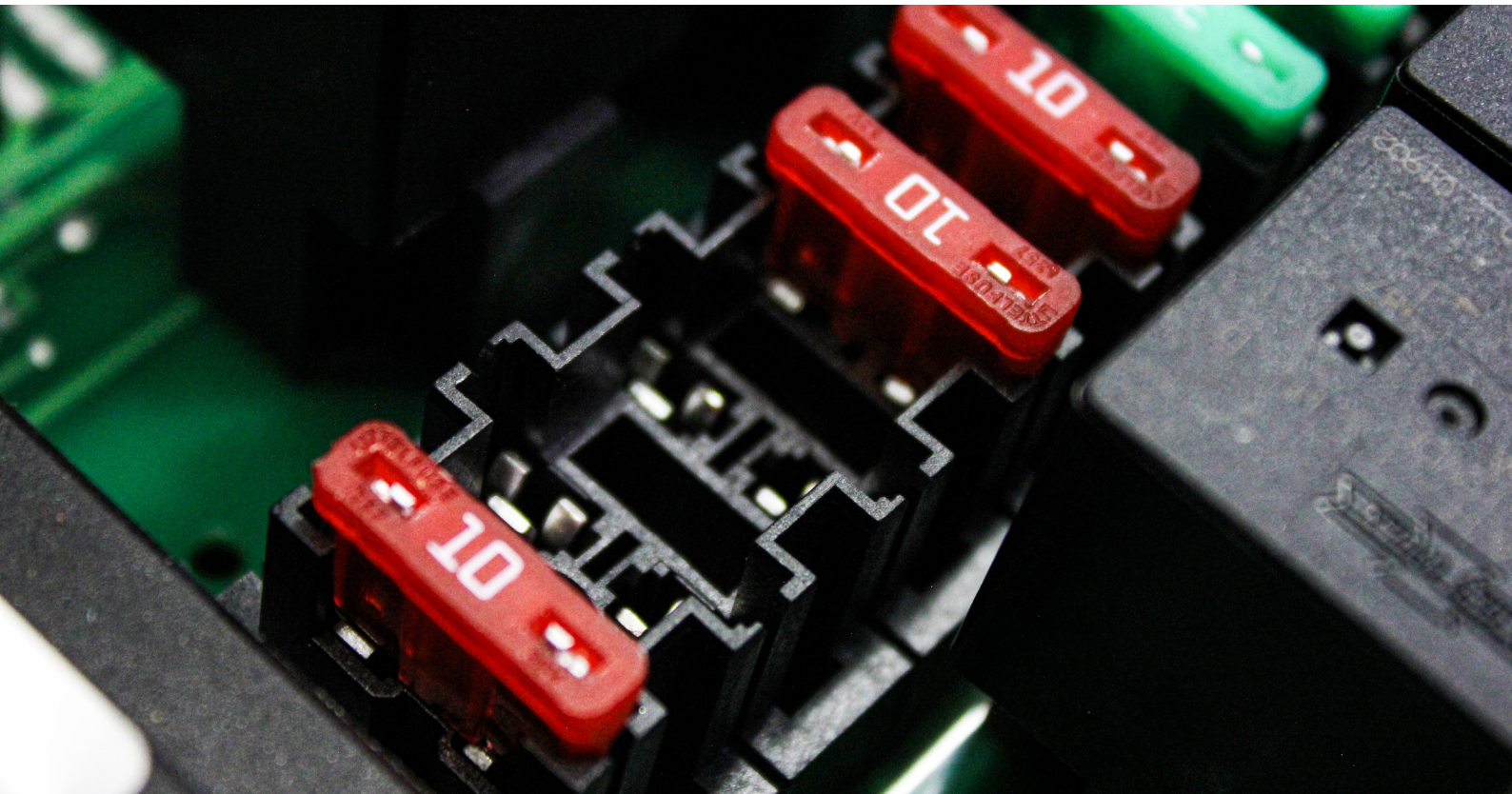
MINI-SICHERUNGSHALTER

32 V | DIN 7588-3



Sicherungstyp	MINI-Flachstecksicherungen
Gehäusematerial	Kunststoff
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Mit Schutzkappe, zugehörige JPT-Kontakte nicht enthalten

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Bis zu 4 MINI-Flachstecksicherungen	30 A	10	Faltschachtel	**8JD 187 871-031**



MAXI-SICHERUNGSHALTER



Sicherungstyp: MAXI-Flachstecksicherungen
Gehäusematerial: Thermoplastischer Kunststoff
Deckelmaterial: Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche: Verzinnt
Info: Mit Kontakten, Deckel, Dichtungen und Hitzeschutzblech

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Für Leitungen 2,5 – 6 mm²	80 A	1	Blister	**8JD 743 710-001**	D 184
Für Leitungen 6,0 – 10,0 mm²		1	Blister	**8JD 743 709-001**	D 185



Sicherungstyp: MAXI-Flachstecksicherungen
Gehäusematerial: Thermoplastischer Kunststoff
Deckelmaterial: Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche: Verzinnt
Info: Mit Deckel, je 2 Schrauben und Kontakten

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Für Leitungen von 2,5 – 6,0 mm² und 5,0 – 10,0 mm²	60 A	1	Blister	**8JD 743 708-001**	D 183

MIDI-SICHERUNGSHALTER



Sicherungstyp: MIDI-Hochstromsicherung
Gehäusematerial: Thermoplastischer Kunststoff
Kontaktoberfläche: Verzinnt
Info: Mit Mutter, mehrere Gehäuse aneinanderreihbar

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
MIDI-Sicherungshalter	30 – 200 A	1	Blister	**8JD 743 136-001**	D 187

MEGA-SICHERUNGSHALTER



Sicherungstyp: MEGA-Hochstromsicherung
Gehäusematerial: Thermoplastischer Kunststoff
Info: Mehrere Gehäuse aneinanderreihbar

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
MEGA-Sicherungshalter	100 – 500 A	1	Blister	**8JD 743 135-001**	D 186

MEGA-SICHERUNGSHALTER

70 V | UL 94 V-0



Sicherungstyp MEGA-Hochstromsicherung
Gehäusematerial Thermoplastischer Kunststoff
Info Mit flexiblen Deckel zur Leitungszuführung aus allen Richtungen

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
MEGA-Sicherungshalter	500 A	1	Polybeutel	**8JD 743 135-011**	D 254

MIDI- / MEGA-KOMBI-SICHERUNGSHALTER

32 V | -40 – +105 °C



Sicherungstyp MIDI- / MEGA-Hochstromsicherung
Gehäusematerial Thermoplastischer Kunststoff
Info Mit Schutzkappe, Gehäuseaufbau mit zusätzlichen Befestigungspunkten und Aussparungen zur Leitungszuführung

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für 4 x MIDI und 1 x MEGA-Sicherungen	Bis 500 A	1	Faltschachtel	**8JD 187 871-041**

SICHERUNGSHALTER FÜR GLEISLOSE BATTERIEFAHRZEUGE

80 V



Sicherungstyp Sicherungsstreifen für gleislose Batteriefahrzeuge
Gehäusematerial Thermoplastischer Kunststoff
Info Mit Befestigungsmaterial

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Sicherungshalter	425 A	1	Blister	**8JD 743 557-081**	D 226

TORPEDO-SICHERUNGSHALTER FÜR LEITUNGSQUERSCHNITT 1,5 – 2,5 MM²

36 V | -40 – +105 °C | DIN 72581-1 | UL 94 V-0



Sicherungstyp Torpedo-Sicherungen
Gehäusematerial Thermoplastischer Kunststoff
Info Für Leitungsquerschnitt von 1,5 – 2,5 mm²

Beschreibung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurz-bezeichnung
Mit Sicherungseinsatz	8 A	2	Blister	**8KV 002 127-801**	I 04
Mit Sicherungseinsatz	8 A	10	Blister	**8KV 002 127-003**	I 55
Mit Sicherungseinsatz	5 A	10	Faltschachtel	**8KV 002 136-001**	–
Mit Sicherungseinsatz	16 A	10	Faltschachtel	**8KV 002 127-021**	–
Mit Sicherungseinsatz	25 A	10	Faltschachtel	**8KV 002 127-011**	–
Ohne Sicherungseinsatz	–	10	Faltschachtel	**8KV 002 136-011**	–



SICHERUNGEN
SICHERUNGSDOSEN

Sicherungsdosen sind dort gefragt, wo Ordnung, Schutz und Zuverlässigkeit zusammenkommen. Unsere Dosen für ATO- und Torpedosicherungen bieten genau diesen Mehrwert: Sie fassen Ihre Sicherungen übersichtlich zusammen, schützen sie zuverlässig vor äußeren Einflüssen und sorgen dafür, dass alles genau dort sitzt, wo es hingehört.

Ob für moderne Fahrzeuge mit ATO-Sicherungen oder klassische Modelle mit Torpedosicherungen – unsere Sicherungsdosen schaffen klare Strukturen im Bordnetz und ermöglichen eine saubere, professionelle Installation. Robuste Materialien, sichere Befestigungsmöglichkeiten und gut zugängliche Anschlüsse machen sie zur idealen Lösung für Originalausstattungen, Umbauten oder Nachrüstungen.

So behalten Sie jederzeit den Überblick, Ihre Sicherungen bleiben geschützt – und Ihr Fahrzeug profitiert von einer langlebigen, aufgeräumten und zuverlässig funktionierenden Elektroinstallation.

ATO-SICHERUNGSDOSEN

32 V | -30 – +85 °C | DIN 72581-3C | IP 22

ATO-Sicherungsdosen bieten eine geordnete und geschützte Möglichkeit zur Aufnahme mehrerer ATO-Flachsicherungen. Sie kommen vor allem in Fahrzeugen zum Einsatz, in denen zusätzliche Stromkreise nachgerüstet oder bestehende Installationen erweitert werden sollen.

Durch ihre kompakte Bauform und einfache Montage lassen sie sich flexibel integrieren. Vorteile: klare Struktur, leichter Sicherungswechsel und zuverlässiger Schutz vor Überlast und Kurzschluss.

Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Polyamid (PA66-GF30)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Flachsteckanschluss (6,3 x 0,8 mm)
Info	Mit transparentem Deckel und Kontaktteilen

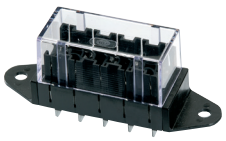


Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
4	8	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-072**
6	12	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-092**

ATO-SICHERUNGSDOSEN

32 V | -30 – +85 °C [1)] | -30 – +100 °C [2)] | DIN 72581-3C | IP 23

Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Polyamid (PA66-GF30)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Flachsteckanschluss (6,3 x 0,8 mm)
Info	Mit transparentem Deckel und Kontaktteilen



Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
4	8	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-082**[1)]
5	10	1	Blister	**8JD 005 993-002**[1)]
		10	Faltschachtel	**8JD 005 993-001**[1)]
6	12	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-102**[1)]
8	16	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-122**[2)]

ATO-SICHERUNGSDOSEN



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Polyamid (PA66-GF30)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Axiale Lötanschlüsse (2,2 mm)
Info	Mit transparentem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
5	10	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-021**



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Polyamid (PA66-GF30)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Flachsteckanschluss (6,3 x 0,8 mm)
Info	Mit transparentem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
5	10	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-032**

ATO-SICHERUNGSDOSE



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Polyamid (PA66-GF30)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Flachsteckanschluss (6,3 x 0,8 mm)
Info	Mit transparentem Deckel und Kontaktteilen

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
8	16	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-112**

ATO-SICHERUNGSDOSEN

32 V | -30 – +85 °C | DIN 72581-3C | IP 22



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Polyamid (PA66-GF30)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Flachsteckanschluss (6,3 x 0,8 mm)
Info	Mit transparentem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
6	24	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-051**

ZUBEHÖR | SICHERUNGSBÜGEL



Material	Metall
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Info	Für Artikel 8JD 005 993-051

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Brücke, Breite 15,8 mm	80	Faltschachtel	**9MK 741 492-001**

ATO-SICHERUNGSDOSE

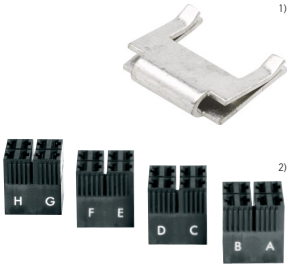
32 V | -30 – +85 °C | DIN 72581-3C | IP 22



Sicherungstyp	ATO-Flachstecksicherung
Gehäusematerial	Polyamid (PA66-GF30)
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Flachsteckanschluss 32 (6,3 x 0,8 mm) oder 64 (2,8 x 0,8 mm)
Info	Mit transparentem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
8	32 oder 64	10	Faltschachtel	**8JD 005 993-061**

ZUBEHÖR | SICHERUNGSBÜGEL UND KODIERSATZ



Material	Metall[1)], Kunststoff[2)]
Kontaktoberfläche	Verzinnt[1)]
Info	Für Artikel 8JD 005 993-061

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Brücke, Breite 11,5 mm	80	Faltschachtel	**9MK 741 492-011**[1)]
Kodiersatz	4	Faltschachtel	**8JB 742 649-001**[2)]

SICHERUNGSDOSEN

Die Sicherungsdosen-Sets sind modular aufgebaut, wodurch die Sicherungsdose anwendungsgerecht und individuell zusammengestellt werden kann.

Durch das neue Lamellen-Kontaktsystem kann sie auch für hohe Ströme eingesetzt werden: Mit den beiliegenden Einzelkontakten bis 60 A und mit den separat erhältlichen Kontaktsammelschienen sogar bis zu 125 A.

Das Bestellset enthält jeweils das Gehäuse, den Einsatz, 16 Einzelkontakte sowie je nach Set einen passenden Deckel für Standard ATO-Sicherungen oder die Sicherungsautomaten 8JS 174 320-... oder 8JS 174 326-... (ab Seite 28). Ein Kodiersatz und Kontaktsammelschienen unterschiedlicher Größe sind als Zubehör erhältlich.

Sicherungsdosen-Sets von HELLA



8JD 005 993-161
mit Standard-Deckel



8JD 005 993-171
mit hohem Deckel

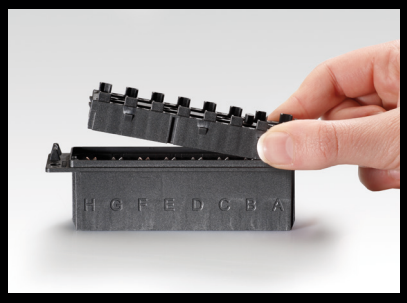


8JD 005 993-181
mit offenem Deckel

Und so wird es gemacht:



Das leere Gehäuse wird mit Kontaktsammelschienen oder Einzelkontakten bestückt.



Der Gehäuseeinsatz wird aufgesteckt ...



... und verrastet.



Nächster Schritt: Sicherungen einsetzen.



Deckel aufsetzen.



Fertig.

ATO-SICHERUNGSDOSEN

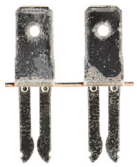




Gehäusematerial	Kunststoff
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Kontaktsammelschiene mit Flaschsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm
Anzahl Anschlüsse	16
Info	Mit Einsatz, transparentem Deckel und 16 Einzelkontakten

Pole	Sicherungstyp	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
8	ATO-Flachstecksicherung	1 Set	Faltschachtel	**8JD 005 993-161**[1)]
	Sicherungsautomaten 8JS 174 320-...	1 Set	Faltschachtel	**8JD 005 993-171**[2)]
	Sicherungsautomaten 8JS 174 326-...	1 Set	Faltschachtel	**8JD 005 993-181**[3)]

ZUBEHÖR | KONTAKTSAMMELSCHIENEN



Material	Metall
Kontaktoberfläche	Verzinnt
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm

Beschreibung	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Kontaktsammelschienen für Ströme bis 125 A	2	10	Faltschachtel	**9MK 741 492-022**
	3	10	Faltschachtel	**9MK 741 492-032**
	4	10	Faltschachtel	**9MK 741 492-042**
	5	10	Faltschachtel	**9MK 741 492-052**
	6	10	Faltschachtel	**9MK 741 492-062**
	7	10	Faltschachtel	**9MK 741 492-072**
	8	10	Faltschachtel	**9MK 741 492-082**

TORPEDO-SICHERUNGSDOSEN MIT 8 A SICHERUNGSEINSÄTZEN

36 V | DIN 72581-AB | IP 22 [1)]

Torpedo-Sicherungsdosen sind speziell für den Einsatz in klassischen Fahrzeugen und Oldtimern ausgelegt. Sie ermöglichen die originalgetreue und sichere Absicherung elektrischer Stromkreise im Stil früherer Fahrzeuggenerationen.

Die Dosen sind auf Torpedo-Sicherungen abgestimmt und lassen sich einfach montieren. Vorteile: authentisches Design, zuverlässiger Schutz vor Überlast sowie einfache Wartung und Austauschbarkeit.



Sicherungstyp	Torpedo-Sicherungen
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	Schraubanschlüsse
Info	Für Leitungen bis 6,0 mm², mit schwarzem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	4	1	Faltschachtel	**8JD 002 289-201**
4	8	1	Faltschachtel	**8JD 002 294-201**
6	12	1	Faltschachtel	**8JD 002 291-201**
8	16	1	Faltschachtel	**8JD 002 290-201**



Sicherungstyp	Torpedo-Sicherungen
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	Schraubanschlüsse
Info	Für Leitungen bis 6,0 mm², mit transparentem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	4	1	Faltschachtel	**8JD 002 289-211**
4	8	1	Faltschachtel	**8JD 002 294-211**
6	12	1	Faltschachtel	**8JD 002 291-211**
8	16	1	Faltschachtel	**8JD 002 290-211**[1)]



Sicherungstyp	Torpedo-Sicherungen
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	Flachsteckanschlüsse (6,3 x 0,8 mm²)
Info	Mit transparentem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	4	10	Faltschachtel	**8JD 002 289-081**
4	8	10	Faltschachtel	**8JD 002 294-081**
6	12	10	Faltschachtel	**8JD 002 291-141**
8	16	10	Faltschachtel	**8JD 002 290-141**

TORPEDO-SICHERUNGSDOSEN MIT 8 A SICHERUNGSEINSÄTZEN

36 V

DIN 72581-AB



Sicherungstyp	Torpedo-Sicherungen
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	Flachsteckanschlüsse (6,3 x 0,8 mm²)
Info	Mit transparentem Deckel

Pole	Anzahl Anschlüsse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
12	60	10	Faltschachtel	**8JD 004 588-001**





STECKVERBINDUNGEN

Verlässliche Energie für Ihre Abenteuer – mit unseren Steckverbindungen. Ob Pkw, Lkw oder Wohnmobil: Unsere Lösungen sorgen nicht nur für den Anschluss von Geräten wie Kühlboxen, Navigationssystemen und Ladegeräten, sondern auch für die sichere Verbindung zwischen Fahrzeug und Anhänger oder Fahrradträger.

Dank robuster Materialien und genormter Anschlüsse sind sie ideal für einfache Nachrüstungen und den zuverlässigen Betrieb im 12 V- und 24 V-Bereich. Ob auf langen Reisen, beim Camping oder im Alltag – so bleiben Sie bestens ausgestattet und flexibel unterwegs.

PRODUKTÜBERSICHT

Zigarettenanzünder und Powersteckdosen


Seite 52

Zigarettenanzünder


Seite 52

Powersteckdosen

Universalsteckverbindungen / 2-poliges Stecksystem nach ISO 4165


Seite 54

Aufbau-Steckdose


Seite 55

Universalstecker


Seite 57

Verlängerungskabel


Seite 57

Adapterkabel


Seite 58

Steckdosen nach ISO 4165


Seite 62

Stecker nach ISO 4165

2-poliges Stecksystem nach DIN 14690


Seite 62

Steckdose


Seite 63

Stecker

3-poliges Stecksystem nach DIN 9680


Seite 64

Steckdose


Seite 65

Stecker

PRODUKTÜBERSICHT

4-poliges Stecksystem nach DIN 72575


Seite 67

Steckdose


Seite 67

Stecker

7-poliges Stecksystem nach ISO 1724 (N-Typ)


Seite 68

Steckdose Metall


Seite 69

Steckdose Kunststoff


Seite 70

Stecker Metall


Seite 71

Stecker Kunststoff

13-poliges Stecksystem nach ISO 11446


Seite 76

Steckdose


Seite 77

Stecker

7 + 6-poliges Stecksystem nach NEN 6120


Seite 79

Steckdose


Seite 79

Stecker

Adapter 12 V / 24 V


Seite 81

Adapter

PRODUKTÜBERSICHT

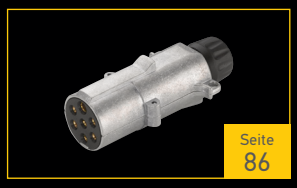
7-poliges Stecksystem nach ISO 1185 (N- & S-Typ)


Seite 85

Steckdose Metall


Seite 85

Steckdose Kunststoff


Seite 86

Stecker Metall


Seite 86

Stecker Kunststoff

15-poliges Stecksystem nach ISO 12098


Seite 93

Steckdose


Seite 93

Stecker

ABS/EBS Stecksystem


Seite 96

Steckdose


Seite 97

Stecker

Prüfstecker 12 V / 24 V


Seite 101

Prüfstecker 7-pol.


Seite 101

Prüfstecker 13-pol.


Seite 101

Prüfstecker ABS

Steckverbindungen für Sonderfahrzeuge


Seite 103

Steckdose Metall


Seite 103

Steckdose Kunststoff


Seite 104

Stecker Metall


Seite 104

Stecker Kunststoff

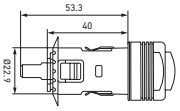

Seite 104

Wendelverbindungsleitung

ZIGARETTENANZÜNDER UND POWERSTECKDOSEN

UNIVERSAL-ZIGARETTENANZÜNDER OHNE BELEUCHTUNG



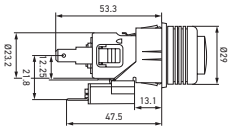


Bohrungs-durchmesser	27,8 mm
Schaltbrettdicke	1,5 mm bis 2,5 mm
Gehäusematerial	Metall
Anzahl Steck-kontakte	2
Befestigungsart	Spannhülse
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm

Nennspannung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
12 V	10 A	1	Faltschachtel	**8EZ 008 022-001**
24 V	5 A	1	Faltschachtel	**8EZ 008 022-011**

UNIVERSAL-ZIGARETTENANZÜNDER MIT BELEUCHTUNG



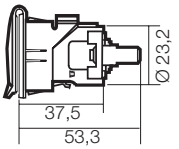


Bohrungs-durchmesser	27,8 mm
Schaltbrettdicke	1,5 mm bis 2,5 mm
Gehäusematerial	Metall
Material Spannhülse	Polypropylen
Anzahl Steck-kontakte	3
Befestigungsart	Spannhülse
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm
Info	Mit grünem Leuchtring

Nennspannung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
12 V	10 A	1	Faltschachtel	**8EZ 008 021-001**
24 V	5 A	1	Faltschachtel	**8EZ 008 021-011**

POWERSTECKDOSE UNBELEUCHTET MIT DECKEL





Bohrungs-durchmesser	27,8 mm
Schaltbrettdicke	1,5 mm bis 2,5 mm
Gehäusematerial	Metall
Material Spannhülse	Polypropylen
Anzahl Steck-kontakte	2
Befestigungsart	Spannhülse
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm
Info	Mit Schutzkappe

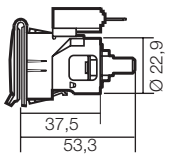
Nennspannung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
12 V	15 A	1	Faltschachtel	**8JB 008 023-001**

POWERSTECKDOSE MIT BELEUCHTUNG UND DECKEL



Bohrungs-durchmesser	27,8 mm
Schaltbrettdicke	1,5 mm bis 2,5 mm
Gehäusematerial	Metall
Material Spannhülse	Polypropylen
Anzahl Steck-kontakte	3
Befestigungsart	Spannhülse
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm
Info	Mit grünem Leuchtring und Schutzkappe





Nennspannung	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
12 V	15 A	1	Faltschachtel	**8JB 008 023-011**





UNIVERSALSTECKVERBINDUNGEN

Bereit für jedes Abenteuer – Ob Kühlbox für die Erfrischung, Smartphone für die Fotos oder Navi für die Orientierung: Unsere Universalstecker machen den Zigarettenanzünder zur flexiblen Stromquelle. Einfach anschließen und während des Ausflugs zuverlässig versorgt bleiben.

Dank robuster Bauweise und genormter Anschlüsse sind sie vielseitig einsetzbar. Praktisch, sicher und ideal für alle, die Freiheit und Komfort auf jeder Tour genießen wollen.

AUFBAU-STECKDOSE

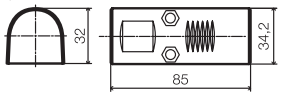
6 – 24 V | max. 20 A | ISO 4165 | SAE J563



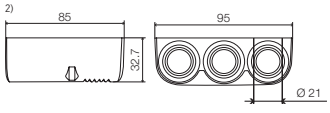
Gehäusematerial	Kunststoff
Befestigungsart	Befestigungsbohrungen im Gehäuse
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm

Beschreibung	Anzahl Steckdosen	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für Universalstecker	1	5	Faltschachtel	**8JB 004 123-042**[1)]
	3	1	Polybeutel	**8JB 004 123-051**[2)]

1)



2)





UNIVERSALSTECKER

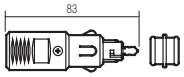
1) 2)

24 V | 8 A (24 V) | 16 A (12 V) | ISO 4165 | SAE J563

Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm²
Info	Mit Zugentlastung (geschraubt)



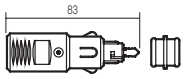
Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Ohne Sicherung, Öffnung für Leitungszuführung 7,0 mm	10	Faltschachtel	**8JA 007 589-011**[1)]
	10	Faltschachtel	**8JA 007 589-021**[2)]



UNIVERSALSTECKER

6 – 24 V | max. 8 A | ISO 4165 | SAE J563

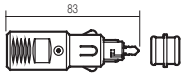




Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm²
Info	Ohne Zugentlastung

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit auswechselbarer Sicherung, Öffnung für Leitungszuführung 7,0 mm	10	Faltschachtel	**8JA 007 589-001**
	1	Blister	**8JA 007 589-002**





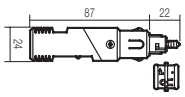
Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm²
Info	Mit Zugentlastung (geschraubt)

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit auswechselbarer Sicherung und Beleuchtung, Öffnung für Leitungszuführung 7,0 mm	1	Faltschachtel	**8JA 007 589-032**
	1	Blister	**8JA 007 589-031**

UNIVERSAL-WINKELSTECKER

6 – 24 V | max. 7.5 A [1)] | max. 8 A [2)] | ISO 4165 | SAE J563

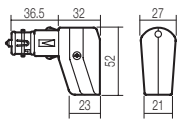




Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	2 Schraubanschlüsse bis 2,5 mm²
Info	Mit Zugentlastung

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit auswechselbarer Sicherung, 180 Grad stufenlos schwenkbar	8	Faltschachtel	**8JA 007 589-042**[2)]
	1	Blister	**8JA 007 589-041**[2)]

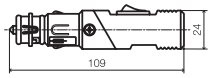




Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	2 Schraubanschlüsse bis 1,5 mm²
Info	Mit Zugentlastung

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit integrierter 7,5 A ATO-Flachstecksicherung und Funktionskontrolle mittels grüner Leuchtdiode	8	Faltschachtel	**8JA 007 589-052**[1)]





Gehäusematerial	Kunststoff
Anschluss	2 Schraubanschlüsse bis 1,5 mm²
Info	Mit Zugentlastung

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit bedruckter Schaltwippe O-I und auswechselbarer Sicherung, 180 Grad stufenlos schwenkbar	8	Faltschachtel	**8JA 007 589-152**[2)]

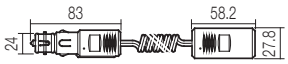
VERLÄNGERUNGSKABEL

6 – 24 V | max. 8 A | ISO 4165 | SAE J563

Gehäusematerial	Kunststoff
Kabellänge	0,6 m – 3,0 m[1] oder 4 m[2]
Kabelquerschnitt	2x 0,75 mm²

Beschreibung	Kabelart	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit integrierter Sicherung	Wendelkabel	1	Polybeutel	**8KA 007 589-091**[1]
	Normal	1	Polybeutel	**8KA 007 589-081**[2]





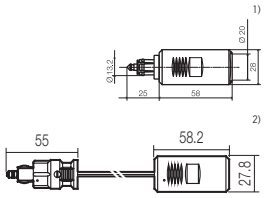
ADAPTER

6 – 24 V | 8 A (24 V) | 16 A (12 V) | ISO 4165 | SAE J563

Gehäusematerial	Kunststoff
Kabellänge[1]	250 mm
Kabelquerschnitt[2]	2x 0,75 mm²

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Zur Adaptierung von Normsteckdosen nach ISO 4165 auf Zigarettenanzünderstecker	1	Polybeutel	**8KA 007 589-131**[2]
	1	Polybeutel	**8KA 007 589-101**[1]



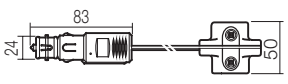


6 – 24 V | max. 8 A | ISO 4165 | SAE J563

Gehäusematerial	Kunststoff
Kabellänge	120 mm
Kabelquerschnitt	2x 0,75 mm²

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit integrierter Sicherung, zur Adaptierung auf 2 Normsteckdosen nach ISO 4165	1	Polybeutel	**8JB 008 032-001**





ZWILLINGSKUPPLUNG

6 – 24 V | max. 16 A | ISO 4165 | SAE J563

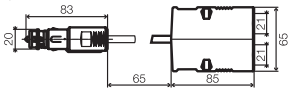
1)



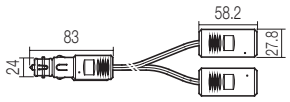
2)



1)



2)



Gehäusematerial	Kunststoff
Kabellänge	65 mm[1)] oder 250 mm[2)]
Kabelquerschnitt[2)]	2x 0,75 mm²

Beschreibung	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Zur Adaptierung von Norm- oder Zigarettenanzündersteckdosen auf 2 Zigarettenanzünderstecker, mit integrierter Sicherung[2)]	Doppelsteckdose	1	Polybeutel	**8JA 007 589-141**[1)]
	2 Einzelsteckdosen	1	Polybeutel	**8JA 007 589-111**[2)]

2-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 4165

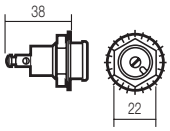
Unsere Steckverbindungen nach ISO 4165 – der klassischen „alten" Zigarettenanzünder-Variante – verwandeln die Bordversorgung auch heute noch in eine zuverlässige Energiequelle. Seit den 1940er Jahren in deutschen Militärfahrzeugen erprobt und ab 1979 genormt, findet sie noch heute Anwendung in BMW-Motorrädern oder Wohnmobilen.

Ideal für lange Touren, liefern sie sichere Energie für Kühlbox, Navi oder Smartphone. Robust, zuverlässig und perfekt für alle, die Freiheit auf zwei oder vier Rädern lieben.

LEICHTMETALLGEHÄUSE

6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | ISO 4165





Einbauöffnung	18,5 mm
Schaltbrettdicke	Bis 7,0 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Pole	1
Anschluss	Schraubanschluss

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Ohne Deckel	10	Faltschachtel	**8JB 001 946-031**

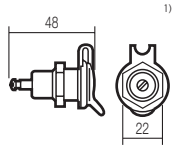
LEICHTMETALLGEHÄUSE

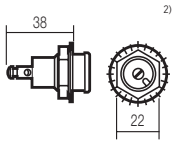
6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | ISO 4165

Einbauöffnung	18,5 mm
Schaltbrettdicke	Bis 7,0 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Deckelmaterial	Kunststoff
Pole	1

Beschreibung	Ausstattung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	Mit Deckel	10	Faltschachtel	**8JB 001 946-021**[1)]
		1	Blister	**8JB 001 946-022**[1)]
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm		10	Faltschachtel	**8JB 001 946-011**[2)]

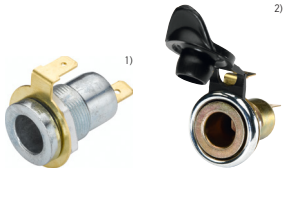


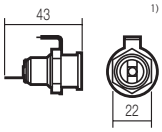


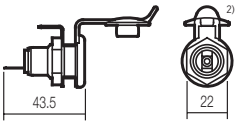


Einbauöffnung	18,5 mm
Schaltbrettdicke	Bis 7,0 mm
Gehäusematerial	Aluminium
Deckelmaterial	Kunststoff
Pole	2
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm
Info	Mit zusätzlichem Massestecker

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Ohne Deckel	10	Faltschachtel	**8JB 001 946-041**[1)]
Mit Deckel	10	Faltschachtel	**8JB 001 946-051**[2)]







KUNSTSTOFFGEHÄUSE

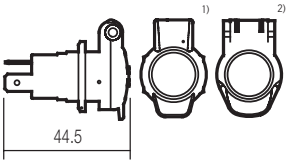
6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | -40 – +80 °C | ISO 4165

Einbauöffnung	18,5 mm
Schaltbrettdicke	Bis 7,0 mm
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Deckel (ohne Rastfunktion)	10	Faltschachtel	**8JB 001 946-082**[1)]
	50	Faltschachtel	**8JB 001 946-127**[1)]
Mit Deckel (mit Rastfunktion)	10	Faltschachtel	**8JB 001 946-092**[2)]



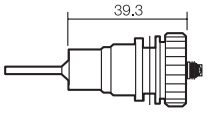




KUNSTSTOFFGEHÄUSE

6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | -40 – +105 °C | ISO 4165 | IP 67 | IP 69K





Einbauöffnung	18,5 mm
Schaltbrettdicke	Bis 7,0 mm
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2
Anschluss	Flachsteckanschluss (vorkonfektioniert), Kabellänge 300 mm

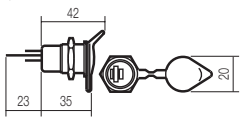
Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Deckel (unverlierbar und wasserdicht)	1	Faltschachtel	**8JB 001 946-101**

6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | -40 – +80 °C | ISO 4165

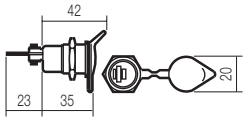


Einbauöffnung	18,5 mm
Schaltbrettdicke	Bis 7,0 mm
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2

1)



2)

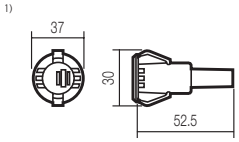


Anschluss	Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	Ohne Deckel	5	Faltschachtel	**8JB 004 777-001**[1)]
		1	Blister	**8JB 004 777-002**[1)]
Schraubanschluss	Mit Deckel	5	Faltschachtel	**8JB 004 777-011**[2)]

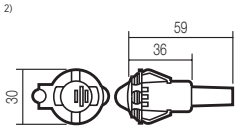


Einbauöffnung	23,0 mm
Schaltbrettdicke	Bis 3,0 mm
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm

1)



2)



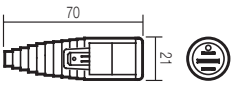
Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Ohne Deckel	10	Faltschachtel	**8JB 002 286-021**[1)]
Mit Deckel	1	Faltschachtel	**8JB 002 286-031**[2)]

KUPPLUNG

6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | -40 – +80 °C | ISO 4165

Einbauöffnung	18,5 mm
Schaltbrettdicke	Bis 7,0 mm
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2
Info	Zur Einrichtung individueller Verlängerungen für eine Stromversorgung von Elektrogeräten und Leuchten





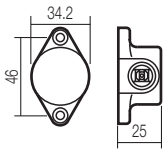
Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	20	Faltschachtel	**8JA 007 589-062**

AUFBAUSTECKDOSEN

6 – 24 V | 18 A (12 V) | 8 A (24 V) | ISO 4165

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm



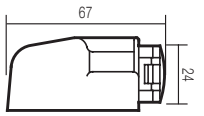


Kontaktmaterial	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Messing (CuZn)	5	Faltschachtel	**8JB 004 123-001**
	1	Blister	**8JB 004 123-002**
Messing (CuZn) mit vernickelter Oberfläche (seewasserbeständig)	5	Faltschachtel	**8JB 004 123-012**

6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | -40 – +80 °C | ISO 4165

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm



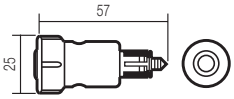


Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Deckel	5	Faltschachtel	**8JB 004 123-032**
	10	Blister	**8JB 004 123-031**

STECKER NACH ISO 4165, KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

6 – 24 V | 16 A (12 V) | 8 A (24 V) | ISO 4165





Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Pole	2
Anschluss	Schraubanschluss bis 2,5 mm²

Zugentlastung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Nein	10	Faltschachtel	**8JA 002 262-001**
	1	Blister	**8JA 002 262-003**
Ja	10	Faltschachtel	**8JA 001 915-001**

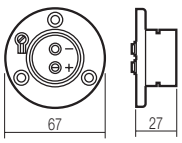
2-POLIGES STECKSYSTEM NACH DIN 14690

Die Norm DIN 14690 legt den Standard für 2-polige Stecker und Steckdosen fest, die vor allem zur Batterieladung verwendet werden. Diese Steckverbindungen finden vor allem in Einsatz- und Rettungsfahrzeugen Verwendung und sind mit unverlierbaren Schraubkappen sowie gesicherten Schraubverbindungen ausgestattet, um ein unbeabsichtigtes Lösen zuverlässig zu verhindern.

STECKDOSE – FORM A

6 – 42 V | max. 16 A | °C -40 – +100 °C | DIN 14690





Gehäusematerial	Aluminium
Anschluss	Schraubanschluss

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Dichtung im unverlierbarem Schraubdeckel und Gummiunterlage, für Leitungen Ø 6,0 – 8,0 mm	1	Faltschachtel	**8JB 002 281-001**
	1	Blister	**8JB 002 281-002**

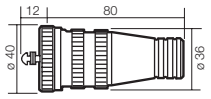
KUPPLUNGSDOSE – FORM B

6 – 42 V | max. 16 A | -40 – +100 °C | DIN 14690

Gehäusematerial	Aluminium
Anschluss	Schraubanschluss

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Dichtung im unverlierbarem Schraubdeckel und Leitungsschutzhülle, für Leitungen Ø 6,0 – 10,0 mm	1	Faltschachtel	**8JB 002 281-011**





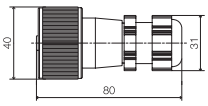
STECKER – FORM C

6 – 42 V | max. 16 A | -40 – +100 °C | DIN 14690

Gehäusematerial	Aluminium
Anschluss	Schraubanschluss

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Überwurfmutter, für Leitungen Ø 6,0 – 10,0 mm	1	Faltschachtel	**8JA 001 925-001**





ZUBEHÖR

6 – 42 V | -40 – +100 °C | DIN 14690

Material	Gummi[1)] oder Kunststoff[2)]

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Kontakteinsatz für 2-pol. Stecker nach DIN 14 690 (8JA 001 925-001)	1	Polybeutel	**9MK 748 467-001**





3-POLIGES STECKSYSTEM NACH DIN 9680

Das 3-polige Stecksystem nach DIN 9680 ist ein verlässlicher Partner in der Landtechnik – ob an Traktoren, Mähwerken oder Kehrmaschinen. Es sorgt für die sichere Stromversorgung von Dauerverbrauchern bis 25 A und überzeugt durch seine robuste Bauweise, die selbst härtesten Bedingungen standhält. Für lichttechnische Anwendungen gelten andere Normen wie DIN 72575 – hier steht reine Kraft im Fokus.

STECKDOSE

6 – 24 V | max. 25 A | -25 – +75 °C | DIN 9680 | IP X4 | IP 54

1)



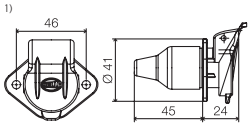
2)



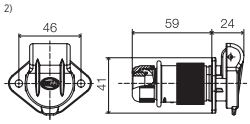
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Nickel (Ni)
Anzahl Steckkontakte	3
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm & 4,8 mm x 0,8 mm

Kabeldurchführung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Leitungsschutztülle	10	Faltschachtel	**8JB 001 933-011**[1)]
Überwurfmutter PG 16	10	Faltschachtel	**8JB 001 933-042**[2)]

1)



2)





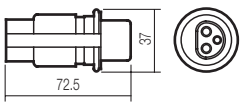
STECKER

6 – 24 V | max. 25 A | -25 – +75 °C | DIN 9680 | IP X4 | IP 54

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steck-kontakte	3
Anschluss	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm & 4,8 x 0,8 mm
Info	Für Leitungen Ø 6,0 – 10 mm



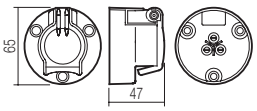
Kabeldurchführung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Überwurfmutter PG 16	10	Faltschachtel	**8JA 002 263-011**



STECKDOSE

6 – 42 V | max. 25 A | -40 – +80 °C | DIN 9680 | IP X4





Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steck-kontakte	3
Anschluss	Schraubanschluss

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Gummidichtung im Deckel	1	Faltschachtel	**8JB 001 933-031**

STECKER

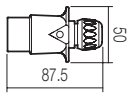
6 – 24 V | max. 25 A | -40 – +85 °C | DIN 9680 | IP X4

1)

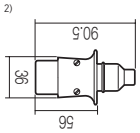




1)



2)



Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steck-kontakte	3
Anschluss	Schraubanschluss
Info	Für Leitungen Ø 6,3 – 8,3 mm

Kabelurchführung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Überwurfmutter	1	Faltschachtel	**8JA 002 263-031**[1)]
Leitungsschutztülle	1	Faltschachtel	**8JA 002 263-001**[2)]

4-POLIGES STECKSYSTEM NACH DIN 72575

Das 4-polige Stecksystem nach DIN 72575 ist die zuverlässige Verbindung für zusätzliche Funktionen in der Landtechnik. Ob Bremslicht, Blinker oder Rücklicht – es überträgt Signale sicher zwischen Zugfahrzeug und Anhänger.

Robust konstruiert für den harten Einsatz auf Feld und Straße, bietet es eine stabile Stromversorgung und widersteht Schmutz, Feuchtigkeit und Vibrationen. Für präzise Steuerung und maximale Sicherheit – überall, wo auch Lichtverbraucher zur Anwendung kommen.

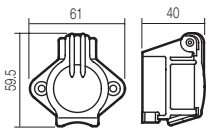
STECKDOSE

6 – 24 V | max. 25 A | -40 – +85 °C | DIN 72575 | IP X4

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Steck-kontakte	4
Anschluss	Schraubanschluss
Info	Für Leitungen Ø 7,2 – 9,0 mm



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit Gummidichtung, 90 Grad Leitungsabgang	1	Faltschachtel	**8JB 001 944-011**



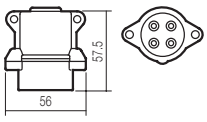
STECKER

6 – 42 V | max. 25 A | -40 – +85 °C | DIN 72575 | IP X4

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Steck-kontakte	4
Anschluss	Schraubanschluss
Info	Für Leitungen Ø 5,0 – 9,0 mm



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit geschraubter Zugentlastung und Dichtung	1	Faltschachtel	**8JA 001 920-011**



7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 1724 (N-TYP)

Das 7-polige Stecksystem nach ISO 1724 (N-Typ) ist der Vorgänger des 13-poligen Stecksystems nach ISO 11446 und wird zur sicheren Übertragung von Lichtsignalen zwischen Zugfahrzeug und Anhänger verwendet – etwa für Blinker, Bremslicht, Rücklicht oder die Nebelschlussleuchte.

Es kommt häufig bei älteren, klassischen Anhängern sowie bei Pferde- oder Bootsanhängern ohne zusätzliche elektrische Verbraucher zum Einsatz. Durch seine robuste Bauweise ist es unempfindlich gegenüber Schmutz, Feuchtigkeit und Vibrationen.



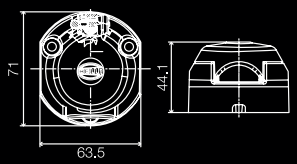
STECKDOSE

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724



Gehäusematerial	Aluminium
Bohrungs-durchmesser	6,5 mm
Info	Mit Deckel, Kontakteinsatz herausnehmbar Mit Abschaltkontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen[1)]

Anzahl Kontakte	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7	Schraubanschluss	25	Faltschachtel	**8JB 001 941-002**
		1	Blister	**8JB 001 941-001**
8		10	Faltschachtel	**8JB 001 941-062[1)]**



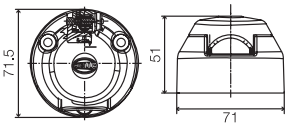
STECKDOSE

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724

Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Kontakte	7
Bohrungs-durchmesser	6,5 mm
Info	Mit Deckel, Kontakteinsatz herausnehmbar

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	25	Faltschachtel	**8JB 001 941-041**



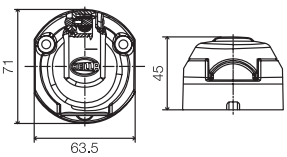


12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 1724

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Bohrungs-durchmesser	5,5 mm
Info	Mit Deckel, Kontakteinsatz herausnehmbar Mit Abschaltkontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen (nur -011)

Anzahl Kontakte	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7	Schraubanschluss	25	Faltschachtel	**8JB 001 943-003**
		1	Blister	**8JB 001 943-001**
8		10	Faltschachtel	**8JB 001 943-011**



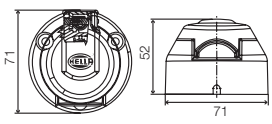


12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 1724

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Kontakte	7
Bohrungs-durchmesser	5,5 mm
Info	Mit Deckel, Kontakteinsatz herausnehmbar

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	25	Faltschachtel	**8JB 006 462-001**







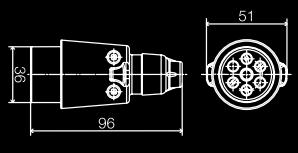
STECKER

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724



Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Steck-kontakte	7
Info	Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle

Kabeldurchführung	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Überwurfmutter	Schraubanschluss	25	Faltschachtel	**8JA 001 918-002**
Gummitülle		25	Faltschachtel	**8JA 001 918-021**



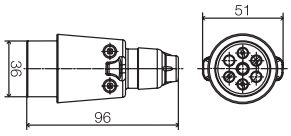
STECKER

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724

Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Steck-kontakte	7
Info	Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle

Kabeldurchführung	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Überwurfmutter	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	25	Faltschachtel	**8JA 001 918-011**





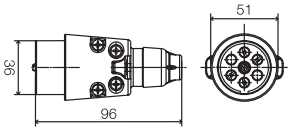
STECKER

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steck-kontakte	7
Info	Mit geschraubter Zugentlastung

Kabeldurchführung	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Gummitülle	Schraubanschluss	25	Faltschachtel	**8JA 001 930-003**
		1	Blister	**8JA 001 930-001**





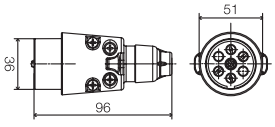
STECKER

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steck-kontakte	7
Info	Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle

Kabeldurchführung	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Gummitülle	Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	25	Faltschachtel	**8JA 001 930-041**

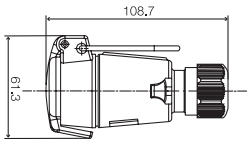




KUPPLUNGSSTECKDOSE

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724





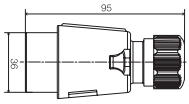
Gehäusematerial	Polyamid (PA66)
Anzahl Kontakte	7
Info	Mit Deckel und geschraubter Zugentlastung, Aufhängevorrichtung und Gummitülle für 7-adrige Verlängerungsleitungen

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	10	Faltschachtel	**8JB 001 939-001**

STECKER

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 1724





Gehäusematerial	Polyamid (PA66)
Anzahl Kontakte	7
Info	Mit Zugentlastung, Kontakteinsatz und Überwurfmutter

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	5	Faltschachtel	**8JA 005 476-002**

ZUBEHÖR

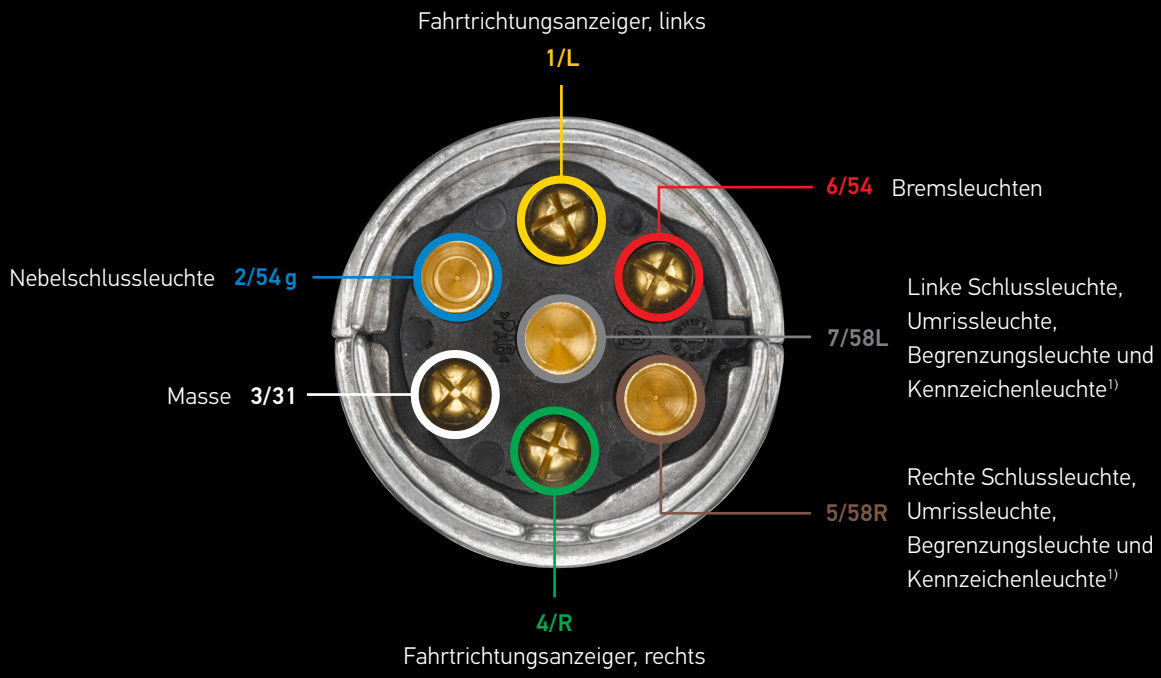
ISO 11446 | ISO 1724



Gehäusematerial	TPE (thermoplastischer Elastomer)
Maße (B x H x T)	68,5 mm x 76,5 mm x 42 mm
Bohrungs-durchmesser	4 mm
Info	Mit 180° Leitungsabgang, für Leitungen Ø 8,0 – 11,0 mm Passend für Steckdosen: 8JB 001 941-002, 8JB 001 941-001, 8JB 001 941-062, 8JB 001 943-003, 8JB 001 943-001, 8JB 001 943-011 und 8JB 001 943-041

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Steckdosenunterlage	10	Faltschachtel	**9GD 735 641-001**

BELEGUNGSPLAN 7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 1724 (N-TYP)



Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1724

Kontakt-Nr.	Bezeichnung	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	L	Fahrtrichtungsanzeiger, links	1,5 mm²	●
2	54g	Nebelschlussleuchte	1,5 mm²	●
3	31	Masse	2,5 mm²	●
4	R	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts	1,5 mm²	●
5	58R[1)]	Rechte Schluss-, Umriss-, Begrenzungsleuchten und Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	●
6	54	Bremsleuchten	1,5 mm²	●
7	58L[1)]	Linke Schluss-, Umriss-, Begrenzungsleuchten und Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	●

[1)] Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 5 und 7 verbunden ist.

7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 3732 (S-TYP)

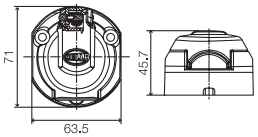
Das 7-polige Stecksystem nach ISO 3732 (S-Typ) ergänzt das ISO-1724-(N-Typ)-System um zusätzliche Funktionen wie Rückfahrlicht oder eine Dauerstromversorgung. Das typischerweise weiße Gehäuse und die abweichende Kontaktanordnung verhindern effektiv Fehlverbindungen zwischen N- und S-Typ.

Es eignet sich besonders für Wohnwagen oder Anhänger, die mehr als die üblichen Standard-Lichtsignale benötigen. Damit bietet das System ein Plus an Sicherheit und Komfort bei erweiterten elektrischen Anwendungen.

STECKDOSE

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 3732





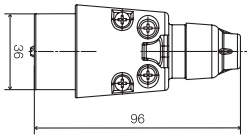
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steckkontakte	7
Info	Mit lichtgrauem Deckel, Kontakteinsatz herausnehmbar

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	25	Faltschachtel	**8JB 001 943-041**

STECKER

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 3732

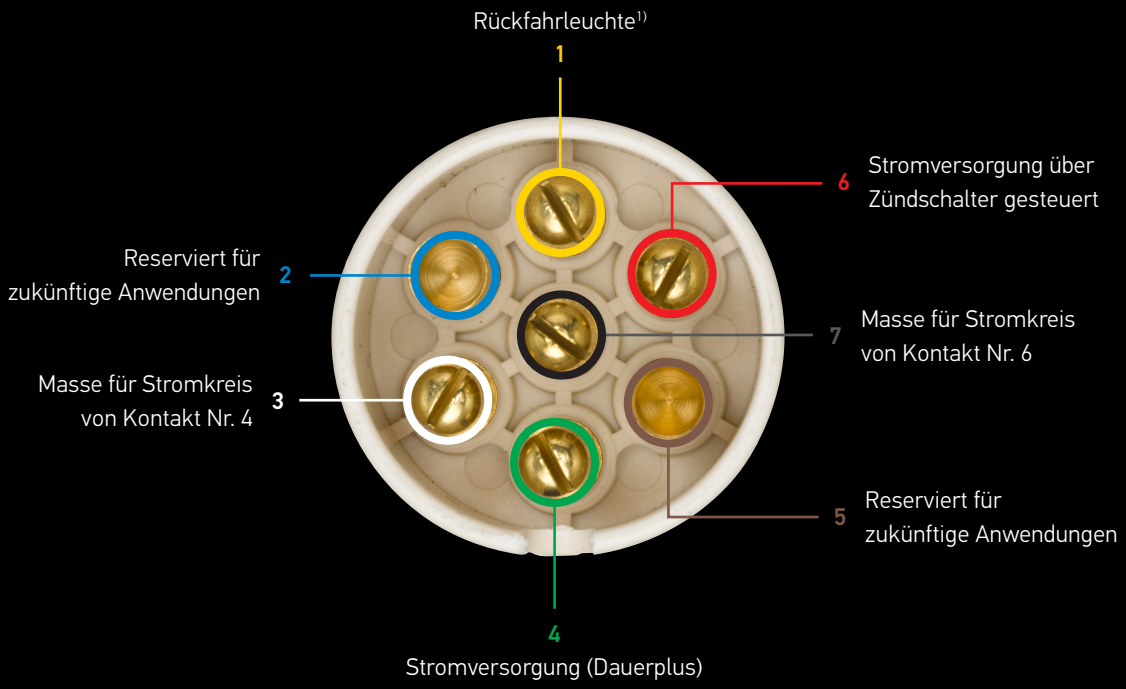




Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steckkontakte	7
Info	Mit geschraubter Zugentlastung und Gummitülle

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	25	Faltschachtel	**8JA 001 930-031**

BELEGUNGSPLAN 7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 3732 (S-TYP)



Kontaktbelegung für Zusatzsteckverbinder nach ISO 3732

Kontakt-Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Rückfahrleuchte[1)]	1,5 mm²	●
2	Reserviert für zukünftige Anwendungen	nicht vorgegeben	Keine Leitung oder ●
3	Masse für Stromkreis von Kontakt Nr. 4	2,5 mm²	○
4	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm²	●
5	Reserviert für zukünftige Anwendungen	1,5 mm²	●
6	Stromversorgung über den Zündschalter	2,5 mm²	●
7	Masse für Stromkreis von Kontakt Nr. 6	2,5 mm²	○

[1)] Die Masse für diesen Kontakt ist üblicherweise Kontakt Nr. 3 des 12 V, 7-polig N-Steckverbinders nach ISO 1724.



13-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 11446

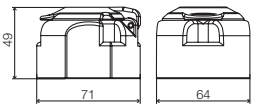
Das 13-polige Stecksystem nach ISO 11446 macht Ihre Transporte und Reisen sicher und komfortabel. Es übertragt als Nachfolger des 7-pol Stecksystems nach ISO 1724 nicht nur Lichtsignale wie Blinker, Brems- und Rücklicht, sondern versorgt auch Wohnwagen und Anhänger mit Strom für alle Extras vom Kühlschrank bis zur Beleuchtung.

Ob bei Camping-Abenteuern, schönen Fahrrad-Touren oder Gartenarbeit: Es bietet eine zuverlässige Verbindung selbst unter härtesten Bedingungen. Robust, langlebig und bereit für alles, was Sie unterwegs erleben.

STECKDOSE

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | °C -40 – +85 °C | ISO 11446 | IP 54





Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Kontakte	13
Bohrungs-durchmesser	6 mm
Info	Mit herausnehmbarem Kontakteinsatz, Gummiunterlage und Gummidichtung

Anschluss	Zusatzanschluss*	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	–	1	Faltschachtel	**8JB 005 949-001**
	Ja	1	Faltschachtel	**8JB 005 949-011**
		1	Blister	**8JB 005 949-012**
	Mikroschalter, Wechsler links	1	Faltschachtel	**8JB 005 949-041**

* Mit Abschaltkontakt für Nebelschlussleuchte am Motorwagen.



STECKER

12 V | max. 16 A (1,5 mm²) | max. 25 A (2,5 mm²) | ISO 11446

Gehäusematerial Polyamid (PA66)
Anzahl Kontakte 13

Info Mit Gummidichtung, Überwurfmutter und Bajonettverschluss, für Leitungen Ø 9,0 – 14,0 mm[1)]
Mit Parkdose und Bajonettverschluss, Click-Version, für Leitungen Ø 9,0 – 14,0 mm[2)]

Version	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Kurz[1)]	Schraubanschluss	1	Faltschachtel	**8JA 005 951-001**
		16	Faltschachtel	**8JA 005 951-027**
		1	Blister	**8JA 005 951-003**
Lang[2)]		2	Polybeutel	**8JA 005 951-041**

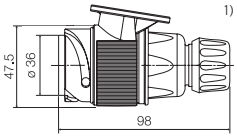
1)



2)



1)



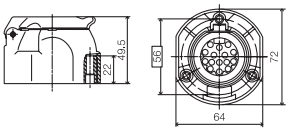
PARKDOSE

ISO 11446

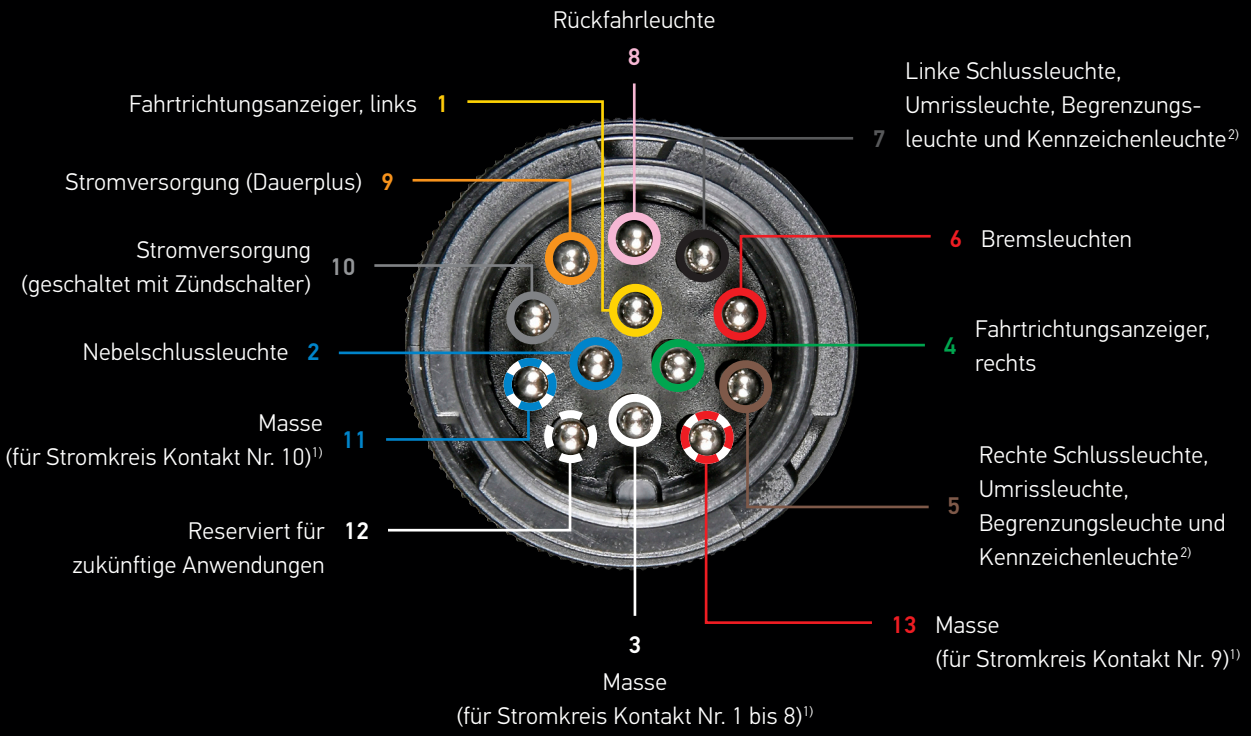
Gehäusematerial Verstärkter Kunststoff
Anzahl Kontakte 13
Info Mit Deckel

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Zum Schutz des 13-pol. Steckers bei geparktem Anhänger	1	Faltschachtel	**8HG 005 953-001**





BELEGUNGSPLAN 13-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 11446



Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1724

Kontakt-Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Fahrtrichtungsanzeiger, links	1,5 mm²	●
2	Nebelschlussleuchte	1,5 mm²	●
3[1]	Masse für Kontakte Nr. 1 bis 8	2,5 mm²	●
4	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts	1,5 mm²	●
5[2]	Rechte Schluss-, Umriss-, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	●
6	Bremsleuchten	1,5 mm²	●
7[2]	Linke Schluss-, Umriss-, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	○
8	Rückfahrleuchte	1,5 mm²	●
9	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm²	●
10	Stromversorgung über den Zündschalter	2,5 mm²	●
11[1]	Masse für Kontakt Nr. 10	2,5 mm²	● ●
12	Reserviert für zukünftige Anwendungen	nicht vorgegeben	nicht vorgegeben
13[1]	Masse für Kontakt Nr. 9	2,5 mm²	● ●

[1] Die 3 Masseleitungen dürfen im Anhänger nicht elektrisch leitend verbunden werden.
[2] Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen sein, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 5 und 7 verbunden ist.

7 + 6-POLIGES STECKSYSTEM NACH NEN 6120

Das 7+6-polige Stecksystem nach NEN 6120 – die niederländische Lösung des 13-poligen Steckers. Es kombiniert die klassische 7-polige Verbindung mit sechs zusätzlichen Kontakten für Dauer- und Zündungsplus, ideal für Verbraucher wie Kühlschrank, Ladegeräte oder Beleuchtung im Wohnwagen.

Neben allen Lichtsignalen sorgt es für eine zuverlässige Stromversorgung und bietet eine robuste, kompakte Bauweise – perfekt für Anhänger, Campingfahrzeuge und anspruchsvolle Einsätze bei jedem Wetter.

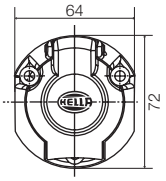
STECKDOSE

12 V | max. 20 A | -25 – +75 °C | NEN 6120

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Kontakte	13 (7 + 6)
Bohrungs-durchmesser	5,6 mm
Info	Mit Gummidichtung für Leitungen Ø 8,0 – 17,5 mm, Mikroschalter und Deckel, kompatibel zu MULTICON- und WeSt-Steckern



Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	1	Faltschachtel	**8JB 005 949-031**



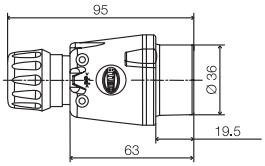
STECKER

12 V | max. 20 A | -25 – +75 °C | NEN 6120

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Steck-kontakte	13 (7 + 6)
Info	Mit Gummidichtung und Überwurfmutter für Leitungen Ø 11,5 – 14,0 mm, kompatibel zu WeSt Steckdosen, nicht für MULTICON Steckdosen geeignet



Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	1	Faltschachtel	**8JA 005 951-061**





STECKVERBINDUNGEN
ADAPTER 12 V / 24 V

Wenn Fahrzeug und Anhänger unterschiedliche Stecksysteme nutzen, helfen Ihnen unsere hochwertigen Adapter dabei, eine sichere und normgerechte Verbindung herzustellen. So funktionieren Beleuchtung, Blinker und Zusatzfunktionen Ihres Anhängers, Wohnwagens oder Fahrradträgers stets zuverlässig.

Dank robuster Materialien, präziser Kontakte und verschiedener verfügbarer Längen finden Sie immer die passende Lösung für Ihre Anforderungen. Die kompakten Varianten eignen sich ideal für den schnellen Einsatz direkt an der Steckdose, während längere Adapter zusätzliche Flexibilität bieten.

Unsere Adapter gewährleisten eine stabile Signalübertragung, schützen vor Feuchtigkeit und sind für den täglichen Einsatz im Straßenverkehr ausgelegt. So bleibt Ihre Anhänger-beleuchtung jederzeit voll funktionsfähig – für ein sicheres, komfortables und sorgenfreies Fahren.

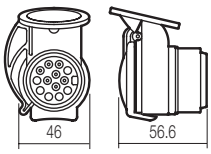
KURZADAPTER VON 13-POL. AUF 7-POL.

12 V | ISO 1724 | ISO 11446

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Nickel (Ni)
Anzahl Kontakte	Zugfahrzeug: 13, Anhänger: 7
Info	Mit nur 57 mm hat der Adapter eine sehr kurze Bauart, mit Deckel zum Schutz des 7-pol. Anschlusses



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Von 13-pol. Steckdose auf 7-pol. Stecker	1	Faltschachtel	**8JA 008 969-001**

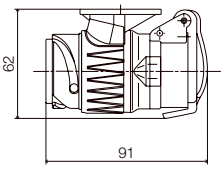


12 V | ISO 1724 | ISO 11446

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Kontakte	Zugfahrzeug: 13, Anhänger: 7
Info	Kurzadapter mit einer Länge von 91 mm, mit Deckel zum Schutz des 7-pol. Anschlusses



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Von 13-pol. Steckdose auf 7-pol. Stecker	1	Faltschachtel	**8JA 005 952-011**
	1	Blister	**8JA 005 952-013**

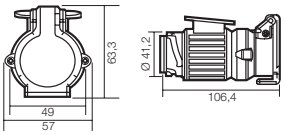


12 V | ISO 1724 | ISO 11446 | NEN 6120

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Kontakte	Zugfahrzeug: 13, Anhänger: 7
Info	Kurzadapter mit einer Länge von 107 mm, mit Deckel zum Schutz des 7-pol. Anschlusses



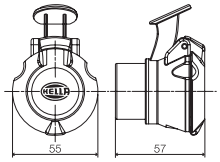
Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Von 13-pol. Steckdose auf 13-pol. WeSt-Stecker bzw. 7-pol. Stecker	1	Faltschachtel	**8JA 005 952-091**



KURZADAPTER 7- AUF 13-POL.

12 V | ISO 1724 | ISO 11446



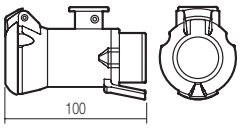


Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Kontakte	Zugfahrzeug: 7, Anhänger: 13
Info	Mit nur 57 mm hat der Adapter eine sehr kurze Bauart, mit Deckel zum Schutz des 13-pol. Anschlusses

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Von 7-pol. Steckdose auf 13-pol. Stecker	1	Faltschachtel	**8JA 008 969-011**

12 V | ISO 1724 | ISO 11446





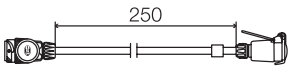
Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Kontakte	Zugfahrzeug: 7, Anhänger: 13
Info	Kurzadapter mit einer Länge von 100 mm, mit Deckel zum Schutz des 13-pol. Anschlusses

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Von 7-pol. Steckdose auf 13-pol. Stecker	1	Faltschachtel	**8JA 008 981-001**

ADAPTERKABEL

12 V | ISO 1724 | ISO 11446





Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Kontakte	Zugfahrzeug: 13, Anhänger: 7
Info	Adapterkabel mit einer Kabellänge von 250 mm, mit Deckel zum Schutz des 13-pol. Anschlusses

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Von 13-pol. Steckdose auf 7-pol. Stecker	1	Faltschachtel	**8JA 005 952-001**

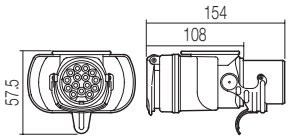
KURZADAPTER

24 V | ISO 1185 | ISO 3731 | ISO 12098

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn)
Anzahl Kontakte	Zugfahrzeug: 15, Anhänger: 2x 7 (ISO 1185 und ISO 3731)
Info	Kurzadapter mit einer Länge von 154 mm, mit Deckel zum Schutz der beiden 7-pol. Anschlusse

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Von 15-pol. Steckdose auf 2x 7-pol. Stecker	1	Faltschachtel	**8JA 005 952-061**









STECKVERBINDUNGEN

7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 1185 (N-TYP) UND ISO 3731 (S-TYP)

Unser 7-poliges Stecksystem nach ISO 1185 bietet Ihnen eine zuverlässige und praxiserprobte Lösung für die sichere Übertragung aller wichtigen Lichtsignale zwischen Zugfahrzeug und Anhänger im 24 Volt Bereich. Es übermittelt Funktionen wie Blinker, Bremslicht und Rücklicht und wird daher häufig in Nutzfahrzeugen, Lkw Anhängerzugkombinationen sowie in landwirtschaftlichen Fahrzeugen eingesetzt. Mit seinem robusten Design bietet Ihnen unser System eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Schmutz, Feuchtigkeit und starken Vibrationen – ideal für anspruchsvolle Einsatzbedingungen im täglichen Betrieb.

Durch seine langlebige Bauweise bietet Ihnen das 7-polige Stecksystem eine verlässliche Grundlage für die sichere Signalübertragung im Schwerlastbereich. Gleichzeitig stellt es den bewährten Vorgänger des heute verbreiteten 15-poligen Stecksystems nach ISO 12098 dar und bleibt damit ein wichtiger Standard für professionelle Anwendungen, bei denen Robustheit und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen.

7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 1185 (N-TYP)

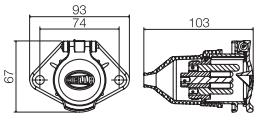
STECKDOSE, METALLAUSFÜHRUNG

24 V | max. 15 A (1,5 mm²) | max. 20 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 1185

Gehäusematerial Aluminium
Info Mit Deckel und Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 – 12 mm

Anschluss	Anzahl Steckkontakte	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	7	10	Faltschachtel	**8JB 003 833-001**
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	7	10	Faltschachtel	**8JB 003 833-031**
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm	16 (5x 2-fach / 2x 3-fach)	10	Faltschachtel	**8JB 003 833-011**





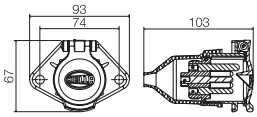
STECKDOSE, KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

24 V | max. 15 A (1,5 mm²) | max. 20 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 1185

Gehäusematerial Verstärkter Kunststoff
Info Mit Deckel und Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 – 12 mm

Anschluss	Anzahl Steckkontakte	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	7	10	Faltschachtel	**8JB 008 085-001**





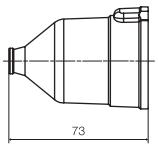
LEITUNGSSCHUTZTÜLLE

ISO 1185 | ISO 3731

Material Elastomer (Gummi)
Info Passend für Steckdosen 8JB 003 833-001, 8JB 003 833-031, 8JB 003 833-011, 8JB 008 085-001

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für Leitungen Ø 9,5 – 12 mm	10	Faltschachtel	**9GT 735 641-012**





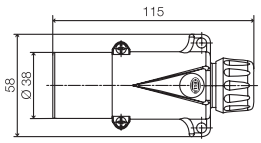
STECKER, METALLAUSFÜHRUNG, MIT PG-VERSCHRAUBUNG

24 V | max. 15 A (1,5 mm²) | max. 20 A (2,5 mm²) | -30 – +75 °C | ISO 1185



Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Kontakte	7
Info	Mit Zugentlastung und innenliegender Dichtung für Leitungen Ø 9,2 – 11,5 mm

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	10	Faltschachtel	**8JA 003 831-001**



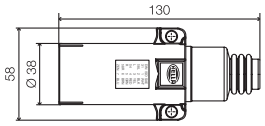
STECKDOSE, KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

24 V | max. 15 A (1,5 mm²) | max. 20 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 1185

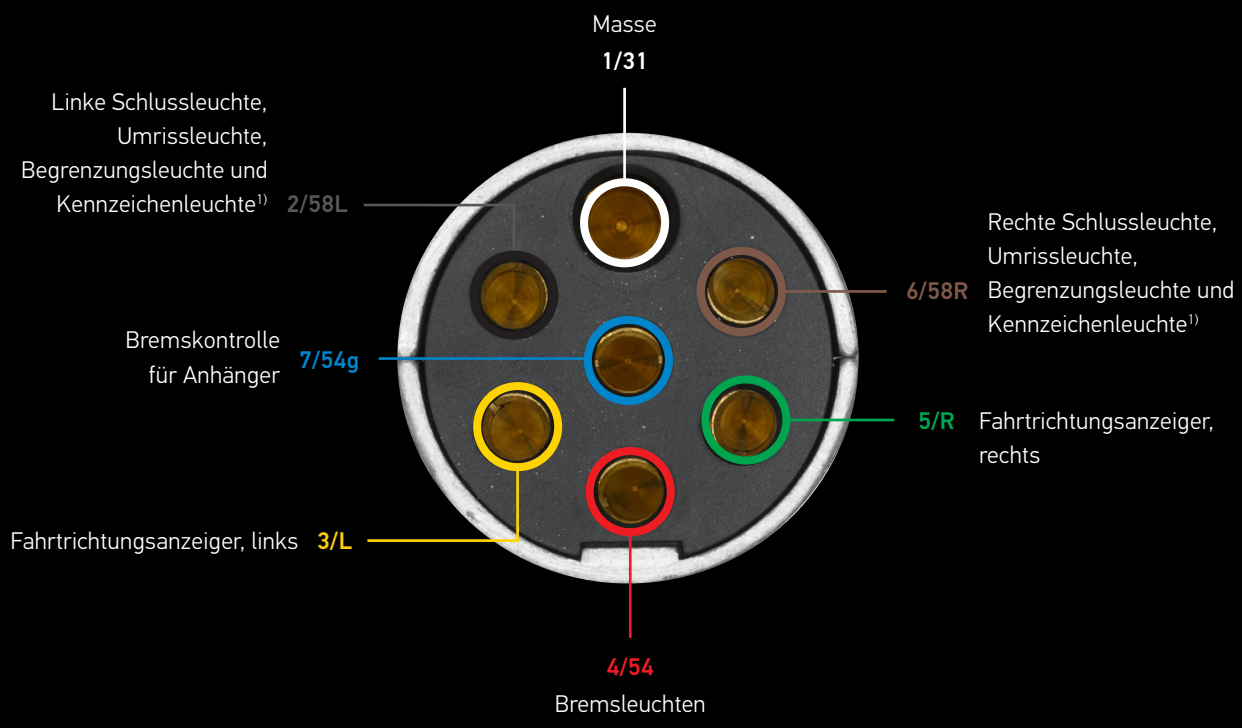


Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Anzahl Kontakte	7
Info	Mit Zugentlastung und Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 8,0 – 12,0 mm

Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	10	Faltschachtel	**8JA 008 084-001**



BELEGUNGSPLAN 7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 1185 (N-TYP)



Kontaktbelegung für Normalsteckverbinder nach ISO 1185

Kontakt-Nr.	Bezeichnung	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	31	Masse	2,5 mm²	●
2	58L[1)]	Linke Schluss-, Umriss-, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	○
3	L	Fahrtrichtungsanzeiger, links	1,5 mm²	●
4	54	Bremsleuchten	1,5 mm²	●
5	R	Fahrtrichungsanzeiger, rechts	1,5 mm²	●
6	58R[1)]	Rechte Schluss-, Umriss-, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	●
7	54g	Steuerung Anhängerbremse	1,5 mm²	●

[1)] Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen sein, dass keine Lampe dieser Einrichtung mit beiden Kontakten 2 und 6 verbunden ist.

7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 3731 (S-TYP)

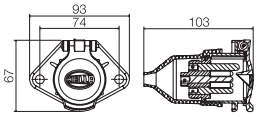
Der S-Typ nach ISO 3731 ergänzt das N-System um zusätzliche Funktionen wie Rückfahrlicht, Nebelschlussleuchte oder Dauerstromversorgung für erweiterte Anwendungen. Typisch in weißem Gehäuse und mit abweichender Kontaktanordnung verhindert er Fehlverbindungen und sorgt für maximale Sicherheit.

Ideal für Anhänger und Auflieger, die mehr als Standard-Lichtsignale benötigen – etwa für Zusatzverbraucher oder Komfortfunktionen. Für eine zuverlässige Stromversorgung im professionellen Einsatz.

STECKDOSE, METALLAUSFÜHRUNG

24 V | max. 15 A (1,5 mm²) | max. 20 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 3731





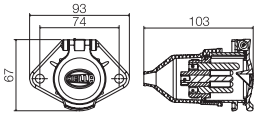
Gehäusematerial Aluminium
Info Mit Deckel und Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 – 12 mm

Anschluss	Anzahl Kontakte	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	7	10	Faltschachtel	**8JB 003 834-001**
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm		10	Faltschachtel	**8JB 003 834-031**
	16 (5x 2-fach / 2x 3-fach)	10	Faltschachtel	**8JB 003 834-021**

STECKDOSE, KUNSTSTOFFAUSFÜHRUNG

24 V | max. 15 A (1,5 mm²) | max. 20 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 3731





Gehäusematerial Kunststoff
Info Mit Deckel und Leitungsschutztülle für Leitungen Ø 9,5 – 12 mm

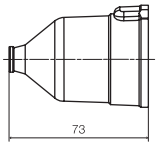
Anschluss	Anzahl Kontakte	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	7	10	Faltschachtel	**8JB 008 085-011**
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm		10	Faltschachtel	**8JB 008 085-031**



LEITUNGSSCHUTZTÜLLE

ISO 1185 | ISO 3731





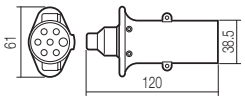
Material: Elastomer (Gummi)

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für Leitungen Ø 9,5 – 12 mm	10	Faltschachtel	**9GT 735 641-012**

STECKER, METALLAUSFÜHRUNG MIT PG-VERSCHRAUBUNG

24 V | max. 15 A (1,5 mm²) | max. 20 A (2,5 mm²) | -25 – +75 °C | ISO 3731



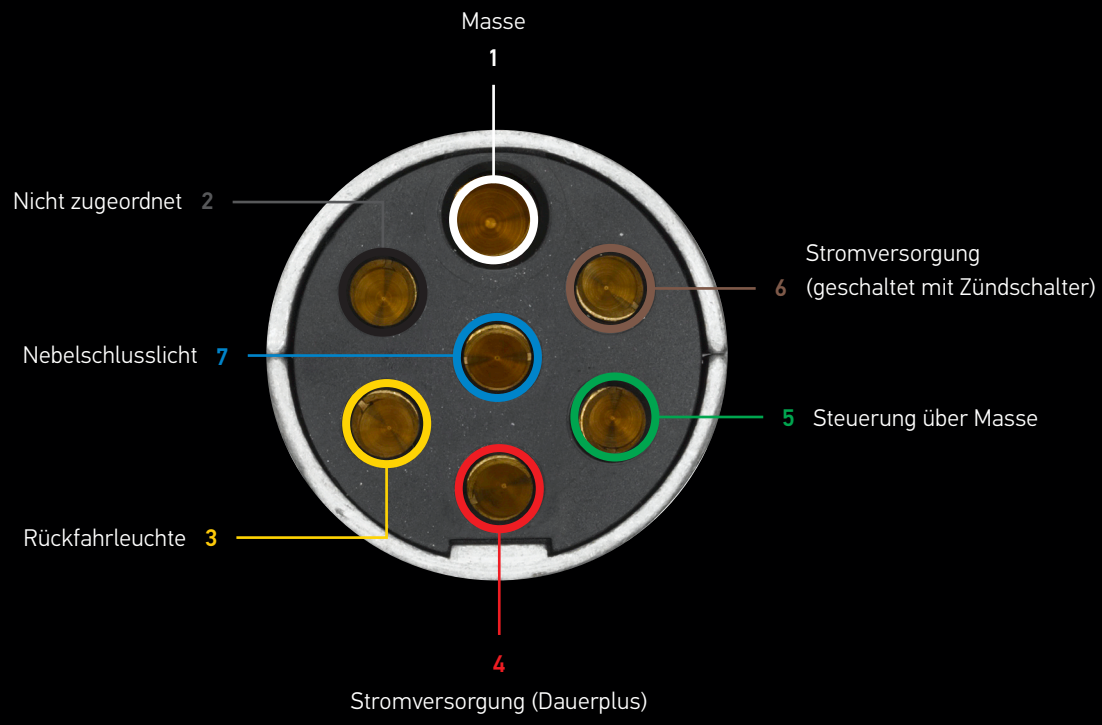


Gehäusematerial: Aluminium

Info: Mit Zugentlastung und innenliegender Dichtung für Leitungen Ø 9,2 – 11,5 mm

Anschluss	Anzahl Kontakte	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	7	10	Faltschachtel	**8JA 003 832-001**
Flachsteckanschluss 6,3 x 0,8 mm		10	Faltschachtel	**8JA 003 832-011**

BELEGUNGSPLAN 7-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 3731 (S-TYP)



Kontaktbelegung für Zusatzsteckverbinder nach ISO 3731

Kontakt-Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Masse	2,5 mm²	●
2	Reserviert für zukünftige Anwendungen	1,5 mm²	○
3	Rückfahrleuchte	1,5 mm²	●
4	Stromversorgung (Dauerplus)	2,5 mm²	●
5	Kontrolleinrichtung über Masse	1,5 mm²	●
6	Stromversorgung über den Zündschalter	2,5 mm²	●
7	Nebelschlusslicht	1,5 mm²	●



STECKVERBINDUNGEN

15-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 12098

Unser 15-poliges Stecksystem nach ISO 12098 bietet Ihnen eine zuverlässige und leistungsstarke Lösung für die elektrische Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger im Nutzfahrzeugbereich. Es ersetzt die bisherigen 7-poligen Systeme (ISO 1185 / N-Typ und ISO 3731 / S-Typ) und vereint deren Funktionen in einem einzigen, besonders robusten Stecker in OE-Qualität. Dadurch erhalten Sie eine stabile Übertragung aller wichtigen Signale wie Blinker, Bremslicht und Rückleuchten sowie zusätzlicher Funktionen wie Rückfahrlicht, Nebelschlussleuchte und Dauerstrom.

Darüber hinaus unterstützt unser System moderne Steuer- und Diagnosesignale, zum Beispiel für elektronische Bremssysteme (EBS) oder Antiblockiersysteme (ABS). Zusätzlich ermöglicht die CAN basierte Kommunikation eine effiziente Datenübertragung zwischen Steuergeräten und Diagnoseeinheiten. Das reduziert den Verkabelungsaufwand erheblich und erhöht gleichzeitig die Betriebssicherheit Ihres Fahrzeugs. Unser Stecksystem eignet sich ideal für Lkw und Anhänger im internationalen Güterverkehr.

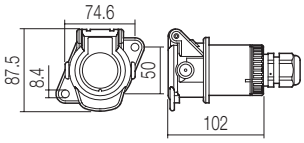
STECKDOSE

24 V | -40 – +80 °C | ISO 12098 | ADR | ABS/EBS | IP 54

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Nickel (Ni)
Anzahl Kontakte	15
Info	Mit Deckel, vernickelte Kontaktstifte und Gummidichtungen, PG-Verschraubung des Leitungsausgangs, für Leitungen Ø 12,0 – 18,0 mm



Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	1	Faltschachtel	**8JB 007 242-011**
Crimp / Lötanschluss	1	Faltschachtel	**8JB 007 242-021**



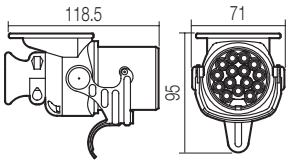
STECKER

24 V | -40 – +85 °C | ISO 12098 | ADR | ABS/EBS | IP 54

Gehäusematerial	Verstärkter Kunststoff
Kontaktoberfläche	Nickel (Ni)
Anzahl Kontakte	15
Info	Mit Gummidichtungen und vernickelten Kontaktbuchsen, mechanischer Zugentlastung und sichere Arretierung durch nicht rostenden Metallbügel, für Kabel Ø 13,0 – 18,0 mm



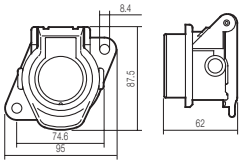
Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	1	Faltschachtel	**8JA 007 241-021**
Crimp / Lötanschluss	1	Faltschachtel	**8JA 007 241-031**



PARKDOSE

24 V | ISO 12098





Gehäusematerial	Kunststoff
Anzahl Kontakte	15

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für 15-polige 24 V-Stecker 8JA 007 241-021 und -031	1	Faltschachtel	**8HG 007 647-001**

ZUBEHÖR

ISO 12098

1)

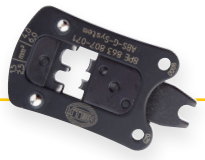


2)



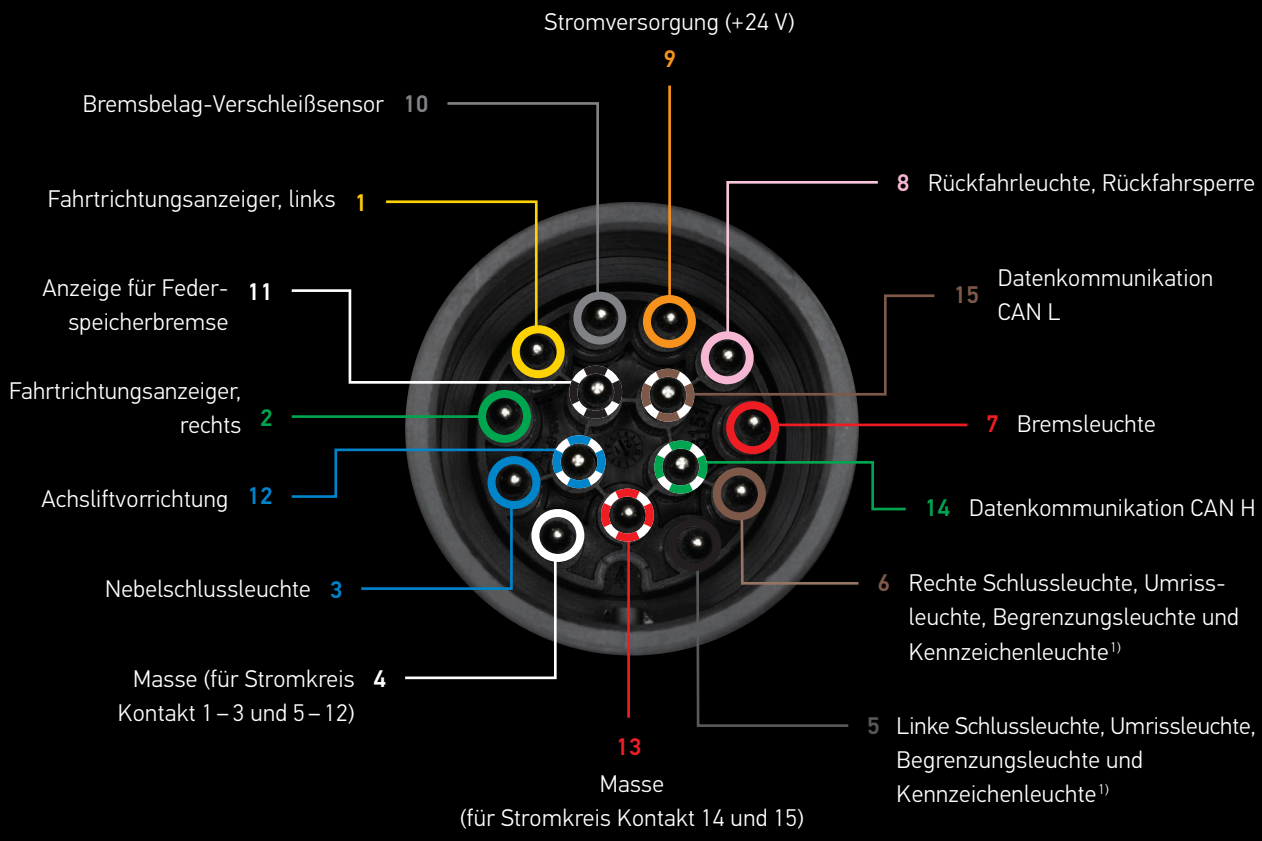
Gehäusematerial	Messing (CuZn)
Oberfläche	Vernickelt
Anzahl Kontakte[1)]	15

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Crimp- / Lötkontaktstift-Set (12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm²) Für Steckdose 8JB 007 242-021	15	Polybeutel	**9MK 726 761-811**[1)]
Crimp- / Lötkontaktbuchsen-Set (12 x 1,5 mm² + 3 x 2,5 mm²) Für Stecker 8JA 007 241-031	15	Polybeutel	**9MK 726 758-821**[2)]



Der passende Werkzeugkopf (8PE 863 807-071) für dieses Produkt findet sich auf Seite 214.

BELEGUNGSPLAN 15-POLIGES STECKSYSTEM NACH ISO 12098



Kontaktbelegung für Steckverbinder 15-polig nach ISO 12098

Kontakt-Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation	
1	Fahrtrichtungsanzeiger, links	1,5 mm²	●	
2	Fahrtrichtungsanzeiger, rechts	1,5 mm²	●	
3	Nebelschlussleuchte	1,5 mm²	●	
4	Masse für Kontakte 1 – 3 und 5 – 12	2,5 mm²	●	
5[1)]	Linke Schluss-, Umriss, Begrenzungsleuchte und Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	○	
6[2)]	Rechte Schluss-, Umriss, Begrenzungsleuchte und-Kennzeichenbeleuchtung	1,5 mm²	●	
7	Bremsleuchten	1,5 mm²	●	
8	Rückfahrleuchte	1,5 mm²	●	
9	Dauerstromversorgung (+ 24 V)	1,5 mm²	●	
10	Sensor für Bremsbelagverschleißanzeige	2,5 mm²	●	
11	Anzeige für Federspeicherbremse	1,5 mm²	●	○
12	Achsanhebung	1,5 mm²	●	●
13	Masse für Datenleitungen 14 und 15	1,5 mm²	●	●
14	CAN H	2,5 mm²	●	●
15	CAN L	1,5 mm²	●	●

[1)] Die Kennzeichenbeleuchtung muss so angeschlossen werden, dass keine Lampe dieser Beleuchtung mit beiden Kontakten 5 und 6 verbunden ist.



ABS / EBS STECKSYSTEM

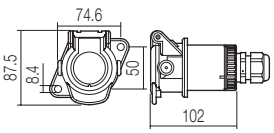
Unsere ABS- / EBS Stecksysteme bieten Ihnen eine sichere und effiziente Lösung für die zuverlässige Daten- und Energieübertragung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger. Sie ermöglichen die präzise Ansteuerung moderner Bremssysteme wie ABS (Antiblockiersystem) und EBS (elektronisch geregeltes Bremssystem) und tragen damit maßgeblich zu einem sicheren Fahrzeugbetrieb bei.

Vorrangig im schweren Nutzfahrzeugverkehr eingesetzt, unterstützen sie verkürzte Bremswege, eine höhere Fahrstabilität und verbesserten Fahrkomfort. Das standardisierte System gewährleistet zudem eine hohe Zuverlässigkeit und volle Kompatibilität im internationalen Transportalltag.

STECKDOSE

24 V | -40 – +85 °C | ISO 7638-1 | ADR | ABS/EBS | IP 54





Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Polyamid
Anzahl Kontakte	7
Info	Mit Deckel, Gummidichtungen, vernickelten Kontaktstiften, 2 Blindstopfen und PG-Verschraubung des Leitungsausgangs, für Leitungen Ø 9,0 – 16,0 mm

Anschluss	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	15 – 30 A	1	Faltschachtel	**8JB 007 645-031**
Crimp- / Lötanschluss		1	Faltschachtel	**8JB 007 645-021**



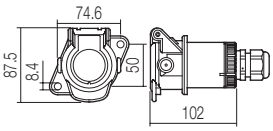
STECKDOSE

12 V | -40 – +85 °C | ISO 7638-2 | ADR | ABS/EBS | IP 54

Gehäusematerial: Glasfaserverstärktes Polyamid
Anzahl Kontakte: 7
Info: Mit Deckel, Gummidichtungen, vernickelten Kontaktstiften, 2 Blindstopfen und PG-Verschraubung des Leitungsausgangs, für Leitungen Ø 9,0 – 16,0 mm



Anschluss	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	15 A	1	Faltschachtel	**8JB 011 895-001**



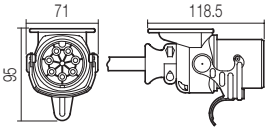
STECKER

24 V | -40 – +85 °C | ISO 7638-1 | ADR | ABS/EBS | IP 54

Gehäusematerial: Glasfaserverstärktes Polyamid
Anzahl Kontakte: 7
Info: Mit Gummidichtungen, vernickelten Kontaktbuchsen, 2 Blindstopfen und mechanischer Zugentlastung, sichere Arretierung durch nicht rostenden Metallbügel, für Leitungen Ø 11,0 – 13,0 mm



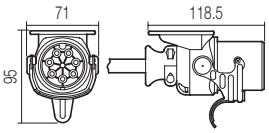
Anschluss	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	15 – 30 A	1	Faltschachtel	**8JA 007 644-051**
Crimp- / Lötanschluss		1	Faltschachtel	**8JA 007 644-041**



STECKER

12 V | -40 – +85 °C | ISO 7638-2 | ADR | ABS/EBS | IP 54





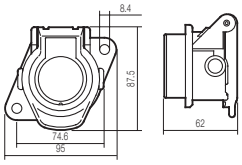
Gehäusematerial	Glasfaserverstärktes Polyamid
Anzahl Kontakte	7
Info	Mit Gummidichtungen, vernickelten Kontaktbuchsen und mechanischer Zugentlastung, sichere Arretierung durch nicht rostenden Metallbügel, für Leitungen Ø 9,0 – 16,0 mm

Anschluss	Stromstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Schraubanschluss	15 A	1	Faltschachtel	**8JA 011 896-001**

PARKDOSE

24 V | ISO 12098





Gehäusematerial	Kunststoff
Anzahl Kontakte	15

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für 15-polige 24 V-Stecker 8JA 007 241-021 und -031	1	Faltschachtel	**8HG 007 647-001**

ZUBEHÖR

ISO 7638-1 | ISO 7638-2

1)



2)



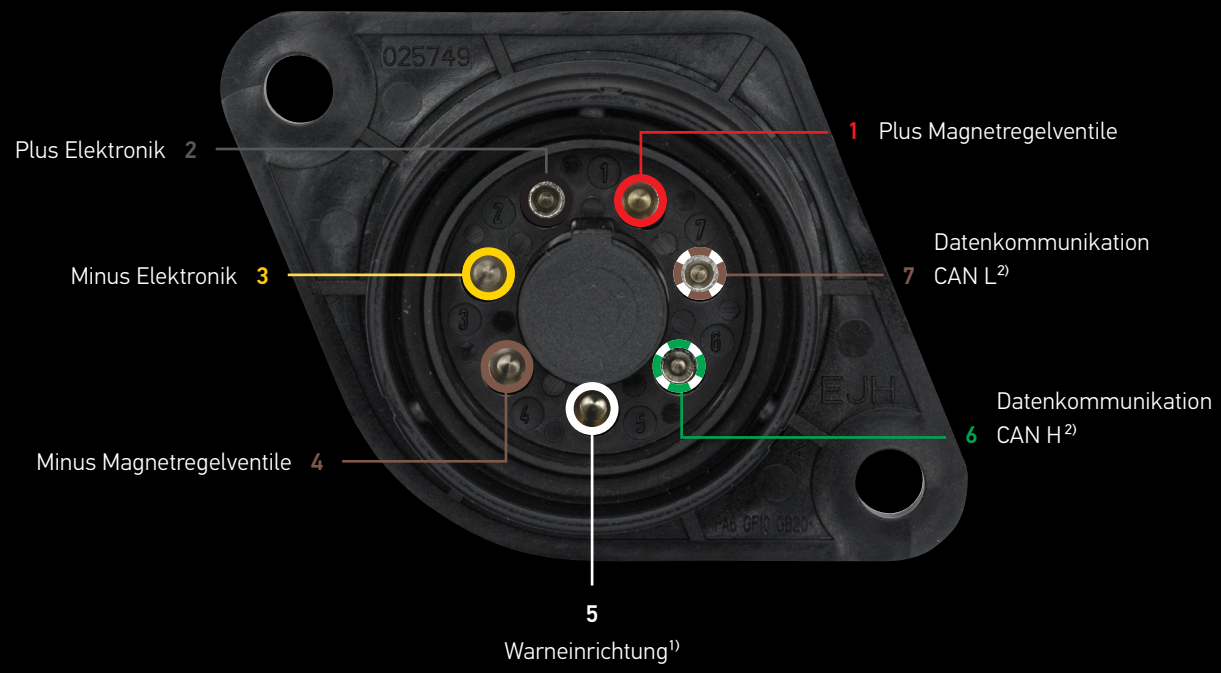
Gehäusematerial	Messing (CuZn)
Oberfläche	Vernickelt
Anzahl Kontakte[1)]	9

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Crimp- / Lötkontaktstift-Set (5 x 1,5 mm² + 2 x 4,0 mm² + 2 x 6,0 mm² und 2 Blindstopfen) Für Steckdose 8JB 007 645-021	11	Polybeutel	**9MK 726 762-831**[1)]
Crimp- / Lötkontaktbuchsen-Set (5 x 1,5 mm² + 2 x 4,0 mm² + 2 x 6,0 mm² und 2 Blindstopfen) Für Stecker 8JA 007 644-041	11	Polybeutel	**9MK 726 759-831**[2)]



Der passende Werkzeugkopf (8PE 863 807-071) für dieses Produkt findet sich auf Seite 214.

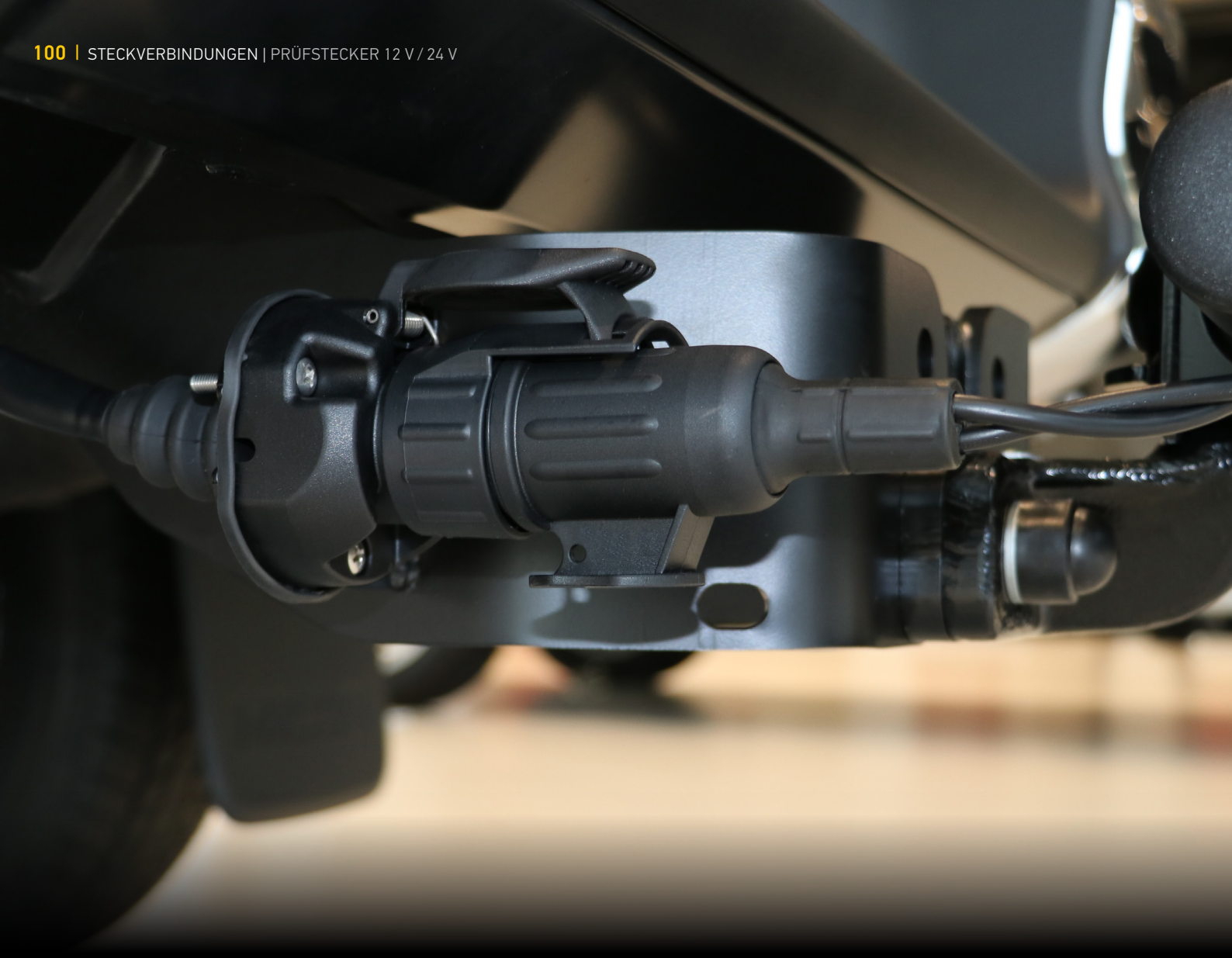
BELEGUNGSPLAN ABS / EBS STECKSYSTEM NACH ISO 7638-1 (24 V) UND ISO 7638-2 (12 V)



Kontaktbelegung für Steckverbinder nach ISO 7638-1 und ISO 7638-2

Kontakt-Nr.	Funktion	Leitungsquerschnitt	Farbe der Aderisolation
1	Plus Magnetventil	4 mm²	●
2	Plus Elektronik	1,5 mm²	○
3	Minus Elektronik	1,5 mm²	●
4	Minus Magnetventil	4 mm²	●
5 1)	Warneinrichtung	1,5 mm²	●
6 2)	Datenkommunikation CAN H	1,5 mm²	● ●
7 2)	Datenkommunikation CAN L	1,5 mm²	● ●

1) Die Warneinrichtung wird über Kontakt Nr. 5 angesteuert. Der Stromkreis dieses Kontaktes im Anhänger ist bei normalen Betriebsbedingungen geöffnet.
2) Entsprechend ISO 11992-1 und ISO 11992-2.



STECKVERBINDUNGEN
PRÜFSTECKER 12 V / 24 V

Unsere Prüfstecker für 12 V / 24 V bieten Ihnen eine schnelle und unkomplizierte Möglichkeit, Steckverbindungen und Funktionen in Anhänger- und Fahrzeugstecksystemen zuverlässig zu prüfen. Sie ermöglichen eine einfache Diagnose von Beleuchtungs-, Lade- und Steuerkreisen – ganz ohne den Einsatz aufwendiger Messgeräte.

Vorrangig in Werkstätten, bei mobilen Serviceeinsätzen und im Fuhrparkmanagement genutzt, helfen sie dabei, Fehler frühzeitig zu erkennen und Ausfallzeiten deutlich zu reduzieren. Die einfache Handhabung und die spürbare Zeitersparnis machen unsere Prüfstecker zu einem besonders praktischen und effizienten Werkzeug im täglichen Einsatz.

PRÜFSTECKER

12 V | ISO 1724



Gehäusematerial Kunststoff
Anzahl Kontakte 7
Info Mit LED-Funktionsanzeige

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Zur Prüfung von 7-pol. Steckdosen (12 V)	1	Faltschachtel	**8PD 004 508-001**

12 V | ISO 11446



Gehäusematerial Kunststoff
Anzahl Kontakte 13
Info Mit LED-Funktionsanzeige

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Zur Prüfung von 13-pol. Steckdosen (12 V)	1	Faltschachtel	**8PD 007 216-001**

24 V | ISO 1185



Gehäusematerial Kunststoff
Anzahl Kontakte 7
Länge 81,0 mm
Info Normalausführung

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Zur Prüfung von 7-pol. Steckdosen	1	Faltschachtel	**8PD 004 508-011**

24 V | ABS/EBS



Gehäusematerial Kunststoff
Anzahl Kontakte 7
Länge 110,0 mm

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Zur Prüfung von ABS-Steckdosen	1	Faltschachtel	**8PD 004 508-031**



STECKVERBINDUNGEN

STECKVERBINDUNGEN FÜR SONDERFAHRZEUGE

Unsere Steckverbindungen für Sonderfahrzeuge – darunter Militär und Bundeswehrfahrzeuge – bieten Ihnen höchste Zuverlässigkeit unter extremen Einsatzbedingungen. Sie sind speziell dafür entwickelt, außergewöhnlichen Belastungen standzuhalten und zeichnen sich durch ihr besonders robuste und langlebige Premium Qualität aus. Dank ihres erhöhten Schutzes gegen Feuchtigkeit und Schmutz erfüllen sie alle Anforderungen, die in anspruchsvollen Spezialanwendungen notwendig sind.

Diese hochwertigen Verbindungen gewährleisten eine sichere Funktion selbst unter widrigsten Bedingungen und sichern eine störungsfreie Kommunikation sowie eine stabile Energieversorgung. Damit sind sie unverzichtbar für den zuverlässigen Betrieb moderner Sonder- und Einsatzfahrzeuge – überall dort, wo maximale Belastbarkeit und absolute Ausfallsicherheit gefordert sind.

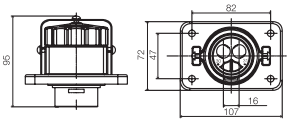
STECKDOSE, ALU

24 V | 168 A | max. 305 A | -40 – +85 °C | IP 54 | IP X4 | IP X7

Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Kontakte	2x Crimp-/Lötbuchsenkontakte
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn), versilbert
Info	Mit grünem Schraubdeckel (VG 96917-3 Form A), Dichtung und zusätzlichem Dichtring zwischen Gewinde und Schraubdeckel



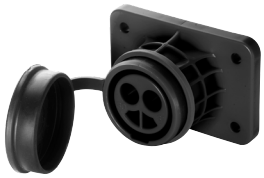
Leitungsquerschnitt	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	Nato-oliv	1	Faltschachtel	**8JB 001 935-051**
	Schwarz	1	Faltschachtel	**8JB 001 935-501**
50 mm²	Nato-oliv	1	Faltschachtel	**8JB 001 935-031**



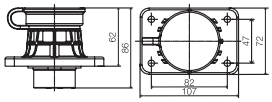
STECKDOSE, KUNSTSTOFF

24 V | 135 A | max. 245 A | -40 – +85 °C | IP 54 | IP X4 | IP X7

Gehäusematerial	Polyoxymethylen (POM)
Anzahl Kontakte	2x Crimp- / Lötbuchsenkontakte
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn), versilbert
Info	Mit schwarzer Gummikappe (Steckkompatibel zu VG 96917)



Leitungsquerschnitt	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	Schwarz	1	Faltschachtel	**8JB 001 935-041**



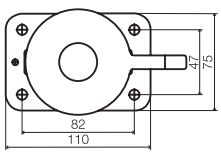
STECKDOSE, METALL

24 V | 168 A | max. 305 A | IP 54 | IP X4 | IP X7

Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Kontakte	2x Crimp-/Lötbuchsenkontakte
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn), versilbert
Info	Mit schwarzer Gummikappe, Steckkompatibel zu VG 96917



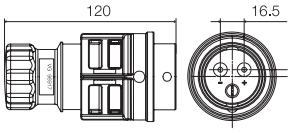
Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
50 mm²	1	Faltschachtel	**8JB 010 806-001**



STECKER, METALL

24 V | 135 A | max. 245 A | -40 – +85 °C | IP 54 | IP X4 | IP X7





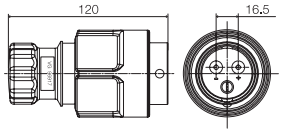
Gehäusematerial	Aluminium
Anzahl Kontakte	2x Crimp-/Lötbuchsenkontakte
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn), versilbert
Info	2-polig mit grünem Schraubring, Steckkompatibel zu VG 96917 Form E

Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	1	Faltschachtel	**8JA 001 931-051**
50 mm²	1	Faltschachtel	**8JA 001 931-071**

STECKER, KUNSTSTOFF

24 V | 168 A | max. 305 A | -40 – +85 °C | IP 54 | IP X4 | IP X7





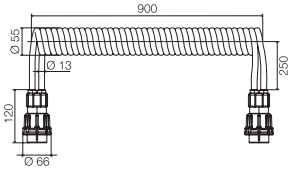
Gehäusematerial	Thermoplastisches Elastomer (TPE)
Anzahl Kontakte	2x Crimp-/Lötbuchsenkontakte
Kontaktoberfläche	Messing (CuZn), versilbert
Info	Mit schwarzem, kunststoffüberzogenem Schraubring, Steckkompatibel zu VG 96917 Form E

Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	1	Faltschachtel	**8JA 001 931-061**

WENDELVERBINDUNGSLEITUNG

24 V | max. 300 A | -40 – +85 °C





Gehäusematerial	Aluminium
Leitungsmaterial	Polyurethan (PUR)
Anzahl Kontakte	2
Anschluss	Schraubanschluss
Kontaktoberfläche	Versilbert
Info	Mit 2 montierten Steckern mit Schraubring, Steckkompatibel zu VG 96917, max. Arbeitslänge 4 m

Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	1	Polybeutel	**8KA 010 807-001**

ZUBEHÖR | CRIMPKONTAKTBUCHSE

Material Metall
Kontaktoberfläche Messing (CuZn), versilbert



Beschreibung	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für 2-pol. Steckdosen: 8JB 001 935-041 und 8JB 001 935-051	35 mm^2	1	Polybeutel	**9MK 748 466-021**
Für 2-pol. Steckdosen: 8JB 001 935-031 und 8JB 001 935-061	50 mm^2	1	Polybeutel	**9MK 748 466-011**

ZUBEHÖR | CRIMPKONTAKTSTIFT

Material Metall
Kontaktoberfläche Messing (CuZn), versilbert

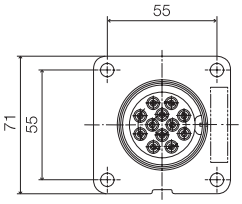


Beschreibung	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für 2-pol. Steckdosen: 8JA 001 931-071	35 mm^2	1	Polybeutel	**9MK 748 465-021**
Für 2-pol. Steckdosen: 8JA 001 931-041, 8JA 001 931-051, 8JA 001 931-061 und 8JA 001 931-081	50 mm^2	1	Polybeutel	**9MK 748 465-011**

STECKDOSE

24 V | -40 – +85 °C | IP 68





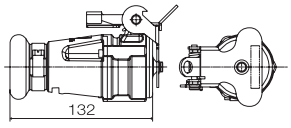
Gehäusematerial	Metall
Anzahl Kontakte	12 Lötkontakthülsen
Kontaktoberfläche	Versilbert
Info	Mit nato-olivem Deckel (VG 96 923 L002 & VG 96 923 A – 12 S), Verschraubungssatz und Schraubkappe

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Anschließbare Querschnitte: 12x 1,5 mm² Für Kabeldurchmesser: 18,0 – 23,5 mm	1	Faltschachtel	**8JB 001 934-021**

STECKER

24 V | -40 – +85 °C | IP 54





Gehäusematerial	Kunststoff / Metall
Anzahl Kontakte	12
Kontaktoberfläche	Versilbert
Info	Mit nato-olivem Deckel, Steckkompatibel zu VG 96 923

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Anschließbare Querschnitte: 12x 1,5 mm² Für Kabeldurchmesser: 24,0 mm	1	Faltschachtel	**8JA 002 264-051**





LEITUNGEN

Ob im Pkw, Lkw oder Wohnmobil – unser vielfältiges Kabelangebot sorgt dafür, dass Ihre elektrischen Systeme zuverlässig funktionieren und Sie jede Fahrt entspannt genießen. Unsere Wendelverbindungsleitungen bieten sichere und flexible Verbindungen zwischen Fahrzeug und Anhänger, während hochwertige Starthilfekabel genau dann Power liefern, wenn sie gebraucht werden.

Für individuelle Umbauten, Reparaturen oder den professionellen Fahrzeugbau erhalten Sie zudem robuste Kabel als Meterware – perfekt für passgenaue Installationen und langlebige Lösungen. Ob auf Reisen, beim Camping oder im Alltag: Mit unseren Kabeln sind Sie jederzeit bestens verbunden und bereit für jedes Abenteuer.

PRODUKTÜBERSICHT

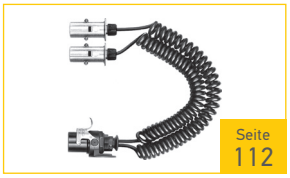
Wendelverbindungsleitungen


Seite 111

Wendel-/ Verbindungsleitungen


Seite 112

EBS-Wendelverbindungsleitung


Seite 112

Adapter

Starthilfekabel


Seite 114

Leitungen (Meterware)


Seite 116

Einadrige Fahrzeugleitungen


Seite 118

Mehradrige Fahrzeugleitungen


Seite 120

Flachleitungen für Lautsprecher und Stereoanlagen


Seite 120

Fahrzeugflachleitungen


Seite 121

Schweißleitungen


Seite 121

Gummi-Elektroleitungen



LEITUNGEN
WENDELVERBINDUNGSLEITUNGEN

Unsere Wendelleitungen bieten eine zuverlässige und sichere Verbindung zwischen Fahrzeug und Anhänger und gewährleisten eine stabile Übertragung von Strom und Signalen. Die flexible Spiralform sorgt für optimalen Bewegungsspielraum und eine komfortable Handhabung im täglichen Einsatz.

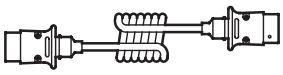
Für PKW- und LKW-Anwendungen entwickelt, überzeugen unsere Leitungen durch einen reibungslosen Einsatz und eine hohe Haltbarkeit. Gefertigt in OE-Qualität und geeignet für moderne Euro-6-Fahrzeuge erfüllen sie höchste Ansprüche an Qualität und Zuverlässigkeit.

WENDELVERBINDUNGSLEITUNG

12 V | -40 – +90 °C | ISO 1724 | IP 44

Material	Leitung: Thermoplastische Elastomere (TPE), Stecker: bruchsicheres Metall
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Grau
Länge	4,5 m
Arbeitslänge	4 m
Wendelaußen-durchmesser	50 mm
Info	Mit Zugentlastung





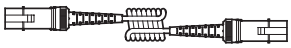
Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7	6 x 1,0 mm², 1 x 1,5 mm²	1	Faltschachtel	**8KA 004 797-021**

WENDELVERBINDUNGSLEITUNG (N-TYP UND S-TYP)

24 V | -40 – +90 °C | ISO 1185 [1)] | ISO 3731 [2)] | IP 44

Material	Leitung: Polyurethan (PUR), Stecker: verstärkter Kunststoff
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Schwarz
Länge	4,5 m
Wendelaußen-durchmesser	35 mm
Info	Mit Knickschutztüllen





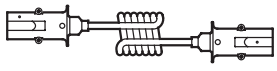
Variante	Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
N-Typ	7	6 x 1,0 mm², 1 x 1,5 mm²	1	Faltschachtel	**8KA 004 797-041** [1)]
S-Typ			1	Faltschachtel	**8KA 004 797-051** [2)]

WENDELVERBINDUNGSLEITUNG (N-TYP UND S-TYP)

24 V | -40 – +90 °C | ISO 1185 [1)] | ISO 3731 [2)] | IP 44

Material	Leitung: Polyurethan (PUR), Stecker: bruchsicheres Metall
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Grau
Länge	4,5 m
Arbeitslänge	4 m
Wendelaußen-durchmesser	35 mm



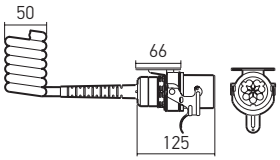


Variante	Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
N-Typ	7	6 x 1,0 mm², 1 x 1,5 mm²	1	Faltschachtel	**8KA 004 797-071** [1)]
S-Typ			1	Faltschachtel	**8KA 004 797-081** [2)]

WENDELVERBINDUNGSLEITUNG (EBS)

24 V | -40 – +90 °C | ABS/EBS | ISO 7638-1 | IP 54





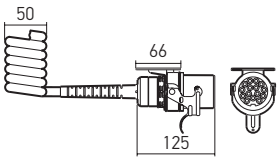
Material	Leitung: Polyurethan (PUR), Stecker: verstärkter Kunststoff
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Schwarz
Länge	4,5 m
Arbeitslänge	4 m
Wendelaußen-durchmesser	50 mm

Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7	5 x 1,5 mm², 2 x 4,0 mm²	1	Faltschachtel	**8KA 007 648-021**

WENDELVERBINDUNGSLEITUNG 15 POL.

24 V | -40 – +90 °C | ISO 12098 | IP 54





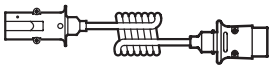
Material	Leitung: Polyurethan (PUR), Stecker: verstärkter Kunststoff
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Schwarz
Länge	4,5 m
Arbeitslänge	4 m
Wendelaußen-durchmesser	50 mm
Info	Mit Schnallenschutz

Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
15	12 x 1,5 mm², 3 x 2,5 mm²	1	Faltschachtel	**8KA 007 648-041**

ADAPTERKABEL 12 / 24 V

12 V | 24 V | -40 – +90 °C | ISO 1185 | ISO 1724 | IP 44





Material	Leitung: Polyurethan (PUR), Stecker: bruchsicheres Metall
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Grau
Länge	4,5 m
Arbeitslänge	4 m
Wendelaußen-durchmesser	48 mm

Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7	6 x 1,0 mm², 1 x 1,5 mm²	1	Faltschachtel	**8KA 007 648-061**

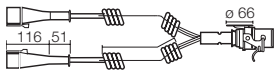
ADAPTERKABEL

24 V | -40 – +90 °C | ISO 1185 | ISO 3731 | ISO 12098 | IP 54

Material	Leitung: Polyurethan (PUR), Stecker: Kunststoff
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Schwarz / Weiß
Länge	4,5 m
Arbeitslänge	4 m
Wendelaußen-durchmesser	35 mm



Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
15 / 2x 7	6 x 1,0 mm², 1x 1,5 mm²	1	Faltschachtel	**8JA 005 952-081**



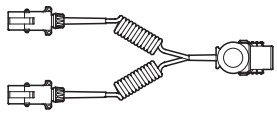
ADAPTERKABEL

24 V | -40 – +90 °C | ISO 1185 | ISO 3731 | ISO 12098

Material	Leitung: Polyurethan (PUR), Stecker: bruchsicheres Metall
Farbe	Leitung: Schwarz, Stecker: Schwarz / Grau
Länge	4,5 m
Arbeitslänge	4 m
Wendelaußen-durchmesser	35 mm



Anzahl Kontakte	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
15 / 2x 7	6 x 1,0 mm², 1x 1,5 mm²	1	Faltschachtel	**8JA 005 952-041**



STARTHILFEKABEL

HELLA Starthilfekabel bieten verlässliche Unterstützung, wenn ein Fahrzeug nicht anspringt und sorgen dafür, dass Sie schnell wieder mobil auf der Straße sind. Sie eignen sich für Benzin- sowie Dieselmotoren und sind somit ein praktischer Begleiter für unterschiedlichste Fahrzeugtypen.

Dank ergonomischer Griffe und robuster Isolierung sind unsere Kabel besonders anwenderfreundlich und sorgen für eine sichere Verbindung zwischen zwei Fahrzeugbatterien. Verpackt in einer handlichen Transporttasche bleiben die Kabel jederzeit geschützt und sind im Einsatzfall sofort griffbereit.



12 V | DIN 72553 | TÜV zertifiziert



Stromstärke	220 A
Material	Kupferbeschichtetes Aluminium (CCA)
Kabel	Kupfer-Aluminium-Technologie
Klemmen	Vollisolierte Best-Contact-Polklemmen
Fahrzeug	Benzinmotoren bis 2.500 ccm
Info	Inklusive tragbarer Aufbewahrungstasche zum Schutz vor Verschmutzungen

Leitungsquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
16 mm²	3 m	1	Transporttasche	**8KS 236 689-011**

12 V | 24 V | TÜV zertifiziert



Stromstärke	350 A
Material	Kupferbeschichtetes Aluminium (CCA)
Kabel	Kupfer-Aluminium-Technologie
Klemmen	Vollisolierte Best-Contact-Polklemmen
Fahrzeug	Benzinmotoren bis 5.500 ccm und Dieselmotoren bis 3.000 ccm
Info	Inklusive tragbarer Aufbewahrungstasche zum Schutz vor Verschmutzungen

Leitungsquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
25 mm²	3,5 m	1	Transporttasche	**8KS 236 688-001**

12 V | 24 V | DIN 72553 | TÜV zertifiziert



Stromstärke	350 A
Material	Kupferbeschichtetes Aluminium (CCA)
Kabel	Kupfer-Aluminium-Technologie
Klemmen	Vollisolierte Best-Contact-Polklemmen
Fahrzeug	Benzinmotoren bis 5.500 ccm und Dieselmotoren bis 3.000 ccm
Info	Inklusive tragbarer Aufbewahrungstasche zum Schutz vor Verschmutzungen

Leitungsquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
25 mm²	3,5 m	1	Transporttasche	**8KS 236 689-001**

STARTHILFEKABEL

12 V | 24 V | DIN 72553 | TÜV zertifiziert



Stromstärke	480 A
Material	Kupferbeschichtetes Aluminium (CCA)
Kabel	Kupfer-Aluminium-Technologie
Klemmen	Vollisolierte Best-Contact-Polklemmen
Fahrzeug	Benzinmotoren bis 7.000 ccm und Dieselmotoren bis 4.000 ccm
Info	Inklusive tragbarer Aufbewahrungstasche zum Schutz vor Verschmutzungen

Leitungsquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	4,5 m	1	Transporttasche	**8KS 236 690-001**

12 V | 24 V | DIN 72553 | TÜV zertifiziert



Stromstärke	480 A
Material	Kupferbeschichtetes Aluminium (CCA)
Kabel	Kupfer-Aluminium-Technologie
Klemmen	Vollisolierte Best-Contact-Polklemmen
Fahrzeug	Benzinmotoren bis 7.000 ccm und Dieselmotoren bis 4.000 ccm
Info	Inklusive Aufbewahrungstasche

Leitungsquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	4,5 m	1	Transporttasche	**8KS 236 691-001**

12 V | 24 V



Stromstärke	750 A
Material	Kupferbeschichtetes Aluminium (CCA)
Kabel	Kupfer-Aluminium-Technologie
Klemmen	Vollisolierte Best-Contact-Polklemmen
Fahrzeug	Benzinmotoren bis 7.500 ccm und Dieselmotoren bis 4.000 ccm
Info	Inklusive tragbarer Aufbewahrungstasche zum Schutz vor Verschmutzungen

Leitungsquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
50 mm²	5 m	1	Transporttasche	**8KS 236 693-001**

12 V | 24 V



Stromstärke	750 A
Material	Kupferbeschichtetes Aluminium (CCA)
Kabel	Kupfer-Aluminium-Technologie
Klemmen	Vollisolierte Best-Contact-Polklemmen
Fahrzeug	Benzinmotoren bis 7.500 ccm und Dieselmotoren bis 4.000 ccm
Info	Inklusive tragbarer Aufbewahrungstasche zum Schutz vor Verschmutzungen

Leitungsquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
50 mm²	5 m	1	Transporttasche	**8KS 236 694-001**

LEITUNGEN (METERWARE)

Unsere Fahrzeugleitungen bieten eine verlässliche Grundlage für elektrische Installationen im Fahrzeugbau und sorgen dafür, dass Stromkreise dauerhaft stabil und sicher funktionieren. Unsere Meterwaren umfassen einadrige und mehradrige Fahrzeugleitungen in vielfältigen Querschnitten und Farben sowie hochwertige Lautsprecher- und robuste Schweißleitungen.

Dank flexibler und widerstandsfähiger Isolierung sind die Kabel optimal für den Einsatz im Fahrzeugbau geeignet. Perfekt, wenn Sie defekte Leitungen im Motorraum ersetzen, neue Lautsprecher anschließen oder elektrische Verbraucher im Fahrzeug zuverlässig integrieren möchten.

EINADRIGE FAHRZEUGLEITUNGEN

max. 50 V | -40 – +85 °C | max. +150 °C | ISO 6722



Beschreibung	Fahrzeugleitung (FLY)
Isoliermaterial	Polyvenylchlorid (PVC)
Leitermaterial	Kupfer

Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
0,75 mm²		100 m	1	Spule	**8KL 054 001-002**
			1	Spule	**8KL 054 002-002**
			1	Spule	**8KL 054 003-002**
			1	Spule	**8KL 054 004-002**
			1	Spule	**8KL 054 005-002**
			1	Spule	**8KL 054 006-002**
			1	Spule	**8KL 054 007-002**
1,0 mm²		100 m	1	Spule	**8KL 054 008-002**
			1	Spule	**8KL 054 009-002**
			1	Spule	**8KL 054 010-002**
			1	Spule	**8KL 054 011-002**
			1	Spule	**8KL 054 012-002**
			1	Spule	**8KL 054 013-002**
			1	Spule	**8KL 054 014-002**
1,5 mm²		100 m	1	Spule	**8KL 712 943-002**
			1	Spule	**8KL 712 944-002**
			1	Spule	**8KL 712 945-002**
			1	Spule	**8KL 712 946-002**
			1	Spule	**8KL 712 947-002**
			1	Spule	**8KL 712 948-002**
			1	Spule	**8KL 712 949-002**
			1	Spule	**8KL 712 950-002**
2,5 mm²		50 m	1	Spule	**8KL 712 952-002**
			1	Spule	**8KL 712 953-002**
			1	Spule	**8KL 712 954-002**
			1	Spule	**8KL 712 955-002**
			1	Spule	**8KL 712 956-002**
			1	Spule	**8KL 712 957-002**
			1	Spule	**8KL 712 958-002**
			1	Spule	**8KL 712 959-002**
4,0 mm²		25 m	1	Spule	**8KL 712 960-002**
			1	Spule	**8KL 712 962-002**

EINADRIGE FAHRZEUGLEITUNGEN

max. 50 V | -40 – +85 °C | max. +150 °C | ISO 6722



Beschreibung	Fahrzeugleitung (FLY)
Isoliermaterial	Polyvenylchlorid (PVC)
Leitermaterial	Kupfer

Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
0,75 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 929-001**
			1	Ring	**8KL 712 930-001**
			1	Ring	**8KL 712 931-001**
			1	Ring	**8KL 712 929-011**
			1	Ring	**8KL 712 932-001**
			1	Ring	**8KL 712 933-001**
			1	Ring	**8KL 712 934-001**
			1	Ring	**8KL 712 935-001**
1,0 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 936-001**
			1	Ring	**8KL 712 937-001**
			1	Ring	**8KL 712 938-001**
			1	Ring	**8KL 712 939-001**
			1	Ring	**8KL 712 940-001**
			1	Ring	**8KL 712 941-001**
			1	Ring	**8KL 712 942-001**
1,5 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 943-001**
			1	Ring	**8KL 712 944-001**
			1	Ring	**8KL 712 945-001**
			1	Ring	**8KL 712 946-001**
			1	Ring	**8KL 712 947-001**
			1	Ring	**8KL 712 948-001**
			1	Ring	**8KL 712 949-001**
			1	Ring	**8KL 712 950-001**
			1	Ring	**8KL 717 460-001**
			1	Ring	**8KL 717 461-001**
			1	Ring	**8KL 717 462-001**
			1	Ring	**8KL 717 463-001**
			1	Ring	**8KL 717 464-001**
2,5 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 952-001**
			1	Ring	**8KL 712 953-001**
			1	Ring	**8KL 712 955-001**
			1	Ring	**8KL 712 957-001**
			1	Ring	**8KL 712 958-001**
			1	Ring	**8KL 712 959-001**
4,0 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 960-001**
			1	Ring	**8KL 712 962-001**
6,0 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 964-001**
			1	Ring	**8KL 712 965-001**
			1	Ring	**8KL 712 966-001**
10,0 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 967-001**
			1	Ring	**8KL 712 968-001**
16,0 mm²		50 m	1	Ring	**8KL 712 969-001**
25,0 mm²			1	Ring	**8KL 712 970-001**
35,0 mm²			1	Ring	**8KL 712 971-001**
50,0 mm²			1	Ring	**8KL 712 972-001**

MEHRADRIGE FAHRZEUGLEITUNGEN

max. 50 V | -40 – +85 °C | max. +150 °C | ISO 6722



Beschreibung	Fahrzeugleitung (FLYY)
Isoliermaterial	Polyvenylchlorid (PVC)
Leitermaterial	Kupfer
Mantelfarbe	Schwarz ●

Anzahl Adern	Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1	1,5 mm²	●	50 m	1	Spule	**8KL 712 975-002**
2	0,75 mm²	2x ●		1	Spule	**8KL 735 190-002**
2	1,5 mm²	● ●	25 m	1	Spule	**8KL 712 977-002**

MEHRADRIGE FAHRZEUGLEITUNGEN

max. 50 V | -40 – +85 °C | max. +150 °C | ISO 6722



Beschreibung	Fahrzeugleitung (FLYY)
Isoliermaterial	Polyvenylchlorid (PVC)
Leitermaterial	Kupfer
Mantelfarbe	Schwarz ●

Anzahl Adern	Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1	1,5 mm²	●	50 m	1	Ring	**8KL 712 975-001**
1	2,5 mm²	●		1	Ring	**8KL 712 976-001**
2	0,75 mm²	● ●	100 m	1	Ring	**8KL 735 190-001**
		● ●	200 m	1	Ring	**8KL 712 986-001**
2	1,0 mm²	● ●	50 m	1	Ring	**8KL 712 991-001**
2	1,5 mm²	● ●		1	Ring	**8KL 712 977-001**
		● ●		1	Ring	**8KL 712 992-001**
2	2,5 mm²	● ●		1	Ring	**8KL 712 978-001**
3	1,5 mm²	● ● ●		1	Ring	**8KL 712 993-001**

Für präzises und müheloses Abisolieren empfehlen wir unsere Profi-Abisolierzange. Sie ermöglicht saubere Ergebnisse in einem Zug und ist durch hochwertige Materialien und einem ergonimischen Griff ideal für häufige Abisolierarbeiten.



8PE 002 006-041 | Seite 206

MEHRADRIGE FAHRZEUGLEITUNGEN

max. 50 V | -40 – +85 °C | max. +150 °C | ISO 6722



Beschreibung	Fahrzeugleitung (FLYY)
Isoliermaterial	Polyvenylchlorid (PVC)
Leitermaterial	Kupfer
Mantelfarbe	Schwarz ●

Anzahl Adern	Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
4	0,75 mm²	● ○ ● ●	200 m	1	Ring	**8KL 712 987-001**
4	0,75 mm²	● ○ ● ●		1	Ring	**8KL 712 988-001**
4	1,0 mm²	● ○ ● ●	50 m	1	Ring	**8KL 712 994-001**
4	1,5 mm²	● ○ ● ●		1	Ring	**8KL 712 995-001**
5	1,0 mm²	● ● ○ ● ●		1	Ring	**8KL 712 996-001**
5	1,5 mm²	● ● ○ ● ●		1	Ring	**8KL 715 434-001**
6	0,75 mm²	● ● ○ ● ● ●	200 m	1	Ring	**8KL 712 989-001**
7	0,75 mm²	● ● ● ○ ● ● ●		1	Ring	**8KL 712 990-001**
7	1,0 mm²	● ● ● ○ ● ● ●	50 m	1	Ring	**8KL 715 435-001**
7	1,5 mm²	● ● ● ○ ● ● ●		1	Ring	**8KL 712 997-001**
8	0,75 mm²	● ● ● ○ ● ● ● ●	100 m	1	Ring	**8KL 198 465-001**
8	1,5 mm²	● ● ○ ● ● ● ● ●	50 m	1	Ring	**8KL 713 735-001**
7 (6 + 1)	1,5 mm² + 2,5 mm²	● ● ● ● ● ● ● (1,5 mm²) ○ (2,5 mm²)		1	Ring	**8KL 199 936-001**
12 (7 + 5)	1,5 mm² + 2,5 mm²	● ● ● ● ● ● ● (1,5 mm²) ○ ● ● ● ● (2,5 mm²)		1	Ring	**8KL 199 937-001**
13 (9 + 4)	1,5 mm² + 2,5 mm²	7x ● ● ● (1,5 mm²) 2x ● ● ● (2,5 mm²)	25 m	1	Ring	**8KL 719 852-001**
15 (12 + 3)	1,5 mm² + 2,5 mm²	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● (1,5 mm²) 3x ● ● ○ (2,5 mm²)	50 m	1	Ring	**8KL 742 810-001**

FLACHLEITUNGEN FÜR LAUTSPRECHER UND STEREOANLAGEN

max. 50 V | -40 – +85 °C | max. +150 °C | ISO 6722



Beschreibung	Lautsprecherleitung / Zwillingsleitung (XYFAZ)
Isoliermaterial	Polyvenylchlorid (PVC)
Leitermaterial	Kupfer

Anzahl Adern	Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,75 mm²	braun/rot	100 m	1	Spule	**8KL 712 980-002**
		schwarz/rot		1	Spule	**8KL 712 980-032**



Anzahl Adern	Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,5 mm²	schwarz/rot	100 m	1	Ring	**8KL 054 017-001**
2	0,75 mm²	braun/rot	50 m	1	Ring	**8KL 712 980-001**
2	1,5 mm²	schwarz/grau		1	Ring	**8KL 712 981-001**

FAHRZEUGFLACHLEITUNGEN

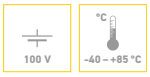
max. 50 V | -40 – +85 °C | max. +150 °C | ISO 6722



Beschreibung	Flache-Fahrzeugleitung (FLFYY)
Isoliermaterial	Polyvenylchlorid (PVC)
Leitermaterial	Kupfer
Mantelfarbe	Schwarz

Anzahl Adern	Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,75 mm²	blau/braun	50 m	1	Ring	**8KL 177 729-002**
2	1,5 mm²	blau/braun		1	Ring	**8KL 177 729-012**
		schwarz/weiß		1	Ring	**8KL 177 729-112**
2	2,5 mm²	blau/braun		1	Ring	**8KL 177 729-022**

SCHWEISSLEITUNGEN

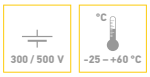




Beschreibung	Schweißleitung (H01N2-D)
Isoliermaterial	Vernetztes Elastomer (Gummi)
Leitermaterial	Kupfer
Aderfarbe	Schwarz ●

Adernquerschnitt	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
16,0 mm²	50 m	1	Ring	**8KL 713 750-001**
25,0 mm²		1	Ring	**8KL 713 751-001**
35,0 mm²		1	Ring	**8KL 713 752-001**
50,0 mm²		1	Ring	**8KL 713 753-001**
70,0 mm²	25 m	1	Ring	**8KL 713 753-011**
95,0 mm²		1	Ring	**8KL 713 753-021**

GUMMI-ELEKTROLEITUNGEN





Beschreibung	Gummischlauchleitung (H05 RR-F)
Isoliermaterial	Gummi
Leitermaterial	Kupfer
Mantelfarbe	Schwarz ●

Anzahl Adern	Adernquerschnitt	Aderfarbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,75 mm²	● ●	100 m	1	Ring	**8KL 713 740-042**
2	1,0 mm²	● ●	50 m	1	Ring	**8KL 713 740-032**
2	1,5 mm²	● ●		1	Ring	**8KL 713 740-001**
3	0,75 mm²	● ● ●		1	Ring	**8KL 713 737-001**
3	1,0 mm²	● ● ●		1	Ring	**8KL 713 741-001**
3	1,5 mm²	● ● ●		1	Ring	**8KL 713 742-001**
4	1,5 mm²	● ● ○ ● ●		1	Ring	**8KL 713 744-001**
5	1,5 mm²	● ● ○ ● ●		1	Ring	**8KL 715 436-001**
7	1,5 mm²	● ● ● ○ ● ● ●		1	Ring	**8KL 715 437-001**



LEITUNGSVERBINDER

Leitungsverbinder gehören zu den unsichtbaren Helden im Werkstattalltag. Ob Reparatur, Nachrüstung oder Austausch von Komponenten der Fahrzeugelektronik – mit den richtigen Verbindern schaffen Sie sichere, saubere und zuverlässige elektrische Verbindungen in kürzester Zeit.

Unser Sortiment deckt alles ab: von unisolierten und isolierten Quetschverbindern über hochwertige Aderendhülsen bis hin zu den besonders robusten, wasserdichten Stecksystemen der Reihen SUPERSEAL und DEUTSCH DT.

So haben Sie für jede Anwendung die passende Lösung sofort zur Hand – für professionelle Ergebnisse und Fahrzeuge, die schnell wieder auf die Straße sollen.

PRODUKTÜBERSICHT

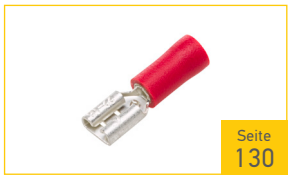
Quetschverbinder


Seite 125

Lötfreie Quetschverbinder


Seite 126

Unisolierte Quetschverbinder


Seite 130

Isolierte Quetschverbinder


Seite 136

Isolierte Quetschverbinder mit Schrumpfisolierung (DURASEAL)


Seite 140

Aderendhülsen

Lötverbinder


Seite 142

CWT-Lötmuffen


Seite 143

Lötverbinder nach DIN 46211

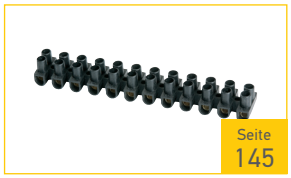
Weitere Leitungsverbinder


Seite 144

Abzweigleitungsverbinder


Seite 145

Leitungsverbinder

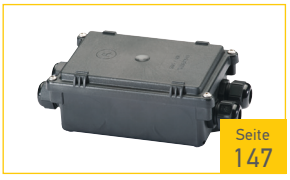

Seite 145

Lüsterklemmen

Leitungsverbinderdosen


Seite 146

Kabelverbindungsdosen


Seite 147

ADR-Kabelverbindungsdosen

PRODUKTÜBERSICHT

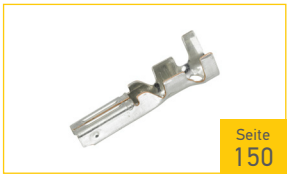
SUPERSEAL Steckverbindungen


Seite 148

Steckgehäuse Set

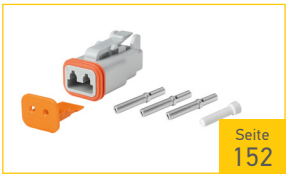

Seite 149

Stecker & Gehäuse

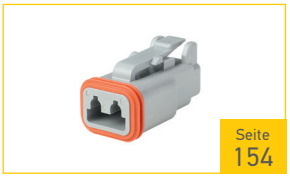

Seite 150

Kontakte

DEUTSCH DT-Steckverbindungen


Seite 152

Steckgehäuse Set


Seite 154

Stecker & Gehäuse


Seite 155

Wedgelock

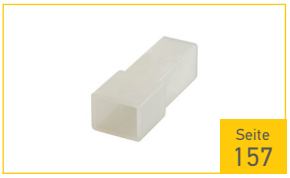

Seite 155

Kontakte

Steckhülsen- und Steckergehäuse


Seite 157

Steckhülsengehäuse für Flachsteckhülsen


Seite 157

Steckergehäuse für Flachstecker

LÖTFREIE QUETSCHVERBINDER

DIN 46234

Lötfreie Quetschverbinder ermöglichen eine besonders einfache und zuverlässige Verbindung von Leitern ohne den Einsatz von Löttechnik. Durch das professionelle Verpressen entsteht eine dauerhaft stabile, vibrationsfeste und elektrisch optimal leitfähige Verbindung zwischen Leiter und Quetschverbinder.

Die massiv ausgeführte Rohrform sorgt für hohe mechanische Belastbarkeit und eignet sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen im Fahrzeugbau und bei Sonderfahrzeugaufbauten.



Material	Kupfer
Oberfläche	Verzinnt

Leitungsquerschnitt	Ösenloch	Nenngröße nach DIN	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1,5 – 2,5 mm²	Ø 3,2 mm (M3)	3 – 2,5 mm	100	Blister	**8KW 744 708-003**	B 118
	Ø 4,3 (M4)	4 – 2,5 mm	100	Blister	**8KW 744 709-003**	B 119
1,0 – 2,5 mm²	Ø 5,3 (M5)	5 – 2,5 mm	100	Blister	**8KW 744 710-003**	B 120
	Ø 6,5 (M6)	6 – 2,5 mm	100	Blister	**8KW 744 711-003**	B 121
2,5 – 6 mm²	Ø 4,3 (M4)	4 – 6 mm	100	Blister	**8KW 744 712-003**	B 122
	Ø 5,3 (M5)	5 – 6 mm	100	Blister	**8KW 744 713-003**	B 123
	Ø 6,5 (M6)	6 – 6 mm	100	Blister	**8KW 744 714-003**	B 124
	Ø 8,4 (M8)	8 – 6 mm	50	Blister	**8KW 744 715-003**	B 125
6 – 10 mm²	Ø 5,3 (M5)	5 – 10 mm	50	Blister	**8KW 744 716-003**	B 126
	Ø 6,5 (M6)	6 – 10 mm	50	Blister	**8KW 744 717-003**	B 127
	Ø 8,4 (M8)	8 – 10 mm	50	Blister	**8KW 744 718-003**	B 128
	Ø 10,5 (M10)	10 – 10 mm	50	Blister	**8KW 744 719-003**	B 129
10 – 16 mm²	Ø 5,3 (M5)	5 – 16 mm	50	Blister	**8KW 744 720-003**	B 130
	Ø 6,5 (M6)	6 – 16 mm	50	Blister	**8KW 744 721-003**	B 131
	Ø 8,4 (M8)	8 – 16 mm	50	Blister	**8KW 744 722-003**	B 132
	Ø 10,5 (M10)	10 – 16 mm	50	Blister	**8KW 744 723-003**	B 133
16 – 25 mm²	Ø 6,5 (M6)	6 – 25 mm	25	Blister	**8KW 744 724-003**	B 134
	Ø 8,4 (M8)	8 – 25 mm	25	Blister	**8KW 744 725-003**	B 135
	Ø 10,5 (M10)	10 – 25 mm	25	Blister	**8KW 744 726-003**	B 136
25 – 35 mm²	Ø 6,5 (M6)	6 – 35 mm	25	Blister	**8KW 744 727-003**	B 137
	Ø 8,4 (M8)	8 – 35 mm	25	Blister	**8KW 744 728-003**	B 138
	Ø 10,5 (M10)	10 – 35 mm	25	Blister	**8KW 744 729-003**	B 139
35 – 50 mm²	Ø 8,4 (M8)	8 – 50 mm	10	Blister	**8KW 744 730-003**	B 140
	Ø 10,5 (M10)	10 – 50 mm	10	Blister	**8KW 744 731-003**	B 141
	Ø 13,0 (M12)	12 – 50 mm	10	Blister	**8KW 744 732-003**	B 142
50 – 70 mm²	Ø 8,4 (M8)	8 – 70 mm	10	Blister	**8KW 746 778-003**	B 148
	Ø 10,5 (M10)	10 – 70 mm	10	Blister	**8KW 746 779-003**	B 149
	Ø 13 (M12)	12 – 70 mm	10	Blister	**8KW 746 783-003**	B 153
70 – 95 mm²	Ø 10,5 (M10)	10 – 95 mm	2	Blister	**8KW 746 780-003**	B 150
	Ø 13 (M12)	12 – 95 mm	2	Blister	**8KW 746 781-003**	B 151
95 – 120 mm²	Ø 13 (M12)	12 – 120 mm	2	Blister	**8KW 746 782-003**	B 152

Für sicheres und normgerechtes Crimpen empfehlen wir unsere Profi-Crimpzange. Sie bietet dank wechselbarer Einsätze und ergonomischer Softhandgriffe höchste Flexibilität und Komfort – ideal für häufige Crimparbeiten.



8PE 002 007-031 | Seite 208

UNISOLIERTE QUETSCHVERBINDER

Unisolierte Quetschverbinder sind die bewährte Lösung für die schnelle und sichere Verbindung von Fahrzeugleitungen. Sie kommen vor allem bei der Reparatur zerstörter Leitungen oder bei dem Anschluss von Verbrauchern zum Einsatz.

Durch einfaches crimpen entsteht eine mechanisch stabile und elektrisch leitfähige Verbindung zwischen dem Quetschverbinder und dem Kabel. Mit Hilfe des passenden Gegensteckers wird eine trennbare, formschlüssige Verbindung hergestellt. Die Vorteile: einfache Handhabung, kein Löten notwendig und eine zuverlässige Stromübertragung.

Werkstoffübersicht

Kurzbezeichnung	Werkstoff	Korrosionsbeständigkeit (in Luft)	Elektrische Leitfähigkeit
CuZn	Messing	Gut, mit Oberflächenbehandlung besser	Mittel

Oberflächenbehandlung

Kurzbezeichnung	Material	Bemerkung
Sn	Zinn	Korrosionsschutz, gut lötbar, elektrische Kontaktgabe
Ag	Silber	Hohe Leitfähigkeit, gute elektrische Kontaktgabe

FLACHSTECKHÜLSEN

°C
-10 – +105 °C



Leitungsquerschnitt	Steckermaß	Material / Oberfläche	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²	2,8 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 825-013**	–	8KW 744 752-003
	4,8 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 825-023**	–	8KW 744 752-103
	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 825-033**	–	8KW 043 635-013
1,0 – 2,5 mm²	4,8 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 825-043**	–	8KW 744 752-203
	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Ag	100	Blister	**8KW 744 825-003**	B 92	–
	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 825-053**	–	8KW 744 823-003

Für sicheres und normgerechtes Crimpen empfehlen wir unsere Profi-Crimpzange. Sie bietet dank wechselbarer Einsätze und ergonomischer Softhandgriffe höchste Flexibilität und Komfort – ideal für häufige Crimparbeiten.



8PE 002 007-101 | Seite 208

FLACHSTECKHÜLSEN MIT ARRETIERUNG



Info Mit Rastnsase für Steckergehäuse

Leitungsquerschnitt	Steckermaß	Material / Oberfläche	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²	2,8 x 0,5 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 817-003**	B 100	8KW 744 834-003
	4,8 x 0,8 mm		100	Blister	**8KW 733 815-003**	B 64	8KW 744 834-103
	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Ag	100	Blister	**8KW 744 882-003**	B 103	–
		CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 832-103**	–	8KW 744 832-003
1,5 – 2,5 mm²	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 701 235-033**	B 54	8KW 048 056-033
			1500	Polybeutel	**8KW 701 235-034**	–	8KW 048 056-033
		CuZn / Ag	100	Blister	**8KW 744 820-003**	B 104	8KW 744 833-003

FLACHSTECKER



Leitungsquerschnitt	Steckermaß	Material / Oberfläche	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²	2,8 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 752-003**	B 85	8KW 744 825-013
	4,8 x 0,5 mm		100	Blister	**8KW 744 752-103**	–	8KW 744 825-023
	6,3 x 0,8 mm		100	Blister	**8KW 043 635-013**	B 56	8KW 744 825-033
0,75 – 2,0 mm²	4,8 x 0,5 mm		100	Blister	**8KW 744 752-203**	–	8KW 744 825-043
1,0 – 2,5 mm²	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 823-003**	B 86	8KW 744 825-053

FLACHSTECKER MIT ARRETIERUNG



Info Mit Rastnase für Steckergehäuse

Leitungsquerschnitt	Steckermaß	Material / Oberfläche	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²	2,8 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 834-003**	B 90	8KW 744 817-003
	4,8 x 0,8 mm		100	Blister	**8KW 744 834-103**	–	8KW 733 815-003
1,5 – 2,5 mm²	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 744 832-003**	B 88	8KW 744 832-103
			100	Blister	**8KW 048 056-033**	B 57	8KW 701 235-033
		CuZn / Ag	100	Blister	**8KW 744 833-003**	B 89	8KW 744 820-003

STECKVERTEILER



Version	Leitungsquerschnitt / Steckermaß	Material / Oberfläche	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
2-Fach	6,3 x 0,8 mm	CuZn / Sn	100	Blister	**8KW 043 636-003**	B 59	8KW 744 825-033 8KW 744 825-053
3-Fach			50	Blister	**8KW 700 144-003**	B 60	8KW 744 825-033 8KW 744 825-053
Kupplung 45°			100	Blister	**8KW 044 285-023**	B 213	8KW 744 825-033 8KW 744 825-053



ISOLIERTE QUETSCHVERBINDER

Isolierte Quetschverbinder ermöglichen eine schnelle, sichere und sauber verarbeitet Verbindung von Leitungen im Fahrzeugbereich. Die farbcodierte Kunststoffisolierung erleichtert die Auswahl des passenden Leitungsquerschnitts und sorgt gleichzeitig für zusätzlichen mechanischen Schutz. Durch das Crimpen entsteht eine dauerhaft stabile und elektrisch zuverlässige Verbindung zwischen Kabel und Quetschverbinder.

Der passende Gegenstecker ermöglicht eine trennbare, elektrische Verbindung von Kabel oder Verbrauchern. Ideal für Reparaturen, Anpassungen oder Nachrüstungen an elektrischen Systemen – mit einfacher Handhabung und hoher Betriebssicherheit.

STANDARD



Material	Messing (CuZn)
Oberfläche	Verzinnt
Isoliermaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Stromstärke	10 A (Farbe: Rot), 15 A (Farbe: Blau), 24 A (Farbe: Gelb)

FLACHSTECKHÜLSEN



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		2,8 x 0,5 mm	100	Blister	**8KW 705 393-003**	A 50	8KW 744 699-003
		4,8 x 0,5 mm	100	Blister	**8KW 705 392-003**	A 51	8KW 744 699-103
		6,3 x 0,8 mm	100	Blister	**8KW 044 036-003**	A 52	8KW 702 796-003
1,5 – 2,5 mm²		4,8 x 0,5 mm	100	Blister	**8KW 744 697-003**	A 136	8KW 744 699-203
		4,8 x 0,8 mm	100	Blister	**8KW 744 698-003**	A 137	8KW 744 699-303
		6,3 x 0,8 mm	100	Blister	**8KW 044 022-003**	A 53	8KW 044 288-003
		8,0 x 0,8 mm	50	Blister	**8KW 044 024-003**	A 55	–
4,0 – 6,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	50	Blister	**8KW 044 023-003**	A 54	8KW 744 700-003
		9,4 x 1,2 mm	50	Blister	**8KW 700 142-003**	A 56	8KW 744 700-003

Für sicheres und normgerechtes Crimpen empfehlen wir unsere Profi-Crimpzange. Sie bietet dank wechselbarer Einsätze und ergonomischer Softhandgriffe höchste Flexibilität und Komfort – ideal für häufige Crimparbeiten.



8PE 002 007-101 | Seite 208

FLACHSTECKHÜLSEN, VOLLISOLIERT



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		2,8 x 0,5 mm	50	Blister	**8KW 708 373-103**	–	8KW 744 699-003
		4,8 x 0,5 mm	50	Blister	**8KW 708 373-203**	–	8KW 744 699-103
		6,3 x 0,8 mm	50	Blister	**8KW 708 373-003**	A 82	8KW 702 796-003
1,5 – 2,5 mm²		4,8 x 0,5 mm	50	Blister	**8KW 708 373-303**	–	8KW 744 699-203
		6,3 x 0,8 mm	50	Blister	**8KW 708 374-003**	A 83	8KW 044 288-003
4,0 – 6,0 mm²			50	Blister	**8KW 744 799-003**	A 173	8KW 744 700-003

FLACHSTECKER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		2,8 x 0,5 mm	100	Blister	**8KW 744 699-003**	A 138	8KW 705 393-003
		4,8 x 0,5 mm	100	Blister	**8KW 744 699-103**	–	8KW 705 392-003
		6,3 x 0,8 mm	100	Blister	**8KW 702 796-003**	A 59	8KW 044 036-003
1,5 – 2,5 mm²		4,8 x 0,5 mm	100	Blister	**8KW 744 699-203**	–	8KW 744 697-003
		4,8 x 0,8 mm	100	Blister	**8KW 744 699-303**	–	8KW 744 698-003
		6,3 x 0,8 mm	100	Blister	**8KW 044 288-003**	A 60	8KW 044 022-003
4,0 – 6,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	50	Blister	**8KW 744 700-003**	A 139	8KW 044 023-003

FLACHSTECKER, VOLLISOLIERT



Isoliermaterial Nylon
Info Halogenfrei

Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	50	Blister	**8KW 744 703-003**	A 140	8KW 044 036-003
1,5 – 2,5 mm²			50	Blister	**8KW 744 704-003**	A 141	8KW 044 022-003
4,0 – 6,0 mm²			25	Blister	**8KW 744 705-003**	A 142	8KW 044 023-003

STECKVERTEILER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	50	Blister	**8KW 700 143-003**	A 57	8KW 702 796-003 8KW 044 036-003
1,5 – 2,5 mm²			50	Blister	**8KW 044 032-003**	A 58	8KW 044 288-003 8KW 044 022-003
4,0 – 6,0 mm²			50	Blister	**8KW 744 700-103**	–	8KW 744 700-003 8KW 044 023-003

RUNDSTECKER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		Ø 4 mm	100	Blister	**8KW 044 040-003**	A 61	8KW 045 145-003
1,5 – 2,5 mm²		Ø 5 mm	100	Blister	**8KW 044 025-003**	A 62	8KW 044 026-003
4,0 – 6,0 mm²			50	Blister	**8KW 744 733-003**	A 143	8KW 744 734-003

RUNDSTECKHÜLSEN



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		Ø 4	50	Blister	**8KW 045 145-003**	A 63	8KW 044 040-003
1,5 – 2,5 mm²		Ø 5	50	Blister	**8KW 044 026-003**	A 64	8KW 044 025-003
4,0 – 6,0 mm²			50	Blister	**8KW 744 734-003**	A 144	8KW 744 733-003

RINGVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,0 mm²		Ø 3,2 mm (M3)	100	Blister	**8KW 044 275-003**	A 65
		Ø 4,3 mm (M4)	100	Blister	**8KW 044 276-003**	A 67
		Ø 5,3 mm (M5)	100	Blister	**8KW 044 291-003**	A 69
		Ø 6,5 mm (M6)	100	Blister	**8KW 744 772-003**	A 116
		Ø 8,4 mm (M8)	50	Blister	**8KW 744 773-003**	A 117
		Ø 10,5 mm (M10)	50	Blister	**8KW 744 774-003**	A 118
1,5 – 2,5 mm²		Ø 3,7 mm	100	Blister	**8KW 044 041-003**	A 66
		Ø 4,3 mm (M4)	100	Blister	**8KW 044 028-003**	A 68
		Ø 5,3 mm (M5)	100	Blister	**8KW 044 027-003**	A 70
		Ø 6,5 mm (M6)	100	Blister	**8KW 044 039-003**	A 72
		Ø 8,4 mm (M8)	50	Blister	**8KW 044 277-003**	A 74
		Ø 10,5 mm (M10)	50	Blister	**8KW 744 775-003**	A 119
4,0 – 6,0 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	50	Blister	**8KW 744 776-003**	A 120
		Ø 5,3 mm (M5)	50	Blister	**8KW 044 029-003**	A 71
		Ø 6,5 mm (M6)	50	Blister	**8KW 044 030-003**	A 73
		Ø 8,4 mm (M8)	50	Blister	**8KW 044 031-003**	A 75
		Ø 10,5 mm (M10)	50	Blister	**8KW 044 038-003**	A 76

GABELVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,0 mm²		Ø 3,2 mm (M3)	100	Blister	**8KW 744 777-003**	A 121
		Ø 4,3 mm (M4)	100	Blister	**8KW 744 778-003**	A 122
		Ø 5,3 mm (M5)	100	Blister	**8KW 744 779-003**	A 123
		Ø 6,5 mm (M6)	100	Blister	**8KW 744 780-003**	A 124
1,5 – 2,5 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	100	Blister	**8KW 744 782-003**	A 125
		Ø 5,3 mm (M5)	100	Blister	**8KW 044 282-003**	A 77
		Ø 6,5 mm (M6)	100	Blister	**8KW 744 783-003**	A 126
4,0 – 6,0 mm²		Ø 5,3 mm (M5)	50	Blister	**8KW 744 784-003**	A 127
		Ø 6,5 mm (M6)	50	Blister	**8KW 744 785-003**	A 128
		Ø 8,4 mm (M8)	50	Blister	**8KW 744 786-003**	A 129

STOSSVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,0 mm²		100	Blister	**8KW 044 280-003**	A 79
1,5 – 2,5 mm²		100	Blister	**8KW 044 033-002**	A 80
4,0 – 6,0 mm²		50	Blister	**8KW 044 034-003**	A 81

EASY ENTRY

600 V | -10 – +75 °C | DIN 46237

Material	Messing (CuZn)
Oberfläche	Verzinnt
Isoliermaterial	Nylon
Stromstärke	10 A (Farbe: Rot), 15 A (Farbe: Blau), 24 A (Farbe: Gelb)
Info	Mit integrierter Kabeleinführhilfe zur einfacheren Verarbeitung

RINGVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,5 mm²		Ø 3,2 mm (M3)	100	Blister	**8KW 178 042-002**	A 178
		Ø 4,3 mm (M4)	100	Blister	**8KW 178 042-012**	A 179
		Ø 5,3 mm (M5)	100	Blister	**8KW 178 042-022**	A 180
		Ø 6,5 mm (M6)	100	Blister	**8KW 178 042-032**	A 181
		Ø 8,3 mm (M8)	50	Blister	**8KW 178 042-042**	A 182
		Ø 10,5 mm (M10)	50	Blister	**8KW 178 042-052**	A 183
1,5 – 2,5 mm²		Ø 3,6 mm (M3)	100	Blister	**8KW 178 042-102**	A 184
		Ø 4,3 mm (M4)	100	Blister	**8KW 178 042-112**	A 185
		Ø 5,3 mm (M5)	100	Blister	**8KW 178 042-122**	A 186
		Ø 6,5 mm (M6)	100	Blister	**8KW 178 042-132**	A 187
		Ø 8,4 mm (M8)	50	Blister	**8KW 178 042-142**	A 188
		Ø 10,5 mm (M10)	50	Blister	**8KW 178 042-152**	A 189
4,0 – 6,0 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	50	Blister	**8KW 178 042-202**	A 190
		Ø 5,3 mm (M5)	50	Blister	**8KW 178 042-212**	A 191
		Ø 6,5 mm (M6)	50	Blister	**8KW 178 042-222**	A 192
		Ø 8,4 mm (M8)	50	Blister	**8KW 178 042-232**	A 193
		Ø 10,5 mm (M10)	50	Blister	**8KW 178 042-242**	A 194

GABELVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,5 mm²		Ø 3,7 mm	100	Blister	**8KW 178 045-002**	A 201
		Ø 5,3 mm	100	Blister	**8KW 178 045-012**	A 202
1,5 – 2,5 mm²		Ø 5,3 mm	50	Blister	**8KW 178 045-102**	A 203
		Ø 6,5 mm	50	Blister	**8KW 178 045-112**	A 204
4,0 – 6,0 mm²		Ø 5,3 mm	50	Blister	**8KW 178 045-202**	A 205
		Ø 6,5 mm	50	Blister	**8KW 178 045-212**	A 206
		Ø 8,4 mm	50	Blister	**8KW 178 045-222**	A 207

DRAHTSTIFTHÜLSEN



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,5 mm²		Ø 1,9 mm	100	Blister	**8KW 178 044-002**	A 198
1,5 – 2,5 mm²			100	Blister	**8KW 178 044-012**	A 199
4,0 – 6,0 mm²		Ø 2,8 mm	50	Blister	**8KW 178 044-022**	A 200

STOSSVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,5 mm²		100	Blister	**8KW 178 043-002**	A 195
1,5 – 2,5 mm²		50	Blister	**8KW 178 043-012**	A 196
4,0 – 6,0 mm²		50	Blister	**8KW 178 043-022**	A 197

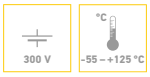
Passende Sortimentskoffer für diese Produkte finden sich auf Seite 197.



ISOLIERTE QUETSCHVERBINDER MIT SCHRUMPFISOLIERUNG (DURASEAL)

Duraseal-Quetschverbinder kombinieren eine zuverlässige Crimpverbindung mit einer integrierten, wasserdichten Schrumpfisolierung. Die Nylonhülse ist innen mit Kleber ausgekleidet, der beim Schrumpfen das Kabel dauerhaft abdichtet – ganz ohne zusätzlichen Schrumpfschlauch.

So entsteht eine robuste, zugentlastete und korrosionsgeschützte Verbindung, ideal für Bereiche mit hoher Feuchtigkeit, Spritzwasser oder Schmutzbelastung. Perfekt geeignet für anspruchsvolle Anwendungen im Fahrzeug- und Nutzfahrzeugbereich.



Material	Messing (CuZn)
Oberfläche	Verzinnt
Isoliermaterial	Polyethylen (PE) – mit integriertem Klebstoff
Stromstärke	10 A (Farbe: Rot), 15 A (Farbe: Blau), 24 A (Farbe: Gelb)
Schrumpftemperatur	150°C

FLACHSTECKHÜLSE, VOLLISOLIERT



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		2,8 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 744 761-003**	A 161	8KW 732 568-103
		4,8 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 744 762-003**	A 162	8KW 732 568-203
		6,3 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 566-003**	A 100	8KW 732 568-003
1,5 – 2,5 mm²		4,8 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 566-103**	–	8KW 732 569-103
		6,3 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 567-003**	A 101	8KW 732 569-003
4,0 – 6,0 mm²			25	Blister	**8KW 744 763-003**	A 163	8KW 732 569-203

FLACHSTECKER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		2,8 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 568-103**	–	8KW 744 761-003
		4,8 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 568-203**	–	8KW 744 762-003
		6,3 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 568-003**	A 102	8KW 732 566-003
1,5 – 2,5 mm²		4,8 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 569-103**	–	8KW 732 566-103
		6,3 x 0,8 mm	25	Blister	**8KW 732 569-003**	A 103	8KW 732 567-003
4,0 – 6,0 mm²			25	Blister	**8KW 732 569-203**	–	8KW 744 763-003

RINGVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,0 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	25	Blister	**8KW 732 570-003**	A 104
		Ø 5,3 mm (M5)	25	Blister	**8KW 732 572-003**	A 106
1,5 – 2,5 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	25	Blister	**8KW 732 571-003**	A 105
		Ø 5,3 mm (M5)	25	Blister	**8KW 732 573-003**	A 107
		Ø 6,5 mm (M6)	25	Blister	**8KW 732 575-003**	A 109
		Ø 8,5 mm (M8)	25	Blister	**8KW 732 577-003**	A 111
		Ø 10,5 mm (M10)	25	Blister	**8KW 744 754-003**	A 154
4,0 – 6,0 mm²		Ø 5,3 mm (M5)	25	Blister	**8KW 732 574-003**	A 108
		Ø 6,5 mm (M6)	25	Blister	**8KW 732 576-003**	A 110
		Ø 8,5 mm (M8)	25	Blister	**8KW 732 578-003**	A 112
		Ø 10,5 mm (M10)	25	Blister	**8KW 744 755-003**	A 155

GABELSCHUHE



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,5 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	25	Blister	**8KW 744 757-103**	–
		Ø 5,3 mm (M5)	25	Blister	**8KW 744 757-203**	–
1,5 – 2,5 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	25	Blister	**8KW 744 757-003**	A 157
		Ø 5,3 mm (M5)	25	Blister	**8KW 744 758-003**	A 158
4,0 – 6,0 mm²		Ø 4,3 mm (M4)	25	Blister	**8KW 744 758-203**	–
		Ø 5,3 mm (M5)	25	Blister	**8KW 744 758-303**	–

Für sicheres und normgerechtes Crimpen empfehlen wir unsere Profi-Crimpzange. Dank der entriegelbaren Zwangssperre und der ergonomischen Softgriffe vereint sie perfekte Crimpverbindungen mit hohem Bedienkomfort – ideal für häufige Crimparbeiten.



8PE 002 007-031 | Seite 210

RUNDSTECKER



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		Ø 4 mm	25	Blister	**8KW 744 765-003**	A 165	8KW 744 767-003
1,5 – 2,5 mm²			25	Blister	**8KW 744 766-003**	A 166	8KW 744 768-003

RUNDSTECKHÜLSE, VOLLISOLIERT



Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung	Gegenstecker
0,5 – 1,0 mm²		Ø 4 mm	25	Blister	**8KW 744 767-003**	A 167	8KW 744 765-003
1,5 – 2,5 mm²			25	Blister	**8KW 744 768-003**	A 168	8KW 744 766-003

STOSSVERBINDER



Leitungsquerschnitt	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,0 mm²		25	Blister	**8KW 732 579-003**	A 113
1,5 – 2,5 mm²		25	Blister	**8KW 732 580-003**	A 114
4,0 – 6,0 mm²		25	Blister	**8KW 732 581-003**	A 115

Passende Sortimentskoffer für diese Produkte finden sich auf Seite 198.





ADERENDHÜLSEN

Aderendhülsen sorgen für eine saubere, sichere und langlebige Verbindung von feindrähtigen Leitern. Durch das Crimpen werden die feinen Drähte des Kabels gebündelt und geschützt, wodurch ein Spreizen der Einzeldrähte verhindert wird. Das sauber verarbeitete Kabelende kann somit einfach und zuverlässig am elektrischen Verbraucher angeschlossen werden – ideal für professionelle, vibrationsfeste und langlebige Installationen im Automobilbereich. Zudem tragen sie zu einer konstanten Kontaktqualität bei und erleichtern die Montage auch unter anspruchsvollen Bedingungen.

EINZELDRAHT-ADERENDHÜLSEN



Material	Kupfer (Cu)
Oberfläche	Verzinnt
Isoliermaterial	Polypropylen (PP)
Info	Für ein isoliertes Kabel

Leitungsquerschnitt	Farbe	Länge Metallhülse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 mm²		8,0 mm	100	Blister	**8KW 744 839-003**	A 145
0,75 mm²			100	Blister	**8KW 744 840-003**	A 146
1,0 mm²			100	Blister	**8KW 744 841-003**	A 147
1,5 mm²			100	Blister	**8KW 744 842-003**	A 148
2,5 mm²			100	Blister	**8KW 744 843-003**	A 149
4,0 mm²			100	Blister	**8KW 744 844-003**	A 150
6,0 mm²		12,0 mm	100	Blister	**8KW 744 845-003**	A 151
10,0 mm²			100	Blister	**8KW 744 846-003**	A 152
16 mm²			50	Blister	**8KW 744 847-003**	A 153
25 mm²		16,0 mm	50	Blister	**8KW 744 847-103**	–
35 mm²			50	Blister	**8KW 744 847-203**	–
50 mm²		20,0 mm	50	Blister	**8KW 744 847-303**	–

Für schnelles und präzises Vercrimpen von Aderendhülsen empfehlen wir unser Profi-Crimpwerkzeug. Mit intuitiver Positionierung, integrierter Zwangssperre und ergonomischen Griffen ist es ideal für häufige Crimparbeiten.



8PE 002 007-021 | Seite 212

ZWILLINGS-ADERENDHÜLSEN

°C
-40 – +105 °C

DIN 46228-4



Material	Kupfer (Cu)
Oberfläche	Verzinnt
Isoliermaterial	Polypropylen (PP)
Info	Für 2 isolierte Kabel in einer Aderendhülse

Leitungsquerschnitt	Farbe	Länge Metallhülse	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
0,5 mm²		8,0 mm	100	Blister	**8KW 744 848-103**
0,75 mm²			100	Blister	**8KW 744 848-203**
1,0 mm²			100	Blister	**8KW 744 848-303**
1,5 mm²			100	Blister	**8KW 744 848-403**
2,5 mm²		10,0 mm	100	Blister	**8KW 744 848-503**
4,0 mm²		12,0 mm	100	Blister	**8KW 744 848-603**
6,0 mm²		14,0 mm	100	Blister	**8KW 744 848-703**
10 mm²			100	Blister	**8KW 744 848-803**
16 mm²			100	Blister	**8KW 744 848-903**

LÖTVERBINDER

CWT-LÖTMUFFEN

Lötverbinder mit integrierter Schrumpffunktion ermöglichen eine schnelle, dauerhaft dichte und zuverlässige Verbindung von Leitungen. Beim Erhitzen schmilzt der Lötzinnring und verbindet die Leiter sicher miteinander, während die transparente Schrumpfhülse gleichzeitig abdichtet und vor Feuchtigkeit schützt.

So entsteht eine korrosionsbeständige, mechanisch stabile und sauber verarbeitete Verbindung – ideal für den Einsatz im Fahrzeugbereich und in feuchtigkeitsbelasteten Umgebungen.



Material	Kupfer (CU)
Isoliermaterial	Polyolefin (PO)
Schrumpftemperatur	140 °C
Schrumpfrate	3:1
Länge	26 mm (Weiß), 42 mm (Rot , Blau und Gelb)

Leitungsquerschnitt	Farbe	Max. Isolation	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0.3 – 0.8 mm²		1,7 mm	50	Blister	**8KW 744 890-013**	A 177
0,8 – 2,0 mm²		2,7 mm	50	Blister	**8KW 744 887-013**	A 174
2,0 – 4,0 mm²		4,5 mm	50	Blister	**8KW 744 888-013**	A 175
4,0 – 6,0 mm²		6,0 mm	50	Blister	**8KW 744 889-013**	A 176

LÖTVERBINDER NACH DIN 46211

°C
-50 – +150 °C
DIN 46211

Lötverbinder nach DIN 46211 ermöglichen eine dauerhaft zuverlässige Verbindung von feindrähtigen Leitern durch Verlöten des Verbinders mit dem Kabel. Die Verbinder bestehen aus hochwertigen, zinnbeschichteten Kupferhülsen, die beim Erhitzen eine gleichmäßige und sichere stoffschlüssige Verbindung mit dem Kabel herstellen.

Dadurch entsteht ein stabiler, korrosionsbeständiger und elektrisch optimal leitfähiger Kontakt. Ideal für anspruchsvolle Anwendungen im Automobilbereich und überall dort, wo eine besonders dauerhafte und vibrationsfeste Leitungsverbindung gefordert ist.



Material	Kupfer (CU)
Oberfläche	Verzinnt
Info	Mit Sichtloch

Leitungsquerschnitt	Ösenloch	Nenngröße nach DIN	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1,5 – 2,5 mm²	Ø 5,3 mm (M5)	5 – 2,5 mm	100	Blister	**8KW 177 784-002**	B 219
	Ø 6,5 mm (M6)	6 – 2,5 mm	100	Blister	**8KW 177 784-012**	B 220
2,5 – 6,0 mm²	Ø 6,5 mm (M6)	6 – 6 mm	50	Blister	**8KW 177 784-102**	B 221
	Ø 8,4 mm (M8)	8 – 6 mm	50	Blister	**8KW 177 784-112**	B 222
	Ø 10,5 mm (M10)	10 – 6 mm	50	Blister	**8KW 177 784-122**	B 223
6,0 – 10,0 mm²	Ø 6,5 mm (M6)	6 – 10 mm	25	Blister	**8KW 177 784-202**	B 224
	Ø 8,4 mm (M8)	8 – 10 mm	25	Blister	**8KW 177 784-212**	B 225
	Ø 10,5 mm (M10)	10 – 10 mm	25	Blister	**8KW 177 784-222**	B 226
10,0 – 16,0 mm²	Ø 6,5 mm (M6)	6 – 16 mm	20	Blister	**8KW 177 784-302**	B 227
	Ø 8,4 mm (M8)	8 – 16 mm	20	Blister	**8KW 177 784-312**	B 228
	Ø 10,5 mm (M10)	10 – 16 mm	20	Blister	**8KW 177 784-322**	B 229
	Ø 13,0 mm (M12)	12 – 16 mm	20	Blister	**8KW 177 784-332**	B 230
16,0 – 25,0 mm²	Ø 8,4 mm (M8)	8 – 25 mm	10	Blister	**8KW 177 784-402**	B 231
	Ø 10,5 mm (M10)	10 – 25 mm	10	Blister	**8KW 177 784-412**	B 232
	Ø 13,0 mm (M12)	12 – 25 mm	10	Blister	**8KW 177 784-422**	B 233
25,0 – 35,0 mm²	Ø 8,4 mm (M8)	8 – 35 mm	10	Blister	**8KW 177 784-502**	B 234
	Ø 10,5 mm (M10)	10 – 35 mm	10	Blister	**8KW 177 784-512**	B 235
	Ø 13,0 mm (M12)	12 – 35 mm	10	Blister	**8KW 177 784-522**	B 236
35,0 – 50,0 mm²	Ø 10,5 mm (M10)	10 – 50 mm	5	Blister	**8KW 177 784-602**	B 237
	Ø 13,0 mm (M12)	12 – 50 mm	5	Blister	**8KW 177 784-612**	B 238
50,0 – 70,0 mm²	Ø 10,5 mm (M10)	10 – 70 mm	5	Blister	**8KW 177 784-702**	B 239
	Ø 13 mm (M12)	12 – 70 mm	5	Blister	**8KW 177 784-712**	B 240

WEITERE LEITUNGSVERBINDER

Diese Verbinder ermöglichen eine sichere und übersichtliche Installation elektrischer Leitungen in unterschiedlichen Anwendungen. Abzweigleitungsverbinder erleichtern das schnelle Abgreifen von Signalen oder Spannungen, während PVC Leitungsverbinder eine einfache und geschützte Verbindung von Kabeln ermöglichen. Lüsterklemmen bieten zudem eine flexible, wieder lösbare Anschlussmöglichkeit von Kabelenden in verschiedenen Leitungsquerschnitten.

ABZWEIGLEITUNGSVERBINDER



Material	Polypropylen (PP)
Oberfläche	Verzinnt
Isoliermaterial	Nylon

Leitungsquerschnitt	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,3 – 0,75 mm²		25	Blister	**8KV 715 923-003**	I 52
0,8 – 2,0 mm²		5	Blister	**8KV 705 123-813**	I 01
		25	Blister	**8KV 705 123-002**	I 50
3,3 – 5,2 mm²		10	Blister	**8KV 712 169-003**	I 51

ABZWEIGLEITUNGSVERBINDER – FLACHSTECKANSCHLUSS



Material	Messing (CuZn)
Oberfläche	Verzinnt
Isoliermaterial	Nylon

Leitungsquerschnitt	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
0,5 – 1,0 mm²		50	Blister	**8KV 744 858-003**	I 61
1,5 – 2,5 mm²		50	Blister	**8KV 744 859-003**	I 62
4,0 – 6,0 mm²		25	Blister	**8KV 744 860-003**	I 63

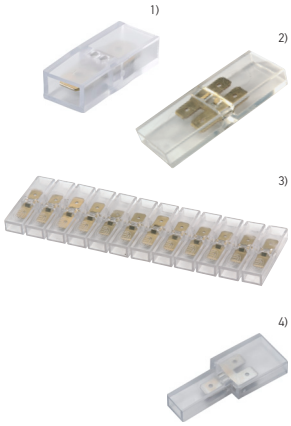
PVC – LEITUNGSVERBINDER

300 V

°C +75 °C

Material	Messing (CuZn)
Isoliermaterial	Vinyl (PVC)
Steckermaß	6,3 x 0,8 mm

Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1	25	Blister	**8KW 044 035-003**[1)]	A 84
2	10	Blister	**8KW 003 124-811**[2)]	–
12	10	Faltschachtel	**8KV 002 132-001**[3)]	–
1 / 2 (Abzweig)	10	Blister	**8KV 002 135-821**[4)]	I 57



LÜSTERKLEMMEN

°C -35 – +120 °C

Material	Messing
Isoliermaterial	Polyamid (PA66)
Farbe	Schwarz
Info	UL 94

Leitungsquerschnitt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Bis 2,5 mm²	12	10	Blister	**8KV 002 137-001**
Bis 4 mm²		10	Blister	**8KV 002 139-001**
Bis 10 mm²		10	Blister	**8KV 002 140-001**
Bis 16 mm²		10	Blister	**8KV 002 141-001**



LEITUNGSVERBINDERDOSEN

Leitungsverbinderdosen dienen der sicheren, geschützten und übersichtlichen Verbindung von elektrischen Leitungen. Sie bieten ausreichend Raum für Klemmen, Verbinder oder Abzweigungen und schützen die Kontaktstellen zuverlässig vor äußeren Einflüssen wie Feuchtigkeit, Staub oder mechanischer Belastung.

Durch ihre robuste Bauweise und die einfache Montage ermöglichen sie eine dauerhaft ordentliche und normgerechte Installation. Ideal für Reparaturen, Erweiterungen und neue Verkabelungen im Fahrzeugbereich sowie bei Sonderfahrzeugaufbauten.

KABELVERBINDUNGSDOSEN

IP 52



Material Thermoplastic (ABS)
Maße (B x H x T) 125 mm x 44 mm x 73 mm

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit Schraubanschluss für Leitungen bis 6 mm² = Ø 3,5 mm	6	1	**8KV 002 142-031**

IP 52



Material Thermoplastic (ABS)
Maße (B x H x T) 125 mm x 44 mm x 73 mm

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit Schraubanschluss für Leitungen bis 6 mm² = Ø 3,5 mm	8	1	**8KV 002 143-031**

IP 52



Material Thermoplastic (ABS)
Maße (B x H x T) 125 mm x 44 mm x 73 mm

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit 8 x 2 Flachsteckanschlüssen (6,3 x 0,8 mm)	8	1	**8KV 002 144-031**

IP 52



Material Thermoplastic (ABS)
Maße (B x H x T) 125 mm x 44 mm x 73 mm

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit 8 x 4 Flachsteckanschlüssen (6,3 x 0,8 mm)	8	1	**8KV 002 145-031**

KABELVERBINDUNGSDOSEN

IP 52

Material	Thermoplastic (ABS)
Maße (B x H x T)	142,5 mm x 57,6 mm x 95,5 mm

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit Schraubanschluss für Leitungen bis 6 mm^2 = Ø 3,5 mm	16	1	**8KV 004 258-031**



IP 52

Material	Thermoplastic (ABS)
Maße (B x H x T)	142,5 mm x 57,6 mm x 95,5 mm

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit 8 x 4 Flachsteckanschlüssen (6,3 x 0,8 mm)	8	1	**8KV 004 259-031**



ADR-KABELVERBINDUNGSDOSEN

ADR IP 69K

Material	Polyamid (PA)
Maße (B x H x T)	158 mm x 63 mm x 99 mm
Geprüft	ADR / GGVSEB

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit 6 x 8 und 8 x 4 Flachsteckanschlüssen (6,3 x 0,8 mm), mit 12 metrischen Verschraubungen 1 x M25, 3 x M20 und 8 x M16	16	30	**8KV 177 785-007**



ADR IP 69K

Material	Polyamid (PA)
Maße (B x H x T)	158 mm x 63 mm x 99 mm
Geprüft	ADR / GGVSEB

Beschreibung	Pole	VPE	Artikelnummer
Mit 6 x 8 und 8 x 4 Flachsteckanschlüssen (6,3 x 0,8 mm), mit 4 metrischen Verschraubungen 4 x M20	8	30	**8KV 177 785-017**



SUPERSEAL-STECKVERBINDUNGEN

SUPERSEAL-Steckverbindungen bieten eine zuverlässige, dichte und vibrationsfeste Verbindung für elektrische Leitungen im Fahrzeugbereich. Dank ihrer präzisen Kontaktgeometrie und integrierten Dichtungen erfüllen sie hohe Anforderungen an Feuchtigkeits und Schmutzschutz.

Sie eignen sich ideal für anspruchsvolle Anwendungen in PKW, Nutzfahrzeugen und Sonderaufbauten, bei denen eine dauerhaft sichere Signal und Stromübertragung erforderlich ist. Zudem überzeugen sie durch ihre robuste Bauweise sowie eine leichte Steckmechanik, die eine sichere und fehlerfreie Montage ermöglicht.

SUPERSEAL-STECKGEHÄUSE SETS



Leitungsquerschnitt 0,75 – 1,5 mm²



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1 Buchsen- & 1 Stiftgehäuse, 2 Stift- & 2 Buchsenkontakte, 2 Einzelleiterabdichtungen & 2 Blindstopfen	1	1	Blister	**8KW 744 805-801**	B 03



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1 Buchsen- & 1 Stiftgehäuse, 3 Stift- & 3 Buchsenkontakte, 4 Einzelleiterabdichtungen & 2 Blindstopfen	2	1	Blister	**8KW 744 806-801**	B 04



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1 Buchsen- & 1 Stiftgehäuse, 4 Stift- & 4 Buchsenkontakte, 6 Einzelleiterabdichtungen & 4 Blindstopfen	3	1	Blister	**8KW 744 807-801**	B 05



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Je 1 Buchsen- & 1 Stiftgehäuse, je 5 Stift- & 5 Buchsenkontakte, je 8 Einzelleiterabdichtungen & 6 Blindstopfen	4	1	Blister	**8KW 744 808-801**	B 06

SUPERSEAL-STECKGEHÄUSE SETS



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1 Buchsen- & 1 Stiftgehäuse, 6 Stift- & 6 Buchsenkontakte, 10 Einzelleiterabdichtungen & 8 Blindstopfen	5	1	Blister	**8KW 744 809-801**	B 07



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
1 Buchsen- & 1 Stiftgehäuse, 7 Stift- & 7 Buchsenkontakte, 12 Einzelleiterabdichtungen & 10 Blindstopfen	6	1	Blister	**8KW 744 810-801**	B 08



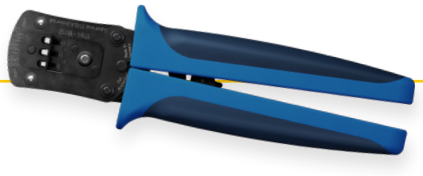
SUPERSEAL-STIFTGEHÄUSE



Pole	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1	0,75 – 2,5 mm²	10	Polybeutel	**8JA 746 183-012**
2		10	Polybeutel	**8JA 746 183-022**
3		10	Polybeutel	**8JA 746 183-032**
4		10	Polybeutel	**8JA 746 183-042**
5		10	Polybeutel	**8JA 746 183-052**
6		10	Polybeutel	**8JA 746 183-062**



Für präzises Crimpen von SUPERSEAL-Kontakten empfehlen wir unsere professionelle Handzange. Mit integriertem Positionierer, perfekter Flügelführung und ergonomischen Griffen ist sie ideal für häufige Anwendungen.



8PE 863 807-401 (SUPERSEAL-Werkzeugkopf) | Seite 214

SUPERSEAL-BUCHSENGEHÄUSE



Pole	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
3	0,75 – 2,5 mm²	10	Polybeutel	**8JA 746 184-032**
4		10	Polybeutel	**8JA 746 184-042**
5		10	Polybeutel	**8JA 746 184-052**
6		10	Polybeutel	**8JA 746 184-062**

SUPERSEAL-KONTAKTE

1)



2)



Oberfläche Verzinnt
Leitungsquerschnitt 0,75 – 1,5 mm²

Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Stiftkontakt	50	Blister	**8KW 744 836-002**[1)]	B 143
Buchsenkontakt	50	Blister	**8KW 744 837-002**[2)]	B 144

SUPERSEAL-STOPFEN



Material Silikon
Steckermaß Ø 1,8 – 2,4 mm[1)] oder Ø 2,6 – 3,3 mm[2)]

Art	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Einzelleiter-abdichtung		50	Blister	**9GD 746 185-002**[1)]	B 145
		50	Blister	**9GD 746 186-002**[2)]	B 146
Blindstopfen		50	Blister	**9GD 746 187-002**	B 147

Passende Sortimentskoffer für diese Produkte finden sich auf Seite 199.





DEUTSCH DT-STECKVERBINDUNGEN

DEUTSCH DT-Steckverbindungen bieten eine äußerst robuste, dichte und vibrationsbeständige Verbindung für elektrische Leitungen in anspruchsvollen Fahrzeug- und Nutzfahrzeuganwendungen. Ihr langlebiges Gehäusematerial und die präzise Dichtungstechnik schützen zuverlässig vor Feuchtigkeit, Schmutz und Korrosion.

Die Steckverbinder ermöglichen eine stabile Signal- und Stromübertragung selbst unter widrigen Umgebungsbedingungen und eignen sich ideal für PKW, Nutzfahrzeuge, Land- und Baumaschinen sowie Sonderfahrzeugaufbauten.

DEUTSCH DT-STECKGEHÄUSE SETS



Leitungsquerschnitt 0,5 – 1,5 mm²



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Gehäuse & 1x DT-Wedgelock (2-pol.), 3x Kontaktstifte & 1x Blindstopfen	2	1	Blister	**8JA 201 021-801**



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Stecker & 1x DT-Wedgelock (2-pol.), 3x Kontakthülsen & 1x Blindstopfen	2	1	Blister	**8JA 201 022-801**

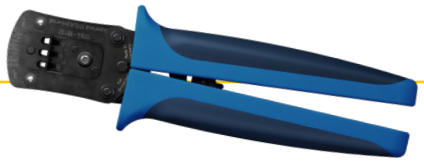


Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Gehäuse & 1x DT-Wedgelock (3-pol.), 4x Kontaktstifte & 2x Blindstopfen	3	1	Blister	**8JA 201 021-811**



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Stecker & 1x DT-Wedgelock (3-pol.), 4x Kontakthülsen & 2x Blindstopfen	3	1	Blister	**8JA 201 022-811**

Für präzises Crimpen von DEUTSCH DT-Kontakten empfehlen wir unsere professionelle Handzange. Mit integriertem Positionierer, perfekter Flügelführung und ergonomischen Griffen ist sie ideal für häufige Anwendungen.



8PE 863 807-061 (DEUTSCH DT-Werkzeugkopf) | Seite 214

DEUTSCH DT-STECKGEHÄUSE SETS



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Gehäuse & 1x DT-Wedgelock (4-pol.), 5x Kontaktstifte & 3x Blindstopfen	4	1	Blister	**8JA 201 021-821**



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Stecker & 1x DT-Wedgelock (4-pol.), 5x Kontakthülsen & 3x Blindstopfen	4	1	Blister	**8JA 201 022-821**



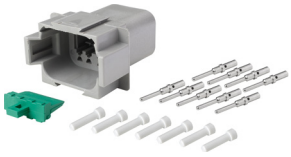
Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Gehäuse & 1x DT-Wedgelock (6-pol.), 7x Kontaktstifte & 5x Blindstopfen	6	1	Blister	**8JA 201 021-831**



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Stecker & 1x DT-Wedgelock (6-pol.), 7x Kontakthülsen & 5x Blindstopfen	6	1	Blister	**8JA 201 022-831**



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Gehäuse & 1x DT-Wedgelock (8-pol.), Codierung "A", 9x Kontaktstifte & 7x Blindstopfen	8	1	Blister	**8JA 201 021-841**



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x DT-Stecker & 1x DT-Wedgelock (8-pol.), Codierung "A", 9x Kontakthülsen & 7x Blindstopfen	8	1	Blister	**8JA 201 022-841**



DEUTSCH DT-STECKGEHÄUSE SETS



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1 DT-Gehäuse & 1 DT-Wedgelock (12-pol.), Codierung "A", 13 Kontaktstifte & 11 Blindstopfen	12	1	Blister	**8JA 201 021-851**



Inhalt	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1 DT-Stecker & 1 DT-Wedgelock (12-pol.), Codierung "A", 13 Kontakthülsen & 11 Blindstopfen	12	1	Blister	**8JA 201 022-851**

DEUTSCH DT-STECKGEHÄUSE



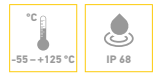
Pole	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,5 – 1,5 mm²	10	Polybeutel	**8JA 201 021-022**
3		10	Polybeutel	**8JA 201 021-032**
4		10	Polybeutel	**8JA 201 021-042**
6		10	Polybeutel	**8JA 201 021-062**
8 (Codierung "A")		10	Polybeutel	**8JA 201 021-082**
12 (Codierung "A")		10	Polybeutel	**8JA 201 021-122**

DEUTSCH DT-STECKER



Pole	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,5 – 1,5 mm²	10	Polybeutel	**8JA 201 022-022**
3		10	Polybeutel	**8JA 201 022-032**
4		10	Polybeutel	**8JA 201 022-042**
6		10	Polybeutel	**8JA 201 022-062**
8 (Codierung "A")		10	Polybeutel	**8JA 201 022-082**
12 (Codierung "A")		10	Polybeutel	**8JA 201 022-122**

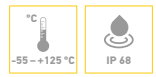
DEUTSCH DT-WEDGELOCK FÜR GEHÄUSE





Pole	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,5 – 1,5 mm²	10	Polybeutel	**9NB 201 023-022**
3		10	Polybeutel	**9NB 201 023-032**
4		10	Polybeutel	**9NB 201 023-042**
6		10	Polybeutel	**9NB 201 023-062**
8		10	Polybeutel	**9NB 201 023-082**
12		10	Polybeutel	**9NB 201 023-122**

DEUTSCH DT-WEDGELOCK FÜR STECKER

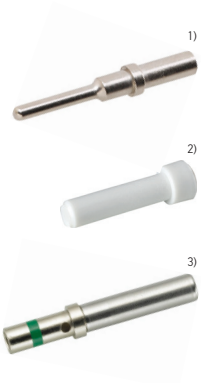




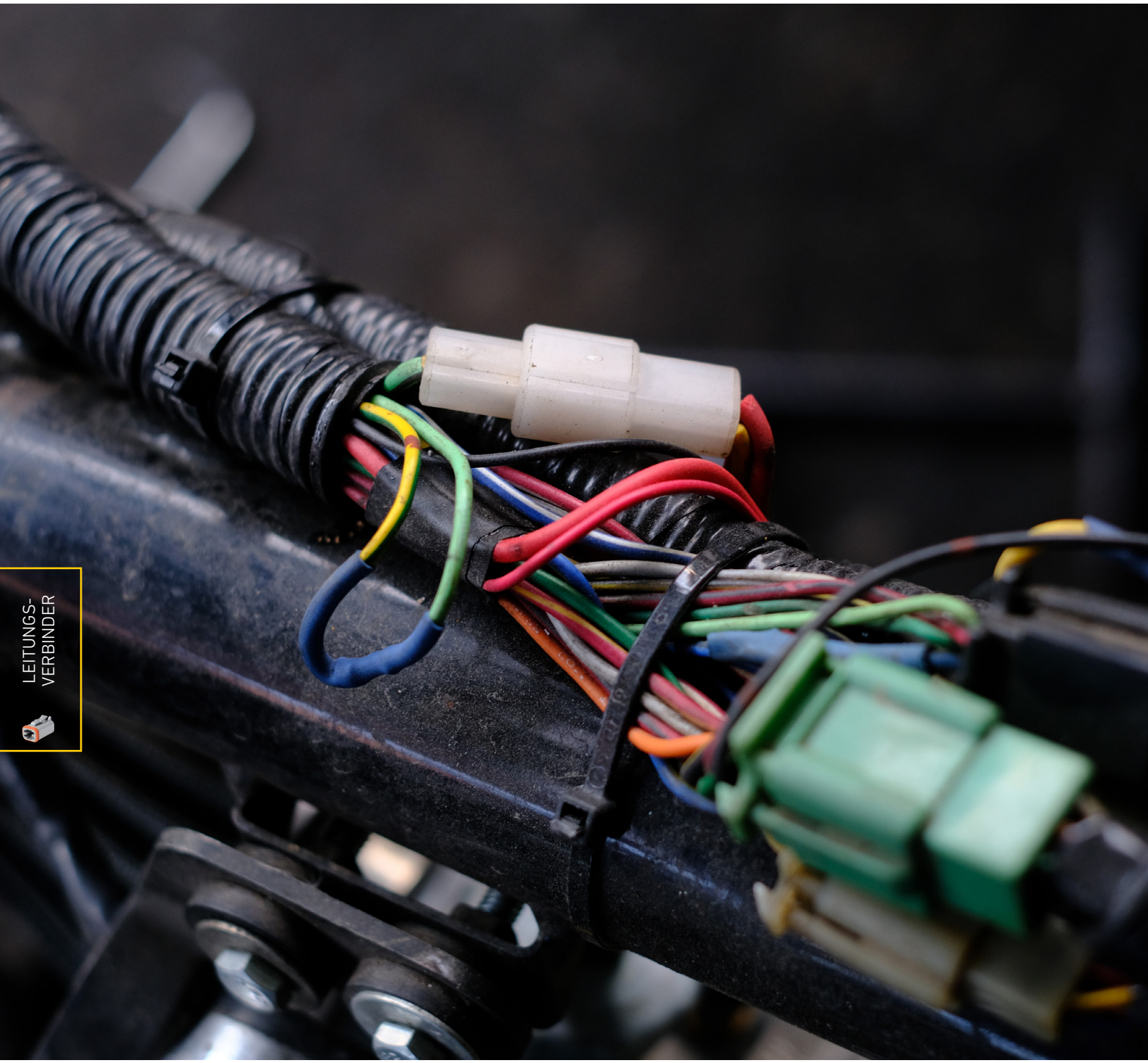
Pole	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2	0,5 – 1,5 mm²	10	Polybeutel	**9NB 201 024-022**
3		10	Polybeutel	**9NB 201 024-032**
4		10	Polybeutel	**9NB 201 024-042**
6		10	Polybeutel	**9NB 201 024-062**
8		10	Polybeutel	**9NB 201 024-082**
12		10	Polybeutel	**9NB 201 024-122**

DEUTSCH DT-KONTAKTE





Art	Leitungsquerschnitt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Kontakthülse[3)]	0,5 – 1,5 mm²	50	Blister	**8KW 201 025-112**
Kontaktstift[1)]		50	Blister	**8KW 201 025-122**
Blindstopfen[2)]	0,5 – 2 mm²	50	Blister	**9NB 201 026-012**
Kontakthülse[3)]	2 mm²	50	Blister	**8KW 201 025-012**
Kontaktstift[1)]		50	Blister	**8KW 201 025-022**



STECKHÜLSEN- UND STECKERGEHÄUSE

Diese Steckergehäuse und Steckhülsen sind die ideale Ergänzung zu den auf den Katalogseiten 127 und 128 aufgeführten Quetschverbindern mit Rastnase. Sie rasten sicher im Gehäuse ein und ergeben so eine stabile, trennbare und servicefreundliche Steckverbindung. Dank ihrer hochwertigen Materialauswahl und präzisen Passform gewährleisten die Gehäuse eine dauerhaft zuverlässige Funktion.

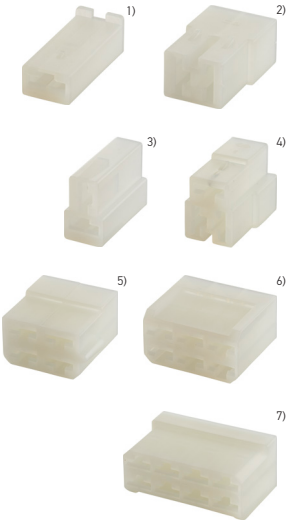
Sie sind in verschiedenen Formen und Polzahlen erhältlich und eignen sich hervorragend für Reparaturen, Nachrüstungen und Neuinstallationen im Fahrzeugbereich sowie bei Sonderfahrzeugaufbauten.

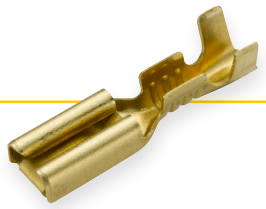
STECKHÜLSENGEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON FLACHSTECKHÜLSEN

°C -40 – +105 °C | UL 94 V-2

Material Polyamide (PA)

Aufnahme	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x Flachsteckhülse 6,3 mm[1)]	1	10	Faltschachtel	**8JD 008 151-001**
2x Flachsteckhülsen 6,3 mm[2)]	2	10	Faltschachtel	**8JD 008 151-011**
2x Flachsteckhülsen 6,3 mm[3)]		10	Faltschachtel	**8JD 008 151-021**
3x Flachsteckhülsen 6,3 mm[4)]	3	10	Faltschachtel	**8JD 008 151-031**
4x Flachsteckhülsen 6,3 mm[5)]	4	10	Faltschachtel	**8JD 008 151-041**
6x Flachsteckhülsen 6,3 mm[6)]	6	10	Faltschachtel	**8JD 008 151-051**
8x Flachsteckhülsen 6,3 mm[7)]	8	10	Faltschachtel	**8JD 008 151-061**





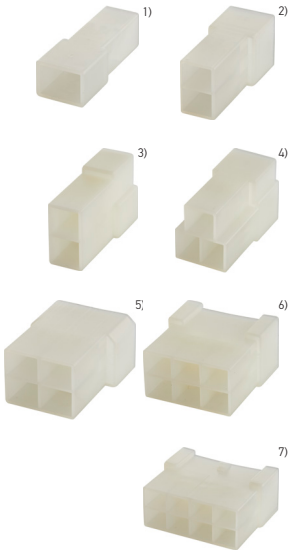
Passende Flachsteckhülsen mit Arretierung für dieses Produkt finden sich auf Seite 127.

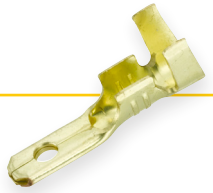
STECKERGEHÄUSE ZUR AUFNAHME VON FLACHSTECKERN

°C -40 – +105 °C | UL 94 V-2

Material Polyamide (PA)

Aufnahme	Pole	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
1x Flachstecker 6,3 mm[1)]	1	10	Faltschachtel	**8JD 008 152-001**
2x Flachstecker 6,3 mm[2)]	2	10	Faltschachtel	**8JD 008 152-011**
2x Flachstecker 6,3 mm[3)]		10	Faltschachtel	**8JD 008 152-021**
3x Flachstecker 6,3 mm[4)]	3	10	Faltschachtel	**8JD 008 152-031**
4x Flachstecker 6,3 mm[5)]	4	10	Faltschachtel	**8JD 008 152-041**
6x Flachstecker 6,3 mm[6)]	6	10	Faltschachtel	**8JD 008 152-051**
8x Flachstecker 6,3 mm[7)]	8	10	Faltschachtel	**8JD 008 152-061**





Passende Flachstecker mit Arretierung für dieses Produkt finden sich auf Seite 128.



BÜNDELUNG / ISOLIERUNG

Zu einer sicheren Fahrt gehört eine saubere Installation der Leitungen, damit diese zuverlässig fixiert und vor mechanischer Belastung, Feuchtigkeit und Abnutzung geschützt sind. Ob im Motorraum, Innenraum oder am Anhänger: Mit Kabelbindern für die feste Fixierung, Wellrohren für den Rundumschutz oder Isolierbändern für die Verbindung von elektrischen Leitungen sorgen Sie für Ordnung und Langlebigkeit an Ihrem Fahrzeug. Daher bietet Ihnen HELLA alles, was Sie für die professionelle Verarbeitung von Leitungen und Schläuchen benötigen.

PRODUKTÜBERSICHT

Bündelung


Seite 160

Kabelbinder


Seite 162

Kabelbinder mit Kantenclipsen


Seite 164

Driller


Seite 164

Chassis-Kabelklemmen


Seite 166

Wellrohre

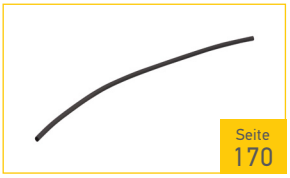

Seite 167

Spiralbänder

Isolierung


Seite 168

Isolierbänder


Seite 170

Schrumpfschläuche

KABELBINDER



Farbe	Schwarz
Material	Polyamid (PA66)
Kabelbinder-verzahnung	Innen
Schutz	UV-Beständig

Maße (L x B)	Fassungs-vermögen	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
100 x 2,5 mm	Ø 22,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-001**	E 02
140 x 3,6 mm	Ø 33,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-011**	E 06
160 x 4,8 mm	Ø 38,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-161**	E 04
200 x 2,5 mm	Ø 53,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-131**	E 10
200 x 3,6 mm	Ø 53,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-171**	E 13
200 x 4,8 mm	Ø 50,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-021**	E 08
200 x 7,6 mm	Ø 50,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-061**	E 11
280 x 4,8 mm	Ø 70,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-031**	E 18
300 x 3,6 mm	Ø 76,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-141**	E 16
300 x 7,6 mm	Ø 76,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-111**	E 14
370 x 4,8 mm	Ø 102,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-041**	E 20
370 x 7,6 mm	Ø 102,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-051**	E 22
430 x 4,8 mm	Ø 110,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 962-181**	E 24
610 x 9,0 mm	Ø 178,0 mm	50	Polybeutel	**8HL 717 962-121**	E 26



Farbe	Natur
Material	Polyamid (PA66)
Kabelbinder-verzahnung	Innen
Schutz	UV-Beständig

Maße (L x B)	Fassungs-vermögen	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
100 x 2,5 mm	Ø 22,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-002**	E 01
140 x 3,6 mm	Ø 33,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-012**	E 02
160 x 4,8 mm	Ø 38,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-081**	E 03
200 x 2,5 mm	Ø 53,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-121**	E 09
200 x 3,6 mm	Ø 53,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-091**	E 12
200 x 4,8 mm	Ø 50,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-022**	E 07
280 x 4,8 mm	Ø 70,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-041**	E 17
300 x 3,6 mm	Ø 75,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-101**	E 15
368 x 4,8 mm	Ø 100,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-032**	E 19
373 x 7,6 mm	Ø 102,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-051**	E 21
430 x 4,8 mm	Ø 110,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 877-141**	E 23
584 x 12,5 mm	Ø 152,0 mm	50	Polybeutel	**8HL 707 877-131**	E 25

ZUBEHÖR | KLEBEPLATTE



Farbe	Natur
Material	Polyamid (PA66)
Maße (B x H x T)	27,7 x 27,7 x 5,5 mm
Befestigungsart	Selbstklebende-Folie
Info	Zusätzliche Befestigung durch Schraube (M5) möglich, ohne Kabelbinder

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Zur Selbstklebebefestigung von Kabelbäumen an ebenen, glatten und fettfreien Karosserieteilen und Wandflächen	100	Polybeutel	**8HL 707 879-012**	E 29

ZUBEHÖR | KABELCLIP



Farbe	Natur
Material	Polyamid (PA66)
Maße (B x H x T)	26 x 26 x 11,7 mm
Befestigungsart	Selbstklebende-Folie

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Selbstklebender Kabelclip für Kabelbündelungen bis zu Ø 8,5 mm	100	Polybeutel	**8HL 717 964-001**	E 27

ZUBEHÖR | SPREIZANKER



Farbe	Schwarz
Material	Polyamid (PA66)
Lochkreis-durchmesser	6,5 mm
Maße	Teller Ø 16 mm

Beschreibung	Blechdicke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Für Kabelbinder bis 4,8 mm	0,7 – 2,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 878-012**	E 52
	2,0 – 3,5 mm	100	Polybeutel	**8HL 707 878-022**	E 53

KABELBINDER MIT KANTENCLIPSEN



Kabelbinder mit Kantenclipsen ermöglichen eine sichere und geordnete Leitungsführung direkt an Blech- oder Kunststoffkanten – ganz ohne Bohren oder Schrauben. Sie kommen vor allem im Fahrzeugbau zum Einsatz, wo platzsparende und werkzeuglose Befestigungslösungen gefragt sind.

Die Clips sind einfach zu installieren und halten Leitungen auch bei Vibrationen und Bewegung zuverlässig in Position. Ideal für eine schnelle und saubere Installationen mit dauerhaftem Halt.



Farbe	Schwarz
Material	Polyamid (PA66)
Clipmaterial	Federstahl mit Korrosionsschutz
Fassungsvermögen	Ø 50,0 mm
Maße (L x B)	200,0 x 4,8 mm
Befestigungsart	Kantenclip
Befestigungsposition	Längs – Oben

	Profilstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	0,7 – 3,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-021**
	3,0 – 6,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-041**



Farbe	Schwarz
Material	Polyamid (PA66)
Clipmaterial	Federstahl mit Korrosionsschutz
Fassungsvermögen	Ø 50,0 mm
Maße (L x B)	200,0 x 4,8 mm
Befestigungsart	Kantenclip
Befestigungsposition	Quer – Oben

	Profilstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	0,7 – 3,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-001**
	3,0 – 6,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-051**



Farbe	Schwarz
Material	Polyamid (PA66)
Clipmaterial	Federstahl mit Korrosionsschutz
Fassungsvermögen	Ø 50,0 mm
Maße (L x B)	200,0 x 4,8 mm
Befestigungsart	Kantenclip
Befestigungsposition	Quer – Seitlich

	Profilstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	0,7 – 3,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-011**
	3,0 – 6,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-061**

KABELBINDER MIT KANTENCLIPSEN





Farbe	Schwarz
Material	Polyamid (PA66)
Clipmaterial	Federstahl mit Korrosionsschutz
Fassungsvermögen	Ø 50,0 mm
Maße (L x B)	200,0 x 4,8 mm
Befestigungsart	Kantenclip
Befestigungsposition	Längs – Seitlich

Profilstärke	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
0,7 – 3,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-031**
3,0 – 6,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 185 549-071**

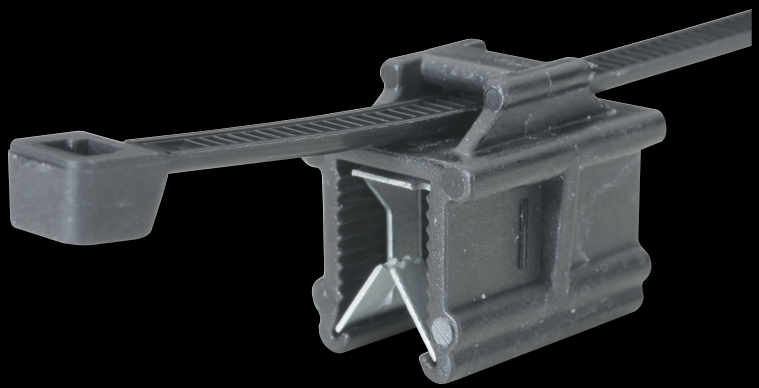
Anwendung

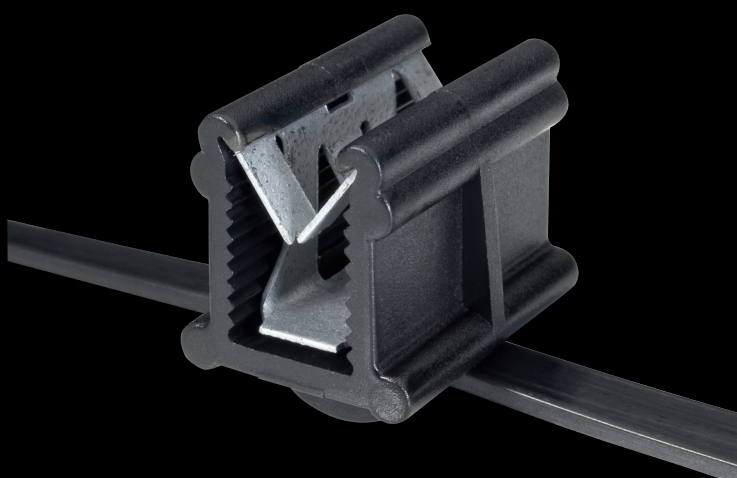
Um einen gebündelten Leitungsstrang sauber zu befestigen, benötigt es oft mehr als den Kabelbinder an sich. Unsere Kabelbinder mit integrierten Kantenclipsen bieten hier eine schnelle und einfach zu handhabende Komplettlösung mit starker Haltekraft.

Sie sind witterungsbeständig, schwer entflammbar und resistent gegen verdünnte organische Säuren, Öle, Benzin, Salzwasser, Lösungsmittel und Fette. Auch bei kleinsten Bündelungsdurchmessern bieten sie perfekten Halt, sodass keine Unterfütterung der Leitung oder sonstige weitere Hilfsmittel zur Fixierung notwendig sind.

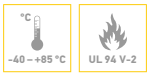
Programmvorteile

- → Komplette Befestigungslösung in einem Produkt
- → Für zahlreiche Positionierungen und Kantenstärken geeignet
- → Leistungsstarke Spezifikation mit Erstausrüstungs-referenzen





DRILLER



Der Driller bietet eine flexible und wiederverwendbare Lösung zum Bündeln von Kabeln. Durch sein anpassungsfähiges Design hält er Leitungen sicher zusammen und bleibt dabei jederzeit leicht lösbar.

Ideal als Ergänzung zu klassischen Kabelbindern eignet er sich für die Verlegung von Kabeln im Automotive Bereich. Der Driller sorgt für Ordnung, schützt Kabel vor Verknotung und ermöglicht schnelle Anpassungen bei Änderungen der Installation.

Farbe	Weiß
Material	Polyamid (PA66)
Info	Die wahrscheinlich schnellste Art, Leitungen zu bündeln und zu befestigen

Kabeldurchmesser	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7,6 – 10,2 mm	26,2 mm	100	Polybeutel	**8HL 177 884-002**
13,0 – 16,5 mm	34,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 177 884-012**
16,5 – 20,0 mm	40,0 mm	100	Polybeutel	**8HL 177 884-022**

CHASSIS-KABELKLEMMEN

Chassis-Kabelklemmen sorgen für eine sichere und geordnete Leitungsführung entlang von Fahrgestellen und Karosserieteilen. Sie werden vor allem im Nutzfahrzeug- und Anhängerbau eingesetzt, wo Kabel dauerhaft fixiert und vor mechanischer Belastung geschützt werden müssen.

Durch ihre robuste Bauweise und einfache Montage bieten sie eine zuverlässige Befestigungslösung für anspruchsvolle Einsatzbereiche – ideal für dauerhafte und flexible Installationen.



Farbe	Silber
Material	Federbandstahl, Oberfläche verzinkt
Maße (H x B)	5 x 12 mm
Info	Für Rahmenstärke 3 – 6 mm, Länge des Klemmschenkels: 21 mm

Breite	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
43 mm	100	Polybeutel	**8HS 071 414-001**
52 mm	100	Polybeutel	**8HS 071 415-001**



WELLROHRE

GESCHLITZT



Farbe	Schwarz
Material	Polypropylen (PP)
Info	Halogenfrei, schwer entflammbar, UV-beständig, in längsrichtung geschlitzt

Nennweite	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Biegeradius	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7,5 mm	6,7 mm	10 mm	10 mm	50 m	Ring	**8JR 177 882-002**
10 mm	9,9 mm	13 mm	15 mm	50 m	Ring	**8JR 177 882-012**
13 mm	12,7 mm	15,8 mm	20 mm	50 m	Ring	**8JR 177 882-022**
17 mm	16,6 mm	21,2 mm	30 mm	50 m	Ring	**8JR 177 882-032**
22 mm	21,3 mm	25,4 mm	40 mm	50 m	Ring	**8JR 177 882-042**
26 mm	25,0 mm	31,5 mm	50 mm	50 m	Ring	**8JR 177 882-052**
37 mm	36,0 mm	42,4 mm	65 mm	25 m	Ring	**8JR 177 882-062**

UNGESCHLITZT



Farbe	Schwarz
Material	Polypropylen (PP)
Info	Halogenfrei, schwer entflammbar, UV-beständig

Nennweite	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Biegeradius	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7,5 mm	6,7 mm	10 mm	10 mm	50 m	Ring	**8JR 177 883-002**
10 mm	9,9 mm	13,0 mm	15 mm	50 m	Ring	**8JR 177 883-012**
13 mm	12,7 mm	15,8 mm	20 mm	50 m	Ring	**8JR 177 883-022**
17 mm	16,6 mm	21,2 mm	30 mm	50 m	Ring	**8JR 177 883-032**
22 mm	21,3 mm	25,4 mm	40 mm	50 m	Ring	**8JR 177 883-042**
26 mm	25,0 mm	31,5 mm	50 mm	50 m	Ring	**8JR 177 883-052**
37 mm	36,0 mm	42,4 mm	65 mm	25 m	Ring	**8JR 177 883-062**

UNGESCHLITZT MIT ADR / GGVS-ZULASSUNG



Farbe	Schwarz
Material	Polyamid (PA6)
Info	Halogenfrei, hohe Chemikalienbeständigkeit, schwer entflammbar, UV-beständig

Nennweite	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Biegeradius	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7,5 mm	6,7 mm	10,0 mm	10 mm	50 m	Ring	**8JR 178 252-002**
10 mm	9,9 mm	13,0 mm	15 mm	50 m	Ring	**8JR 178 252-012**
13 mm	12,7 mm	15,8 mm	20 mm	50 m	Ring	**8JR 178 252-022**
17 mm	16,6 mm	21,2 mm	30 mm	50 m	Ring	**8JR 178 252-032**
22 mm	21,3 mm	25,4 mm	40 mm	50 m	Ring	**8JR 178 252-042**
37 mm	36,0 mm	42,4 mm	65 mm	50 m	Ring	**8JR 178 252-052**

SPIRALBÄNDER



Spiralbänder bieten eine flexible und wiederverwendbare Lösung zur Bündelung und zum Schutz von Kabeln und Leitungen im Fahrzeugbereich. Sie kommen überall dort zum Einsatz, wo Leitungsstränge nachträglich organisiert oder gegen Abrieb, Hitze und äußere Einflüsse geschützt werden müssen.

Durch die spiralförmige Struktur lassen sich einzelne Kabel leicht aus- oder einführen. Vorteile sind die einfache Handhabung, Anpassungsfähigkeit und hohe Widerstandsfähigkeit.



Farbe	Schwarz
Material	Polyethylen (PE)

Bündelbereich	Innendurchmesser	Außendurchmesser	Wendelbreite	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
4 – 50 mm	4 mm	6 mm	8 mm	10 m	Ring	**8JR 178 587-002**
15 – 100 mm	15 mm	19 mm	25 mm	10 m	Ring	**8JR 178 587-022**
20 – 130 mm	20 mm	24 mm	30 mm	10 m	Ring	**8JR 178 587-032**

ISOLIERBÄNDER

Isolierbänder sind vielseitige Helfer für Reparatur, Schutz und Kennzeichnung von elektrischen Leitungen im Fahrzeugbereich. Sie dienen zur elektrischen Isolierung, zum Bündeln von Kabeln oder zum Schutz vor Feuchtigkeit und Abrieb.

Je nach Material und Ausführung unterscheiden sie sich in Klebekraft, Temperaturbeständigkeit und Dehnbarkeit. Ihre Vorteile: einfache Anwendung, hohe Flexibilität und zuverlässiger Schutz im täglichen Werkstatteinsatz.

°C -10 – +105 °C

DIN IEC 60454

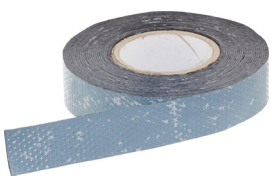


Material	Polyvinylchlorid (PVC)
Klebstoff	Acrylat
Klebkraft auf Stahl	1,8 N / cm
Durchschlagsfestigkeit	40 kV / mm
Reißkraft	> 15 N / cm
Reißdehnung	> 125 %
Maße (B)	15 mm
Dicke / Stärke	0,15 mm
Info	Für alle gängigen Elektroisolierarbeiten, universelle Reparaturen, Farbmarkierungen und Bündelungen

Farbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	4,5 m	10	Rolle	**9MJ 707 869-003**
	10 m	2	Blister	**9MJ 707 869-852**
		10	Rolle	**9MJ 707 869-013**
	25 m	10	Rolle	**9MJ 186 375-003**
	10 m	10	Rolle	**9MJ 707 870-013**
		10	Rolle	**9MJ 707 871-013**
	4,5 m	10	Rolle	**9MJ 707 872-003**
	10 m	10	Rolle	**9MJ 707 873-013**
		10	Rolle	**9MJ 707 874-013**
		10	Rolle	**9MJ 707 875-013**

SELBSTVERSCHWEISSENDES KLEBEBAND

°C -30 – +105 °C



Material	Butylkautschuk
Durchschlagsfestigkeit	10 kV / mm
Reißkraft	> 3 N / cm
Maße (B)	19 mm
Dicke / Stärke	1 mm
Info	Zur Reparatur von beschädigten Kabelmänteln, zum Bündeln, Isolieren und Abdichten von Kabeln und Leitungen

Farbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	5 m	1	Blister	**9MJ 735 430-001**

GEWINDEDICHTUNGSBAND (TEFLONBAND)

Material	Polytetrafluorethylen (PTFE)
Maße (B)	12 mm
Dicke / Stärke	0,1 mm
Geprüft	DIN-DVGW Prüfzeichen Nr. NV-5143AU0056
Info	Zur Abdichtung von Rohrverschraubungen

Farbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	12 m	10	Rolle	**9XX 734 570-001**

GEWEBE-ISOLIERBAND



Material	Polyester
Klebstoff	Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl	4 N / cm
Reißkraft	> 70 N / cm
Maße (B)	19 mm
Dicke / Stärke	0,17 mm
Info	Schmutzabweisend, Bündelung von Kabelbäumen im Automobilbau

Farbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	25 m	1	Rolle	**9MJ 176 267-001**

VLIES-ISOLIERBAND



Material	Polyester
Klebstoff	Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl	2,5 N / cm
Reißkraft	> 30 N / cm
Maße (B)	19 mm
Dicke / Stärke	0,3 mm
Info	Klapper- / Scheuerschutz zum Bandagieren von Kabelsätzen

Farbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	25 m	1	Rolle	**9MJ 176 269-001**

GEWEBE-ISOLIERBAND



Material	Polyethylen (PE)
Klebstoff	Synthesekautschuk
Klebkraft auf Stahl	3,5 N / cm
Reißkraft	> 30 N / cm
Maße (B)	50 mm
Dicke / Stärke	0,18 mm
Info	Hochwertiges Allzweck-Montageklebeband zum Abkleben, Befestigen und Versiegeln

Farbe	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
	50 m	1	Rolle	**9MJ 186 375-011**

SCHRUMPFSCHLÄUCHE

Schrumpfschläuche bieten zuverlässigen Schutz für elektrischen Verbindungen und Leitungen im Fahrzeugbereich. Durch Erhitzen ziehen sie sich eng um das Kabel und sorgen so für Isolation, Zugentlastung und Schutz vor Feuchtigkeit, Abrieb und Korrosion.

Sie kommen vor allem bei Reparaturen, Nachrüstungen und Neumontagen zum Einsatz. Ihre Vorteile: dauerhafte Abdichtung, einfache Anwendung und hohe Beständigkeit gegenüber Umwelteinflüssen.

AUF ROLLE



Farbe	Schwarz
Material	Vernetztes Polyolefin (PE-X)
Schrumpfrate	2:1
Schrumpftemperatur	100 °C
Längenänderung	-10 %
Geprüft	UL224
Info	Universell einsetzbar, hohe Flexibilität

Durchmesser	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
2,4 mm	12,5 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-061**
3,2 mm	11,5 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-011**
4,8 mm	9,5 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-001**
6,4 mm	7,5 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-031**
9,5 mm	6,5 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-021**
12,7 mm	6,5 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-051**
19,0 mm	5,0 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-041**
25,4 mm	4,0 m	1	Rolle	**9MJ 007 825-071**

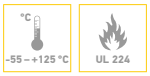
ABSCHNITTE, MIT INNENKLEBER



Farbe	Schwarz
Material	Vernetztes Polyolefin (PE-X)
Schrumpfrate	3:1
Schrumpf-temperatur	110 °C
Längenänderung	-10 %
Geprüft	UL224
Info	Hervorragende Dicht- und Isoliereigenschaften, mit Innenkleber, UV-beständig

Durchmesser	Länge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
3,0 mm	0,3 m	20	Faltschachtel	**9MJ 008 039-001**
4,8 mm		16	Faltschachtel	**9MJ 008 039-011**
6,0 mm		13	Faltschachtel	**9MJ 008 039-021**
9,0 mm		11	Faltschachtel	**9MJ 008 039-031**
12,0 mm		9	Faltschachtel	**9MJ 008 039-041**
19,0 mm		7	Faltschachtel	**9MJ 008 039-051**
24,0 mm		5	Faltschachtel	**9MJ 008 039-061**

SETS



Material	Polyolefine (PE)
Schrumpfrate	2:1
Schrumpf-temperatur	70 °C



Durchmesser	Länge	Farbe	Inhalt	Verpackungsart	Artikelnummer
2,5 mm	50 mm	●●●	Je 20 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-002**
		●○	Je 30 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-012**
3,0 mm		●●●	Je 20 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-022**
		●○	Je 30 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-032**
5,0 mm		●●●	Je 20 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-042**
		●○	Je 30 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-052**
6,5 mm		●●●	Je 20 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-062**
		●○	Je 30 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-072**
9,5 mm	100 mm	●●●●○	Je 4 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-082**
9,5 mm	200 mm	●●●●○	Je 5 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-112**
12,5 mm	100 mm	●●●●○	Je 4 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-092**
19,0 mm		●○	Je 10 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-102**
5x 19,0 mm 5x 25,4 mm	200 mm	●	10 Stk.	Polybeutel	**9MJ 178 458-122**

● Rot | ● Gelb | ● Blau | ● Schwarz | ○ Transparent



Passende Sortimentskoffer für diese Produkte finden sich auf Seite 200.





INSTALLATIONSZUBEHÖR

Ob Stromversorgung, Erdung oder Befestigung – auf hochwertiges Installationszubehör kommt es an. Bei der elektrischen Fahrzeuginstallation zählt jedes Detail. Daher sorgen unsere Produkte wie Batteriepolklemmen, Massebänder oder Schlauchschellen für zuverlässige Verbindungen, sichere Stromübertragung und eine lange Lebensdauer Ihrer elektrischen Komponenten. Unser Sortiment bietet Batteriepolklemmen und Massebänder für nahezu alle gängigen Fahrzeugtypen – ob europäisch, amerikanisch oder japanisch.

Auch im Bereich Schlauch- und Abgasschellen finden Sie bei uns das passende Zubehör für die sichere Fixierung von Schläuchen und Abgasleitungen. Damit Sie jederzeit sorgenfrei unterwegs sind, setzen wir auf Erstausrüsterqualität. So können Sie sich auf eine professionelle, langlebige und sichere Verbindung verlassen – für maximale Zuverlässigkeit und Fahrkomfort.

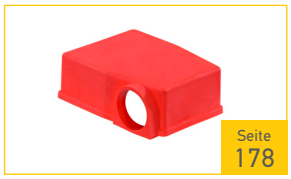
PRODUKTÜBERSICHT

Batteriepolklemmen


Seite 174

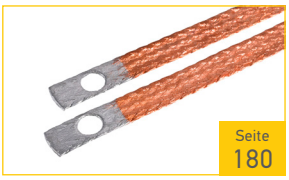

Seite 178

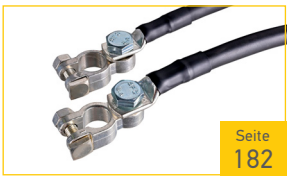
Quick Power-Klemmen


Seite 178

Abdeckungen

Massebänder


Seite 180


Seite 182

Verbindungskabel

Schlauch- / Rohrschellen


Seite 184

Schlauchschellen


Seite 187

Rohrschellen

Federbandschellen


Seite 188

Stecker für Glühlampen


Seite 190

Anhängeranschlussgeräte / Spannungswandler


Seite 192

BATTERIEPOLKLEMMEN

Jede Fahrt beginnt mit einem zuverlässigen Stromfluss – und der beginnt an der Batteriepolklemme. Egal ob für Pkw, Lkw, Wohnmobil oder Nutzfahrzeug: Die richtige Polklemme sorgt für sicheren Kontakt, stabile Leistung und ein gutes Gefühl bei jedem Start.

Sie finden in unserem Sortiment sowohl klassische Gussteile als auch hochwertige Pressteile, die durch ihre massive Bauweise und hohe Bruchsicherheit eine noch höhere Wertigkeit aufweisen. Entdecken Sie unsere Vielfalt – robust, präzise und langlebig.

DIN 72331-1



Polklemmentyp Form A
Leitungsquerschnitt Bis 70 mm²
Poldurchmesser 17,5 mm
Anschluss Links
Info Pressteil DIN 72331-1, Gussteil ähnlich DIN 72331-1

Polart	Ausführung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	Gussteil	1	Blister	**8KX 091 450-031**
		25	Faltschachtel	**8KX 091 450-032**
	Pressteil	10	Faltschachtel	**8KX 091 450-042**

DIN 72331-1



Polklemmentyp Form B
Leitungsquerschnitt Bis 70 mm²
Poldurchmesser 15,9 mm
Anschluss Rechts
Info Pressteil DIN 72331-1, Gussteil ähnlich DIN 72331-1

Polart	Ausführung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Minus	Gussteil	1	Blister	**8KX 043 021-031**
		25	Faltschachtel	**8KX 043 021-032**
	Pressteil	10	Faltschachtel	**8KX 043 021-042**

DIN 72331-1



Polklemmentyp Form C
Leitungsquerschnitt Bis 70 mm²
Poldurchmesser 17,5 mm
Anschluss Rechts
Info Pressteil DIN 72331-1, Gussteil ähnlich DIN 72331-1

Polart	Ausführung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	Gussteil	1	Blister	**8KX 091 451-031**
		25	Faltschachtel	**8KX 091 451-032**
	Pressteil	10	Faltschachtel	**8KX 091 451-042**

BATTERIEPOLKLEMMEN

DIN 72331-1



Polklemmentyp Form D
Leitungsquerschnitt Bis 70 mm²
Poldurchmesser 15,9 mm
Anschluss Links
Info Pressteil DIN 72331-1, Gussteil ähnlich DIN 72331-1

Polart	Ausführung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Minus	Gussteil	1	Blister	**8KX 091 452-031**
		25	Faltschachtel	**8KX 091 452-032**
	Pressteil	10	Faltschachtel	**8KX 091 452-042**



Polklemmentyp Form E
Ausführung Gussteil
Leitungsquerschnitt 50 – 120 mm²
Poldurchmesser 17,5 mm
Anschluss Links

Polart	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	Ohne Lichtkabelanschluss	10	Faltschachtel	**8KX 707 911-001**
	Mit Lichtkabelanschluss	5	Faltschachtel	**8KX 707 911-042**
		10	Faltschachtel	**8KX 091 453-001**



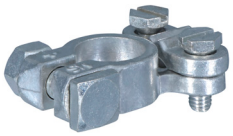
Polklemmentyp Form F
Ausführung Gussteil
Leitungsquerschnitt 50 – 120 mm²
Poldurchmesser 15,9 mm
Anschluss Rechts

Polart	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Minus	Ohne Lichtkabelanschluss	10	Faltschachtel	**8KX 707 911-011**



Polklemmentyp Form G
Ausführung Pressteil
Leitungsquerschnitt 50 – 120 mm²
Poldurchmesser 17,5 mm
Anschluss Rechts

Polart	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	Mit Lichtkabelanschluss	5	Faltschachtel	**8KX 707 911-062**



Polklemmentyp 1 Kabelanschluss mittig
Ausführung Pressteil
Leitungsquerschnitt 10 – 70 mm²
Anschluss Mittig

Polart	Poldurchmesser	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	17,5 mm	10	Faltschachtel	**8KX 716 405-001**
Minus	15,9 mm	10	Faltschachtel	**8KX 716 405-011**

BATTERIEPOLKLEMMEN



Polklemmentyp 2 Anschlussplatten
Ausführung Gussteil
Leitungsquerschnitt 50 – 120 mm²
Info -001: Mit Lichtkabelanschluss; -011: Ohne Lichtkabelanschluss

Polart	Poldurchmesser	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	17,5 mm	Links	10	Faltschachtel	**8KX 707 912-001**
Minus	15,9 mm	Rechts	10	Faltschachtel	**8KX 707 912-011**



Polklemmentyp 2 Kabelanschlüsse
Ausführung Pressteil
Leitungsquerschnitt 50 – 120 mm²
Anschluss Mitte

Polart	Poldurchmesser	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	17,5 mm	5	Faltschachtel	**8KX 716 405-022**
Minus	15,9 mm	5	Faltschachtel	**8KX 716 405-032**



Polklemmentyp MAN Klemme
Ausführung Pressteil
Leitungsquerschnitt Bis 95 mm
Anschluss Gewindebolzen Mittig

Polart	Poldurchmesser	Bolzen-durchmesser	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Minus	15,9 mm	8 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 914-022**
		10 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 914-032**
Plus	17,5 mm	10 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 914-042**
		12 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 914-052**



Polklemmentyp MAN Klemme mit Befestigungsschraube
Ausführung Pressteil
Leitungsquerschnitt Bis 95 mm
Anschluss Schraube Mittig

Polart	Poldurchmesser	Schraube	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Minus	15,9 mm	M10	10	Faltschachtel	**8KX 707 913-001**
Plus	17,5 mm	M12	10	Faltschachtel	**8KX 707 913-011**

BATTERIEPOLKLEMMEN

Polklemmentyp Ford
Ausführung Gussteil
Anschluss Mittig



Polart	Poldurchmesser	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Minus	15,9 mm	10	Faltschachtel	**8KX 742 695-022**
Plus	17,5 mm	10	Faltschachtel	**8KX 742 695-032**

Polklemmentyp Datsun, Fiat, Mazda, Suzuki
Ausführung Pressteil
Leitungsquerschnitt Bis 70 mm²



Polart	Poldurchmesser	Anschluss	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	12,8 mm	Links	5	Faltschachtel	**8KX 707 911-102**
Minus	11,2 mm	Rechts	5	Faltschachtel	**8KX 707 911-112**

Polklemmentyp Schraube mit Zusatzanschluss
Info Zusatzschluss M6 x 16 mm



Beschreibung	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Stahlschraube	M8 x 30 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 913-042**

Polklemmentyp Batteriepolklemmen für CF-Sicherungen
Herstellungsprozess Pressteil
Poldurchmesser 17,5 mm
Anschluss Mittig

Polart	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Plus	1-polig, M8 x 31 mm[1)]	1	Faltschachtel	**8KX 747 875-001**
		5	Faltschachtel	**8KX 747 875-002**
	2-polig, M8 x 31 mm[2)]	1	Faltschachtel	**8KX 747 875-011**
		5	Faltschachtel	**8KX 747 875-012**
	1-polig gerade, M8 x 28,5 mm[3)]	5	Faltschachtel	**8KX 747 875-032**
Isoliermutter[4)]	M8	1	Faltschachtel	**9MJ 747 877-001**

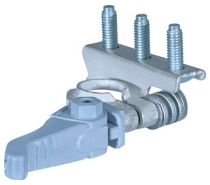
1)


2)


3)


4)


BATTERIEPOLKLEMMEN



Polklemmentyp: Quicklock-Klemmen
Anschluss: Mittig
Info: Einfache und schnelle Montage des Batteriepolkabels am Batteriepol ohne Werkzeug

Poldurchmesser	Polart	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
15,9 mm	Minus	Mit Quick Lock	10	Faltschachtel	**8KX 174 396-012**
17,5 mm	Plus		10	Faltschachtel	**8KX 174 396-002**



Polklemmentyp: Quick Power-Klemmen
Anschluss: Schnellverschluss
Info: Einfache und schnelle Montage des Batteriepolkabels am Batteriepol ohne Werkzeug und mit integrierter Abdeckung

Poldurchmesser	Polart	Art	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
17,5 mm, 15,9 mm	Plus & Minus	Quick Power rot & blau	1 Set	Blister	**8KX 174 396-021**

ABDECKUNGEN FÜR BATTERIEPOLKLEMMEN

Ein sicherer Stromanschluss endet nicht an der Polklemme – er wird durch die passende Abdeckung komplett. Unsere flexiblen Abdeckungen schützen Ihre Batterieanschlüsse zuverlässig vor Schmutz, Feuchtigkeit und unbeabsichtigtem Kontakt.

In klassischem Rot für den Pluspol und Schwarz für den Minuspol bieten wir Ihnen eine Vielzahl an Varianten, die perfekt auf die Batteriepolklemmen abgestimmt sind. Egal für welches Fahrzeug Sie suchen – hier finden Sie die passende Lösung für mehr Sicherheit, Schutz und Langlebigkeit in Ihrem Motorraum.



Material: Thermoplastische Elastomere (TPE)
Leitungsquerschnitt: Bis 70 mm²
Lochdurchmesser: 17 mm
Maße (B x H x T): 60 mm x 20 mm x 45 mm

Kabelabgang	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Rechts		10	Faltschachtel	**9GH 707 920-022**
		10	Faltschachtel	**9GH 707 920-032**
		1 Set	Blister	**9GH 707 920-801**



Material: Thermoplastische Elastomere (TPE)
Leitungsquerschnitt: Bis 70 mm²
Lochdurchmesser: 17 mm
Maße (B x H x T): 60 mm x 20 mm x 45 mm

Kabelabgang	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Links		10	Faltschachtel	**9GH 707 920-042**
		10	Faltschachtel	**9GH 707 920-052**
		1 Set	Blister	**9GH 707 920-811**

ABDECKUNGEN FÜR BATTERIEPOLKLEMMEN



Material	Thermoplastische Elastomere (TPE)
Leitungsquerschnitt	Bis 70 mm²
Lochdurchmesser	17 mm
Maße (B x H x T)	71 mm x 25 mm x 44 mm

Kabelabgang	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mitte		10	Faltschachtel	**9GH 707 920-062**
		10	Faltschachtel	**9GH 707 920-072**
		1 Set	Blister	**9GH 707 920-821**



Material	Thermoplastische Elastomere (TPE)
Leitungsquerschnitt	Bis 70 mm²
Lochdurchmesser	17 mm
Maße (B x H x T)	59 mm x 25 mm x 59 mm

Kabelabgang	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Links, Rechts, Vorne		10	Faltschachtel	**9GH 707 921-022**
		10	Faltschachtel	**9GH 707 921-032**
		1 Set	Blister	**9GH 707 921-801**



Material	Thermoplastische Elastomere (TPE)
Leitungsquerschnitt	Bis 70 mm²
Lochdurchmesser	17 mm
Maße (B x H x T)	70 mm x 30 mm x 59 mm

Kabelabgang	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Rechts, Links, Mitte		10	Faltschachtel	**9GH 707 921-042**
		10	Faltschachtel	**9GH 707 921-052**
		1 Set	Blister	**9GH 707 921-811**



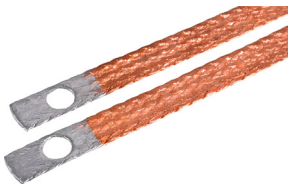
Material	Thermoplastische Elastomere (TPE)
Leitungsquerschnitt	Bis 95 mm²
Lochdurchmesser	20 mm
Maße (B x H x T)	95 mm x 40 mm x 43 mm

Kabelabgang	Farbe	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mitte		10	Faltschachtel	**9GH 707 921-062**
		10	Faltschachtel	**9GH 707 921-072**
		1 Set	Blister	**9GH 707 921-821**

MASSEBÄNDER

Massebänder sind unscheinbar und doch unverzichtbar für eine stabile elektrische Verbindung in Ihrem Fahrzeug. Sie schaffen die leitende Brücke zwischen dem Minuspol der Batterie und der Fahrzeugkarosserie und sorgen so für eine zuverlässige Stromrückführung.

Wir bieten Ihnen eine breite Auswahl an Massebändern in verschiedenen Querschnitten, Längen und Ausführungen – passend für unterschiedlichste Fahrzeugtypen und Anforderungen. Ob für den Einsatz in Ihrem Pkw, Lkw oder Sonderfahrzeug: Unsere Massebänder stehen für Qualität, Flexibilität und dauerhafte Verbindungssicherheit.



Masseband Typ	Entstör-Massebänder
Einsatzgebiet	Motor
Material	Hochflexibles Kupfergeflecht
Leitungsquerschnitt	10 mm²
Belastbarkeit	45 A
Bohrungs-durchmesser	8,5 mm

Bohrungsabstand	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
180 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 918-001**
210 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 918-011**
280 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 918-021**
400 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 918-031**

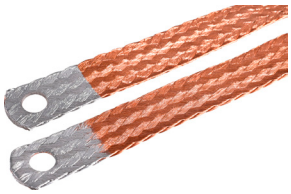


Masseband Typ	Motor-Massebänder
Einsatzgebiet	Motor
Material	Hochflexibles Kupfergeflecht
Leitungsquerschnitt	16 mm²
Belastbarkeit	61 A
Bohrungs-durchmesser	10,5 mm

Bohrungsabstand	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
150 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 916-001**
200 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 916-011**
250 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 916-021**
300 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 916-031**
350 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 916-041**
400 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 916-051**

MASSEBÄNDER

Masseband Typ	Motor-Massebänder
Einsatzgebiet	Motor
Material	Hochflexibles Kupfergeflecht
Leitungsquerschnitt	21 mm²
Belastbarkeit	75 A
Bohrungs-durchmesser	10,5 mm



Bohrungsabstand	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
200 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-011**
250 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-021**
300 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-031**
350 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-041**
400 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-051**
500 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-061**

Masseband Typ	Motor-Massebänder
Einsatzgebiet	Motor
Material	Hochflexibles Kupfergeflecht
Belastbarkeit	132 A (Ø 50 mm²) und 165 A (Ø 70 mm²)
Bohrungs-durchmesser	10,5 mm
Info	Mit Kupferhülse



Leitungsquerschnitt	Bohrungsabstand	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
50 mm²	300 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-412**
	450 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-422**
70 mm²	300 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-512**
	450 mm	5	Faltschachtel	**8KX 707 917-522**

Masseband Typ	Motor-Massebänder
Einsatzgebiet	Motor
Material	Hochflexibles Kupfergeflecht
Belastbarkeit	61 A (Ø 16 mm²) und 103 A (Ø 35 mm²)
Bohrungs-durchmesser	10,5 mm
Info	Mit gepresster Kupferhülse



Leitungsquerschnitt	Bohrungsabstand	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
16 mm²	200 mm	5	Faltschachtel	**8KX 091 391-112**
	300 mm	5	Faltschachtel	**8KX 091 391-122**
	400 mm	5	Faltschachtel	**8KX 091 391-132**
	500 mm	5	Faltschachtel	**8KX 091 391-142**
35 mm²	300 mm	5	Faltschachtel	**8KX 091 391-322**
	400 mm	5	Faltschachtel	**8KX 091 391-332**
	500 mm	5	Faltschachtel	**8KX 091 391-342**

MASSEBÄNDER



Masseband Typ	Batterie-Masseband
Einsatzgebiet	Starterbatterie
Material	Hochflexibles Kupfergeflecht
Belastbarkeit	75 A (Ø 21 mm²), 132 A (Ø 50 mm²) und 165 A (Ø 70 mm²)
Bohrungs-durchmesser	10,5 mm
Polklemmen-durchmesser	15,9 mm
Info	Mit Polklemme

Leitungsquerschnitt	Bohrungsabstand	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
21 mm²	180 mm	10	Faltschachtel	**8KX 091 391-001**
	250 mm	10	Faltschachtel	**8KX 091 392-001**
	300 mm	10	Faltschachtel	**8KX 091 394-001**
	320 mm	10	Faltschachtel	**8KX 091 395-001**
	350 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 756-001**
	400 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-001**
	500 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-012**
50 mm²	200 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-412**
	300 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-422**
	350 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-432**
	400 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-442**
70 mm²	300 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-512**
	400 mm	10	Faltschachtel	**8KX 719 757-522**

VERBINDUNGSKABEL



Masseband Typ	Verbindungskabel
Einsatzgebiet	Starterbatterie
Material	Schweißleitung: H01N2-D
Belastbarkeit	103 A (Ø 35 mm²), 132 A (Ø 50 mm²) und 165 A (Ø 70 mm²)
Polklemmen-durchmesser	17,5 / 15,9 mm
Info	Mit 2 Polklemmen

Leitungsquerschnitt	Bohrungsabstand	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
35 mm²	250 mm	1	Faltschachtel	**8KX 091 392-321**
50 mm²		1	Faltschachtel	**8KX 091 392-421**
70 mm²		1	Faltschachtel	**8KX 091 392-521**





SCHLAUCH- / ROHRSCHELLEN

SCHLAUCHSCHELLEN

DIN 3017-1

Schlauchschellen sichern Schläuche zuverlässig an Anschlüssen und verhindern das Austreten von Flüssigkeiten oder Gasen – z. B. in Kühl-, Luft- oder Kraftstoffsystemen. Sie kommen in nahezu allen Fahrzeugtypen zum Einsatz und sorgen für dichte, vibrationsfeste Verbindungen.

Je nach Anwendung variieren Material, Spannbereich und Verschlussart. Ihre Vorteile: einfache Montage, hohe Belastbarkeit und zuverlässiger Halt auch unter Druck und Temperaturschwankungen.



Bandbreite	9 mm
Materialtyp	W2
Band- und Gehäusematerial	Rostfreier Stahl
Schraubenmaterial	Verzinkter Stahl
Schraubenkopf	Außensechskant

Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
8 – 16 mm	100	Faltschachtel	**8HK 713 820-001**
12 – 20 mm	100	Faltschachtel	**8HK 713 820-011**
16 – 25 mm	100	Faltschachtel	**8HK 713 820-021**
20 – 32 mm	100	Faltschachtel	**8HK 713 820-031**
25 – 40 mm	100	Faltschachtel	**8HK 713 820-041**
32 – 50 mm	50	Faltschachtel	**8HK 713 820-051**
40 – 60 mm	50	Faltschachtel	**8HK 713 820-061**
50 – 70 mm	25	Faltschachtel	**8HK 713 820-071**
60 – 80 mm	25	Faltschachtel	**8HK 713 820-081**
70 – 90 mm	25	Faltschachtel	**8HK 713 820-091**
80 – 100 mm	25	Faltschachtel	**8HK 713 820-101**

SCHLAUCHSCHELLEN

DIN 3017-1



Bandbreite	9 mm
Materialtyp	W1
Band- und Gehäusematerial	Rostfreier Stahl
Schraubenmaterial	Stahl verzinkt
Schraubenkopf	Hexagon

Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
8 – 12 mm	100	Faltschachtel	**8HK 748 452-002**
10 – 16 mm	100	Faltschachtel	**8HK 748 452-012**
12 – 22 mm	100	Faltschachtel	**8HK 748 452-022**
16 – 27 mm	100	Faltschachtel	**8HK 748 452-032**
20 – 32 mm	100	Faltschachtel	**8HK 748 452-042**
25 – 40 mm	100	Faltschachtel	**8HK 748 452-052**
35 – 50 mm	50	Faltschachtel	**8HK 748 452-062**
50 – 70 mm	25	Faltschachtel	**8HK 748 452-072**
60 – 80 mm	25	Faltschachtel	**8HK 748 452-082**
70 – 90 mm	25	Faltschachtel	**8HK 748 452-092**
80 – 100 mm	25	Faltschachtel	**8HK 748 452-102**

DIN 3017-1



Bandbreite	12 mm
Materialtyp	W2
Band- und Gehäusematerial	Rostfreier Stahl
Schraubenmaterial	Stahl verzinkt
Schraubenkopf	Hexagon

Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
16 – 27 mm	25	Faltschachtel	**8HK 748 453-102**
20 – 32 mm	25	Faltschachtel	**8HK 748 453-112**
35 – 50 mm	10	Faltschachtel	**8HK 748 453-132**
40 – 60 mm	10	Faltschachtel	**8HK 748 453-142**
50 – 70 mm	10	Faltschachtel	**8HK 748 453-152**
60 – 80 mm	10	Faltschachtel	**8HK 748 453-162**
90 – 110 mm	10	Faltschachtel	**8HK 748 453-192**

SCHLAUCHSCHELLEN

DIN 3017-1



Bandbreite	12 mm
Materialtyp	W1
Band- und Gehäusematerial	Stahl verzinkt
Schraubenmaterial	Stahl verzinkt
Schraubenkopf	Hexagon

Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
16 – 27 mm	20	Faltschachtel	**8HK 710 702-101**
20 – 32 mm	20	Faltschachtel	**8HK 710 702-111**
35 – 50 mm	10	Faltschachtel	**8HK 710 702-131**
40 – 60 mm	10	Faltschachtel	**8HK 710 702-141**
50 – 70 mm	10	Faltschachtel	**8HK 710 702-151**
60 – 80 mm	10	Faltschachtel	**8HK 710 702-161**
90 – 110 mm	10	Faltschachtel	**8HK 710 702-191**



Bandbreite	5 mm
Materialtyp	W2
Band- und Gehäusematerial	Rostfreier Stahl
Schraubenmaterial	Stahl verzinkt
Schraubenkopf	Hexagon
Info	Für Benzinleitungen

Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
7 – 11 mm	100	Faltschachtel	**8HK 713 394-001**

ROHRSCHELLEN

DIN 3016-1

°C -40 – +120 °C

Rohrschellen dienen der sicheren Befestigung von Leitungen, Rohren und Schläuchen an Fahrzeugkarosserien oder Rahmenteilen. Sie kommen vor allem im Nutzfahrzeug-, Anhänger- und Sonderfahrzeugbau zum Einsatz, wo stabile und vibrationsfeste Fixierungen gefragt sind.

Je nach Anforderung unterscheiden sie sich in Größe, Material und Dämpfungseigenschaften. Vorteile: einfache Montage, zuverlässiger Halt und Schutz vor Scheuern und Vibration.

Materialtyp	W1
Material	Stahl
Oberfläche	Verzinkt
Bohrungs-durchmesser	5,3 mm[1)], 6,4 mm[2)], 8,4 mm[3)]
Gewindemaß	M5[1)], M6[2)], M8[3)]



Bandbreite	Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
12 mm[1)]	6 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-002**
	8 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-012**
	10 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-022**
	12 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-032**
	13 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-042**
	14 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-052**
	16 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-062**
	18 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-072**
	19 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-082**
	20 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 192-092**



Bandbreite	Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
15 mm[2)]	6 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 193-002**
	8 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 193-012**
	10 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 193-022**
	12 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 193-032**
	15 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 193-042**
	18 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 193-052**
	20 mm	100	Faltschachtel	**8HS 749 193-062**
	23 mm	50	Faltschachtel	**8HS 749 193-072**
	25 mm	50	Faltschachtel	**8HS 749 193-082**
	26 mm	50	Faltschachtel	**8HS 749 193-092**



Bandbreite	Spannbereich	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
20 mm[3)]	18 mm	50	Faltschachtel	**8HS 749 194-002**
	20 mm	25	Faltschachtel	**8HS 749 194-012**
	25 mm	25	Faltschachtel	**8HS 749 194-022**

FEDERBANDSCHELLEN

Federbandschellen sorgen für eine gleichmäßige, dauerhafte Spannkraft und sind ideal für den Einsatz in Kühlwasser-, Luft- und Kraftstoffsystemen von PKW, Transportern und Nutzfahrzeugen. Durch ihre federnde Wirkung gleichen sie Temperatur- und Druckschwankungen zuverlässig aus und verhindern Leckagen.

Sie bestehen aus hochwertigem Federstahl, sind wartungsfrei und bieten eine vibrationsfeste, dichte Verbindung – auch unter extremen Betriebsbedingungen.

DIN 3021

°C -40 – +200 °C



Bandbreite	12 mm
Oberfläche	Verzinkt
Material	Federstahl (C75S)

Spannbereich	Nenndurchmessser	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
12,0 – 14,5 mm	13 mm	100	Faltschachtel	**8HK 187 228-131**
13,0 – 15,8 mm	14 mm	100	Faltschachtel	**8HK 187 228-141**
14,0 – 16,8 mm	15 mm	100	Faltschachtel	**8HK 187 228-151**
14,9 – 17,5 mm	16 mm	100	Faltschachtel	**8HK 187 228-161**
15,2 – 18,5 mm	17 mm	100	Faltschachtel	**8HK 187 228-171**
15,7 – 19,0 mm	18 mm	100	Faltschachtel	**8HK 187 228-181**
17,5 – 21,0 mm	19 mm	100	Faltschachtel	**8HK 187 228-191**
18,4 – 21,6 mm	20 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-201**
20,5 – 22,5 mm	21 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-211**
20,5 – 24,5 mm	22 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-221**
21,0 – 24,7 mm	23 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-231**
22,0 – 26,0 mm	24 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-241**
23,0 – 27,0 mm	25 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-251**
24,0 – 28,0 mm	26 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-261**
25,0 – 29,0 mm	27 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-271**
26,0 – 30,5 mm	28 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-281**
27,0 – 31,5 mm	29 mm	50	Faltschachtel	**8HK 187 228-291**

FEDERBANDSCHELLEN

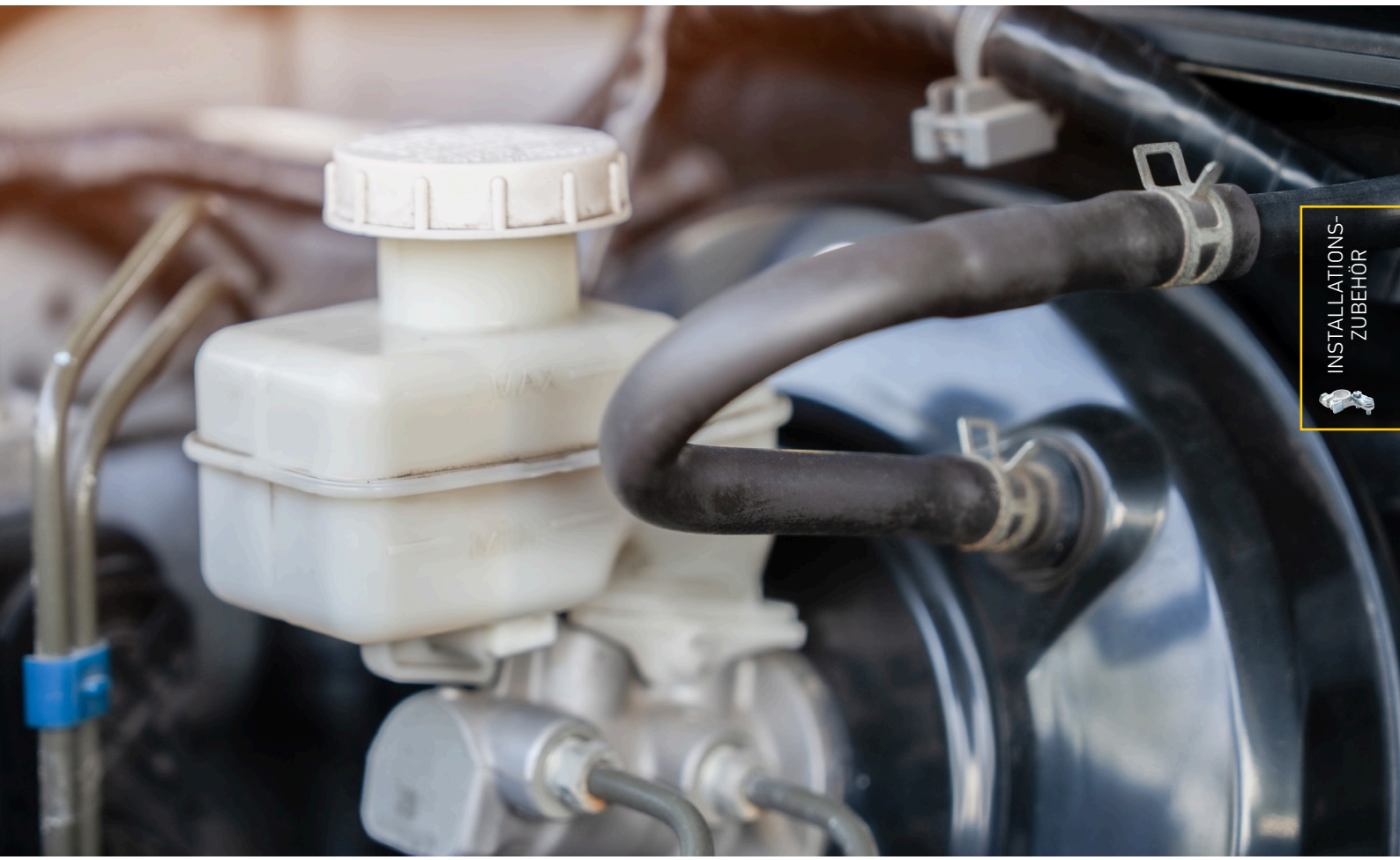
DIN 3021

°C -40 – +200 °C



Bandbreite	12 mm
Oberfläche	Verzinkt
Material	Federstahl (C75S)

Spannbereich	Nenndurchmesser	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
28,0 – 32,5 mm	30 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-301**
29,5 – 34,5 mm	32 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-321**
31,5 – 38,0 mm	35 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-351**
32,5 – 39,0 mm	36 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-361**
34,5 – 41,5 mm	38 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-381**
35,5 – 42,5 mm	40 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-401**
37,5 – 44,5 mm	42 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-421**
38,5 – 46,5 mm	44 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-441**
39,0 – 49,0 mm	46 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-461**
41,5 – 50,0 mm	47 mm	25	Faltschachtel	**8HK 187 228-471**
43,5 – 53,0 mm	50 mm	10	Faltschachtel	**8HK 187 228-501**
46,8 – 58,0 mm	55 mm	10	Faltschachtel	**8HK 187 228-551**

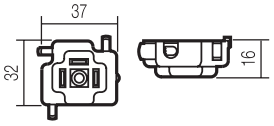


STECKER FÜR GLÜHLAMPEN

Stecker für Glühlampen gewährleisten eine sichere, passgenaue Verbindung zwischen Fahrzeugkabelbaum und Leuchtmitteln. Sie kommen in Front-, Heck- und Zusatzleuchten zum Einsatz und sind auf die jeweiligen Sockeltypen abgestimmt.

Die robusten Steckverbindungen sorgen für zuverlässige Stromübertragung und festen Sitz – auch bei Vibration und Temperaturschwankungen. Vorteile: einfache Montage, lange Lebensdauer und optimale Kompatibilität mit gängigen Lampentypen.





Material	Kunststoff
Anzahl Kontake	3
Anschluss	Bis max. 2,5 mm²
Steckertyp	Flachsteckhülse
Steckbreite	6,3 mm
Info	Leitungsanschluss durch Klemmhülsen

Beschreibung	Massekabel	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für H4- oder RL-Glühlampen	Nein	10	Faltschachtel	**8JA 001 909-001**
	Ja, 130 mm	10	Faltschachtel	**8JA 001 909-011**



Material	Kunststoff
Anzahl Kontake	2
Anschluss	Bis max. 1,0 mm²
Steckertyp	Flachsteckhülse
Steckbreite	6,3 mm
Info	Mit vorkonfektionierten Leitungen und Stossverbindern, Leitungsanschluss durch Crimpung

Beschreibung	Leitungslänge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für H7-Glühlampen	Braun (Masse): 120,0 mm Weiß: 100 mm	1	Faltschachtel	**8KB 863 949-011**



Material	Kunststoff
Anzahl Kontake	2
Anschluss	Bis max. 1,0 mm²
Steckertyp	Flachsteckhülse
Steckbreite	6,3 mm
Info	Mit vorkonfektionierten und abisolierten Leitungsenden

Beschreibung	Leitungslänge	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für H7-Glühlampen	Schwarz: 150 mm Braun (Masse): 130 mm	1	Faltschachtel	**8KB 193 607-001**
		10	Faltschachtel	**8KB 193 607-002**



INSTALLATIONS-
ZUBEHÖR

ANHÄNGERANSCHLUSSGERÄTE / SPANNUNGSWANDLER

Anhängeranschlussgeräte ermöglichen eine sichere elektrische Verbindung zwischen Zugfahrzeug und Anhänger – auch bei unterschiedlichen Bordnetzspannungen. Durch den integrierten Spannungswandler werden 24 Volt Bordnetze von Zugfahrzeugen mit 12 Volt Bordnetzen von Anhängern kompatibel.

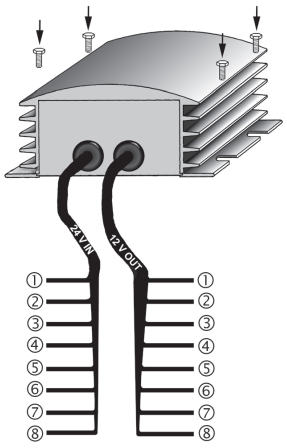
Die Geräte kommen vor allem in gemischten Fuhrparks, bei Nachrüstungen und im internationalen Transport zum Einsatz. Spannungswandler schützen angeschlossene Verbraucher, gewährleisten eine normgerechte Signalübertragung und erhöhen die Betriebssicherheit durch eine zuverlässige Spannungsanpassung.



Nennspannung	24 V Zugfahrzeug (Input) und 12 V Anhänger (Output)
Betriebsspannung	Bis 30 V (Input), bis 15 V (Output)
Maße (B x H x T)	140 mm x 53 mm x 122 mm
Kabelquerschnitt	7x 1,0 mm², 1x 2,5 mm²
Kabellänge	1 m
Verpolungsschutz	Dauerhaft verpolfest
Ruhestrom	8 mA

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Mit integriertem Spannungswandler, Betrieb ohne ein separates Ladeausgleichsgerät möglich	1	Faltschachtel	**5DS 008 125-011**

PINBELEGUNG / ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



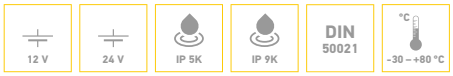
24 V (IN) Zugfahrzeug ISO 12098

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

12 V (OUT) Anhänger ISO 11446 bzw. ISO 1724

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

ANHÄNGERANSCHLUSSGERÄT

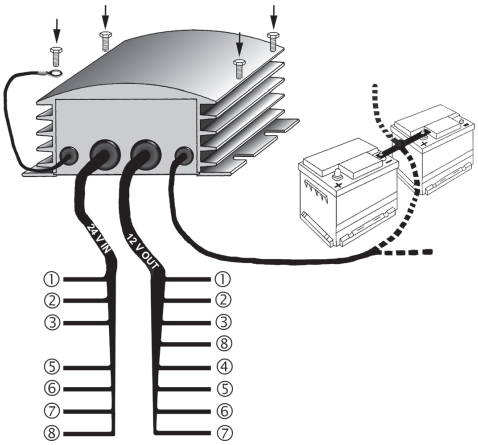




Nennspannung	24 V Zugfahrzeug (Input) und 12 V Anhänger (Output)
Betriebsspannung	Bis 30 V (Input), bis 15 V (Output)
Maße (B x H x T)	122 mm x 53 mm x 94 mm
Kabelquerschnitt	Input: 7x 0,5 mm² Output: 8x 1,0 mm² Stromzufuhr: 2,5 mm² Masse: 1,5 mm² (0,12 m lang)
Kabellänge	1 m
Verpolungsschutz	Dauerhaft verpolfest
Ruhestrom	13 mA

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Separates Ladeausgleichsgerät bzw. ein separater Spannungswandler mit 8 A, 12 V erforderlich	1	Faltschachtel	**5DS 008 125-001**

PINBELEGUNG / ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



24 V (IN) Zugfahrzeug ISO 12098

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

12 V (OUT) Anhänger ISO 11446 bzw. ISO 1724

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



SORTIMENTSKOFFER

Ob beim Austausch einer Sicherung, dem Herstellen einer sicheren Crimpverbindung, dem Aufbau von Stecksystemen oder dem Schutz empfindlicher Leitungsstellen durch Schrumpfschläuche: Mit unseren Sortimentslösungen ist stets das passende Zubehör sofort zur Hand. Das reduziert Ausfallzeiten, erhöht die Effizienz und unterstützt eine dauerhaft fachgerechte Instandsetzung.

Sortimente bieten eine praktische und übersichtliche Lösung für Werkstatt, Servicefahrzeug oder Lager. In handlichen Sets oder robusten Sortimentskoffern zusammengestellt, enthalten sie eine sorgfältig ausgewählte Kombination gängiger Komponenten – darunter Sicherungen, Quetschverbinder, Steckgehäuse und Schrumpfschläuche. So ist immer das passende Material verfügbar, um Reparaturen oder Installationen schnell und zuverlässig durchzuführen.

PRODUKTÜBERSICHT


Seite 196

Sicherungen


Seite 197

Isolierte Quetschverbinder


Seite 198

Quetschverbinder DURASEAL


Seite 199

Steckgehäuse SUPERSEAL


Seite 200

Schrumpfschläuche

Sortimentszubehör


Seite 202

SORTIMENTSKOFFER SICHERUNGEN



Inhalt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
ATO- (je 25 Stück / Nennstrom) und MINI-Flachsteck-sicherungen (je 20 Stück / Nennstrom), sowie 1x MINI- / ATO-Flachstecksicherungsprüfer / -greifer	1	Sortimentskoffer	**8JS 009 257-801**

INHALT / ARTIKELNUMMERN ZUM NACHFÜLLEN

ATO-Flachstecksicherungen



Stromstärke	Farbe	Menge im Sortiment	VPE*	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
2 A		25	50	**8JS 711 683-021**	D 129
3 A		25	50	**8JS 711 683-002**	D 69
4 A		25	50	**8JS 711 683-052**	D 188
5 A		25	50	**8JS 711 684-002**	D 70
7,5 A		25	50	**8JS 711 685-002**	D 71
10 A		25	50	**8JS 711 686-002**	D 72
15 A		25	50	**8JS 711 687-002**	D 73
20 A		25	50	**8JS 711 688-002**	D 74
25 A		25	50	**8JS 711 689-002**	D 75
30 A		25	50	**8JS 711 690-002**	D 76
40 A		25	50	**8JS 711 683-031**	D 130

MINI-Flachstecksicherungen



Stromstärke	Farbe	Menge im Sortiment	VPE*	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
2 A		20	50	**8JS 728 596-081**	D 138
3 A		20	50	**8JS 728 596-101**	D 139
4 A		20	50	**8JS 728 596-121**	D 140
5 A		20	50	**8JS 728 596-131**	D 141
7,5 A		20	50	**8JS 728 596-111**	D 142
10 A		20	50	**8JS 728 596-141**	D 143
15 A		20	50	**8JS 728 596-151**	D 144
20 A		20	50	**8JS 728 596-161**	D 145
25 A		20	50	**8JS 728 596-091**	D 146
30 A		20	50	**8JS 728 596-171**	D 147

* Die Verpackungseinheit entspricht der Menge der Nachbestellung der Ersatzteile, nicht der Anzahl im Sortiment. Nicht alle Artikel sind nachfüllbar.

SORTIMENTSKOFFER ISOLIERTE QUETSCHVERBINDER

Inhalt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Verschiedene Quetschverbinder, einem Abzweigverbinder, einer Kupplung (je 20 Stück) und einer Quetschzange (1 Stück)	1	Sortimentskoffer	**8KW 009 254-801**



INHALT

Isolierte Quetschverbinder

Typ	Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß / Ösenloch	Menge im Sortiment	VPE*	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Rundsteckhülse	0,5 – 1,0 mm²		Ø 4,0 mm	20	50	**8KW 045 145-003**	A 63
Rundstecker				20	100	**8KW 044 040-003**	A 61
Flachsteckhülse	0,5 – 1,0 mm²		2,8 x 0,5 mm	20	100	**8KW 705 393-003**	A 50
			6,3 x 0,8 mm	20	100	**8KW 044 036-003**	A 52
Flachsteckhülse, vollisoliert	0,5 – 1,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	20	50	**8KW 708 373-003**	A 82
Flachsteckhülse	1,5 – 2,5 mm²		6,3 x 0,8 mm	20	100	**8KW 044 022-003**	A 53
Flachstecker	0,5 – 1,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	20	100	**8KW 702 796-003**	A 59
	1,5 – 2,5 mm²			20	100	**8KW 044 288-003**	A 60
Ringverbinder	0,5 – 1,0 mm²		M4	20	100	**8KW 044 276-003**	A 67
			M5	20	100	**8KW 044 291-003**	A 69
	1,5 – 2,5 mm²		M4	20	100	**8KW 044 028-003**	A 68
			M5	20	100	**8KW 044 027-003**	A 70
			M6	20	100	**8KW 044 039-003**	A 72
	4,0 – 6,0 mm²		M5	20	50	**8KW 044 029-003**	A 71
			M6	20	50	**8KW 044 030-003**	A 73
Stoßverbinder	1,5 – 2,5 mm²		–	20	100	**8KW 044 033-002**	A 80
Gabelverbinder	1,5 – 2,5 mm²		M5	20	100	**8KW 044 037-003**	A 78
Steckverteiler	1,5 – 2,5 mm²		2,8 x 0,5 mm	20	50	**8KW 044 032-003**	A 58
Abzweigleitungs-verbinder	0,8 – 2,0 mm²		–	20	25	**8KV 705 123-002**	I 50
Kupplung	–		6,3 x 0,8 mm	20	25	**8KW 044 035-003**	A 84

Quetschverbinderzange

8PE 002 006-001 | 1 Stück



SORTIMENTSKOFFER QUETSCHVERBINDER DURASEAL



Inhalt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Verschiedene DURASEAL-Quetschverbinder, je 15 Stück	1	Sortimentskoffer	**8KW 009 253-801**

INHALT

Quetscherbinder DURASEAL

Typ	Leitungsquerschnitt	Farbe	Steckermaß / Ösenloch	Menge im Sortiment	VPE*	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Stoßverbinder	0,5 – 1,0 mm²		–	15	25	**8KW 732 579-003**	A 113
	1,5 – 2,5 mm²		–	15	25	**8KW 732 580-003**	A 114
	4,0 – 6,0 mm²		–	15	25	**8KW 732 581-003**	A 115
Flachsteckhülse	0,5 – 1,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	15	25	**8KW 732 566-003**	A 100
	1,5 – 2,5 mm²			15	25	**8KW 732 567-003**	A 101
Flachstecker	0,5 – 1,0 mm²		6,3 x 0,8 mm	15	25	**8KW 732 568-003**	A 102
	1,5 – 2,5 mm²			15	25	**8KW 732 569-003**	A 103
Rundsteckhülse	1,5 – 2,5 mm²		Ø 5,0 mm	15	25	**8KW 744 768-003**	A 168
Rundstecker	1,5 – 2,5 mm²		Ø 5,0 mm	15	25	**8KW 744 766-003**	A 166
Ringverbinder	1,5 – 2,5 mm²		M5	15	25	**8KW 732 573-003**	A 107
			M6	15	25	**8KW 732 575-003**	A 109
			M8	15	25	**8KW 732 577-003**	A 111
	4,0 – 6,0 mm²		M5	15	25	**8KW 732 574-003**	A 108
			M6	15	25	**8KW 732 576-003**	A 110
Gabelschuh	1,5 – 2,5 mm²		M4	15	25	**8KW 744 757-003**	A 157
			M5	15	25	**8KW 744 758-003**	A 158

* Die Verpackungseinheit entspricht der Menge der Nachbestellung der Ersatzteile, nicht der Anzahl im Sortiment. Nicht alle Artikel sind nachfüllbar.

SORTIMENTSKOFFER STECKGEHÄUSE SUPERSEAL

Inhalt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Verschiedene Steckgehäuse „SUPERSEAL“, Stift- / Buchsenkontakte (je 5 Stück), Einzelleiterdichtungen und Blindstopfen (je 100 Stück)	1	Sortimentskoffer	**8JA 009 256-801**



INHALT

Steckgehäuse SUPERSEAL

Typ	Pole	Leitungsquerschnitt	Menge im Sortiment	VPE*	Artikelnummer	Kurzbezeichnung
Stiftgehäuse 	1	0,75 – 2,5 mm²	5	10	**8JA 746 183-012**	–
	2		5	10	**8JA 746 183-022**	–
	3		5	10	**8JA 746 183-032**	–
	4		5	10	**8JA 746 183-042**	–
	5		5	10	**8JA 746 183-052**	–
	6		5	10	**8JA 746 183-062**	–
Buchsengehäuse 	1	0,75 – 2,5 mm²	5	10	**8JA 746 184-012**	–
	2		5	10	**8JA 746 184-022**	–
	3		5	10	**8JA 746 184-032**	–
	4		5	10	**8JA 746 184-042**	–
	5		5	10	**8JA 746 184-052**	–
	6		5	10	**8JA 746 184-062**	–
Stiftkontakt 	–	1,0 – 1,5 mm²	100	50	**8KW 744 836-002**	B 143
Buchsenkontakt 	–	1,0 – 1,5 mm²	100	50	**8KW 744 837-002**	B 144
Einzelleiterdichtung 	–	1,8 – 2,4 mm²	100	50	**9GD 746 185-002**	B 145
Blindstopfen 	–	–	100	50	**9GD 746 187-002**	B 147

SORTIMENTSKOFFER SCHRUMPFSCHLÄUCHE



Inhalt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Verschiedene Schrumpfschläuche, Schrumpfrate 2:1, Einsatztemperatur -55 °C bis +125 °C, flammhemmend und selbstverlöschend (UL 224), Schrumpftemperatur min. 70 °C	1	Sortimentskoffer	**9MJ 178 458-801**

INHALT

Schrumpfschläuche



Farbe	Länge	Durchmesser	Menge im Sortiment	VPE*	Artikelnummer
●●●	50 mm	2,5 / 1,0 mm	60	Je 20	**9MJ 178 458-002**
●○			60	Je 30	**9MJ 178 458-012**
●●●		3,0 / 1,3 mm	60	Je 20	**9MJ 178 458-022**
●○			60	Je 30	**9MJ 178 458-032**
●●●		5,0 / 2,3 mm	60	Je 20	**9MJ 178 458-042**
●○			60	Je 30	**9MJ 178 458-052**
●●●		6,5 / 3,0 mm	60	Je 20	**9MJ 178 458-062**
●○			60	Je 30	**9MJ 178 458-072**
●●●●○	100 mm	9,5 / 4,5 mm	20	Je 4	**9MJ 178 458-082**
●●●●○		12,5 / 6,0 mm	20	Je 4	**9MJ 178 458-092**
●●●●○		19,0 / 9,0 mm	20	Je 10	**9MJ 178 458-102**
●○	200 mm	9,5 / 4,5 mm	25	Je 5	**9MJ 178 458-112**
●		5x 19,0 / 9,0 mm 5x 25,4 / 12,7 mm	10	Je 10	**9MJ 178 458-122**

● Rot | ● Gelb | ● Blau | ● Schwarz | ○ Transparent



* Die Verpackungseinheit entspricht der Menge der Nachbestellung der Ersatzteile, nicht der Anzahl im Sortiment. Nicht alle Artikel sind nachfüllbar.

HELLA ONLINE-KATALOG

FINDEN SIE DAS RICHTIGE PRODUKT IN WENIGEN KLICKS.





Weitere Informationen und unser komplettes Produktprogramm finden Sie in unserem Online-Katalog. Der Universalteilekatalog bietet Ihnen eine schnelle und aktuelle Übersicht über Produkte aus den Bereichen Beleuchtung, Elektrik und Thermomanagement für viele Fahrzeuge. Nutzen Sie auch den Artikelvergleich und die Auswahlfilter um schnell das passende Produkt zu finden.

www.hella.com/upc

SORTIMENTSZUBEHÖR

Unsere Sortimentskoffer bieten Ihnen maximale Flexibilität für die strukturierte Aufbewahrung von Kleinteilen und Ausrüstung. Dank robuster Bauweise und variabel einsetzbaren Einsätzen lassen sie sich exakt an unterschiedliche Anforderungen anpassen.

Der passende Behälter sorgt für eine geordnete, platzsparende und sichere Lagerung mehrerer Koffer – ideal für Werkstatt, Servicefahrzeuge und professionelle Arbeitsumgebungen.

SORTIMENTSKOFFER



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Der Sortimentskoffer kann durch Einsätze in verschiedenen Größen individuell unterteilt werden, inklusive Schiebeverschlüssen und ergonomischem Tragegriff, Rastersystem im Boden verhindert Verrutschen des Inhalts Maße (H x B x T): 57 x 338 x 261 mm	1	Sortimentskoffer	**9XX 863 802-001**

HANDY BOX



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Behälter mit Tragegriff für Sortimentskoffer Maße (H x B x T): 310 x 376 x 265 mm	1	Polybeutel	**9XX 863 801-001**

EINSÄTZE FÜR SORTIMENTSKOFFER



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Klein (max. 32 Einsätze / Koffer) Maße (H x B x T) 47 x 39 x 55 mm	1	Polybeutel	**9XX 863 800-001**
Mittel (max. 16 Einsätze / Koffer) Maße (H x B x T) 47 x 45 x 79 mm	1	Polybeutel	**9XX 863 800-011**
Groß (max. 8 Einsätze / Koffer) Maße (H x B x T) 47 x 79 x 109 mm	1	Polybeutel	**9XX 863 800-021**

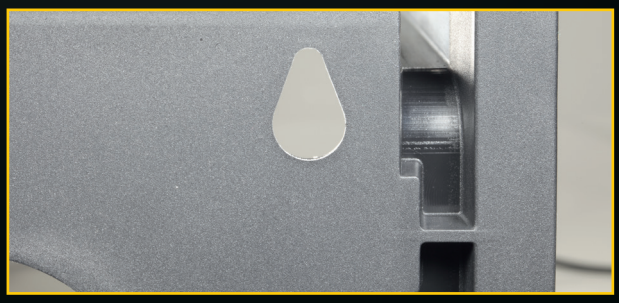


EFFIZIENT ORGANISIERT

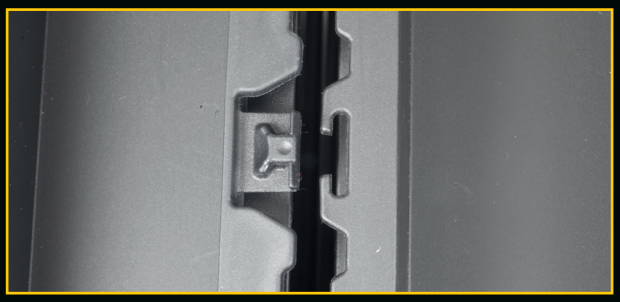
DIE HELLA HANDY BOX FÜR BIS 4 SORTIMENTSKOFFER

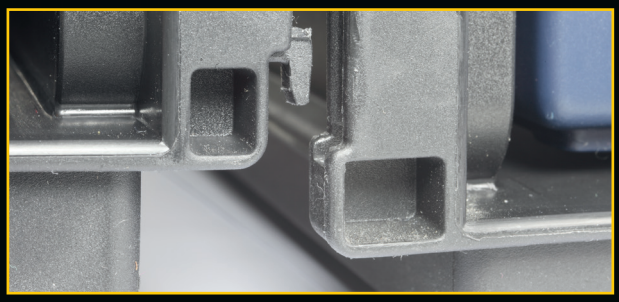


→ Ergonomischer Tragegriff
→ Sortimentskästen rasten sicher in Haltesystem ein



→ Eine Befestigung an Wänden ist ebenfalls möglich (z. B. zur Anordnung / Fixierung bei Fahrzeugeinrichtung oder Werkstattnutzung).





→ Handy Boxen können auf verschiedene Arten miteinander verbunden werden



WERKZEUGE

Für präzise Verbindungen im Werkstattalltag benötigen Sie Werkzeuge, die höchsten Ansprüchen gerecht werden. Unsere professionellen Abisolier- und Crimpzangen sind für den dauerhaften Einsatz entwickelt und liefern zuverlässig exakte Ergebnisse – bei jeder Anwendung. Egal ob Sie Kabel abisolieren oder Quetschverbinder crimpen möchten: Spezielle Funktionen wie integrierte Positionierer, sichere Zwangssperren und ergonomische Softgriffe unterstützen ein sauberes, reproduzierbares Arbeiten, auch bei häufigen Wiederholungen.

Hochwertige Materialien und robuste Mechaniken sorgen zudem für eine lange Lebensdauer und gleichbleibende Profi-Qualität. So erhalten Sie Werkzeuge, auf die Sie sich täglich verlassen können – für präzise, belastbare und fachgerechte Verbindungen.

PRODUKTÜBERSICHT

Abisolierzange


Seite 206

Profi Abisolierzange für den regelmäßigen Einsatz in der Werkstatt

Crimpzangen für isolierte und unisolierte Quetschverbinder


Seite 208

Profi Crimpzange mit 3 Crimp-Einsätzen für maximale Flexibilität


Seite 210

Profi Crimpzange für isolierte Schrumpf-Quetschverbinder


Seite 212

Profi-Crimpzange für Aderendhülsen mit praktischem Schwenkpositionierer

Crimpzangen für SUPERSEAL- und DEUTSCH DT-Steckverbindungen


Seite 214

Profi SUPERSEAL- / DEUTSCH DT-Crimpzange mit auswechselbarem Werkzeugkopf


Seite 215

Expert DEUTSCH DT-Crimpzange mit integrierter Zwangssperre

PROFI-ABISOLIERZANGE



- → **Stellt sich selbstständig auf Kabelquerschnitt ein**
- → **Schutz vor dem Durchschneiden von Kabeln**
- → **Einfaches Abisolieren durch scharfe Klingen**
- → **Ergonomische Griffe für entspanntes Arbeiten**
- → **Hochwertige Verarbeitung „Made in Germany“**

Unsere Abisolierzange ist speziell für die Anforderungen in der Werkstatt entwickelt. Dank ihres geringen Gewichts lassen sich viele Kabel nacheinander abisolieren, ohne dass die Hände ermüden. Die scharfen Klingen ermöglichen ein müheloses und sauberes Abisolieren in einem Zug, während ein verstellbarer Endanschlag auch bei häufigen Wiederholungen stets die gleiche abisolierte Kabellänge gewährleistet. Durch ihre ergonomische und robuste Bauweise bietet die „Made in Germany“ Abisolierzange Komfort und Qualität für den professionellen Einsatz in der Werkstatt.

PROFI-ABISOLIERZANGE

Abisolierbereich	0,14 – 10 mm²
Schneidfunktion	0,14 – 6,0 mm² bei massiven Leitern, 0,14 – 16 mm² bei feindrähtigen Leitern
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)
Einstellbare Abisolierung	3,0 – 16,0 mm²
Gewicht	195 g

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Profi Abisolierzange für den regelmäßigen Einsatz in der Werkstatt	1	Faltschachtel	**8PE 002 006-041**



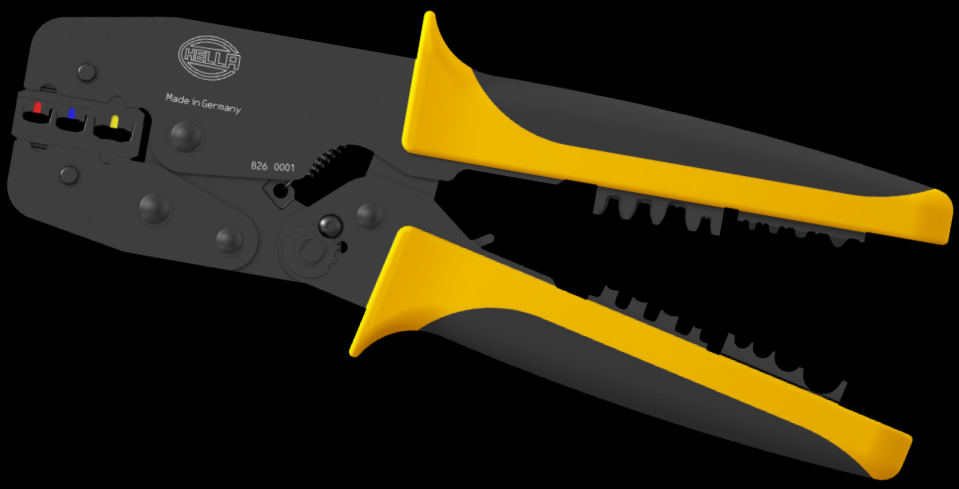
MANCHMAL SIND ES DIE KLEINEN VERBINDUNGEN, DIE GROSSES MÖGLICH MACHEN.

ALLE PRODUKTE. ALLE DETAILS.
AUCH ALS E-PAPER.

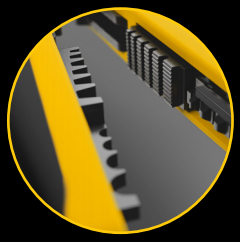
www.hella.com/installation/e-paper

PROFI-CRIMP-HANDWERKZEUG

ISOLIERTE UND UNISOLIERTE QUETSCHVERBINDER







- **Profi Crimp-Handwerkzeug mit drei verschiedenen Crimp-Einsätzen**
- **Zwei Crimpeinsätze können im Griff fixiert werden und sind somit immer griffbereit**
- **Normgerechte Crimpergebnisse durch minimales Spiel**
- **Schnelles und einfaches austauschen der Gesenke durch integrierte Führung**
- **Ergonomische Softhandgriffe für entspanntes Arbeiten auch bei vielen Crimp Vorgängen**
- **Hochwertige Verarbeitung aus Spezialstahl und „Made in Germany“**

Unsere Crimpzange ist für den professionellen Einsatz in der Werkstatt konzipiert und vereint Präzision mit hoher Flexibilität. Das Grundwerkzeug verfügt über drei wechselbare Crimpeinsätze, die ein normgerechtes und zuverlässiges Crimpen garantieren. Zwei der Einsätze lassen sich direkt im Griff fixieren und sind somit jederzeit auswechselbar. Die ergonomischen Softhandgriffe sorgen auch bei vielen Crimpvorgängen für entspanntes Arbeiten ohne Ermüdung. Hergestellt aus hochwertigem Spezialstahl und Produziert in Deutschland steht die Crimpzange für robuste Verarbeitung und maximale Langlebigkeit im täglichen Werkstatteinsatz.

PROFI-CRIMP-HANDWERKZEUG

Crimp-Einsatz 1



Crimp-Einsatz 2



Crimp-Einsatz 3



Crimp-Einsatz 1	Für isolierte Quetschverbinder (rot, blau, gelb) von 0,5 – 6,0 mm² (Seite 130 – 135)
Crimp-Einsatz 2	Für unisolierte Quetschverbinder bis 16,0 mm² (Seite 125)
Crimp-Einsatz 3	Für unisolierte Flachsteckhülsen bis 6,0 mm² (Seite 126 – 128)
Werkzeugmaterial	Spezialmetall mit zusätzlicher Spezialvergütung
Griffmaterial	Zweikomponenten Kunststoff
Gewicht	510 g

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Profi Crimpzange mit 3 Crimp-Einsätzen für maximale Flexibilität	1	Faltschachtel	**8PE 002 007-101**

BASIC-CRIMP-HANDWERKZEUG – KOFFER

Unser Crimpwerkzeug-Set ist für den flexiblen Einsatz im Arbeitsalltag konzipiert und kombiniert solide Verarbeitung mit praktischer Vielseitigkeit. Das Grundwerkzeug wird mit sechs austauschbaren Crimpeinsätzen geliefert, die ein breites Anwendungsspektrum ermöglichen. Alle Einsätze lassen sich schnell wechseln und sind im mitgelieferten Koffer übersichtlich verstaut, sodass das Set jederzeit griffbereit ist. Die ergonomischen Griffe unterstützen ein angenehmes Arbeiten auch bei häufigen Crimpvorgängen.



- → Basis Crimp-Handwerkzeug mit 6 auswechselbaren Crimpeinsätzen
- → Ein mitgelieferter Koffer ermöglicht eine saubere Verstauung des Werkzeugs
- → Die isolierten und ergonomischen Griffe ermöglichen ein sicheres und häufiges crimpen

Crimp-Einsatz A	Für isolierte Quetschverbinder (rot, blau, gelb) von 0,5 – 6,0 mm² (Seite 130 – 135)
Crimp-Einsatz B	Für unisolierte Quetschverbinder 1,5 – 10,0 mm² (Seite 125)
Crimp-Einsatz C	Für unisolierte Flachsteckhülsen 0,5 – 6,0 mm² (Seite 126 – 128)
Crimp-Einsatz D	Für Drahtstifthülsen 0,5 – 4,0 mm²
Crimp-Einsatz E	Für Aderendhülsen 6,0 – 16,0 mm²
Crimp-Einsatz F	Für Stiftkontakte 0,5 / 2,5 / 8 – 10 mm²
Werkzeugmaterial	Metall
Griffmaterial	Ergonomische Handgriffe aus Gummi

Crimp-Einsatz A



Crimp-Einsatz B



Crimp-Einsatz C



Crimp-Einsatz D und E

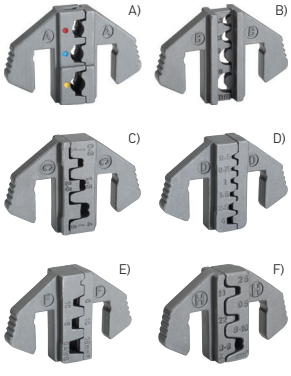


Crimp-Einsatz F



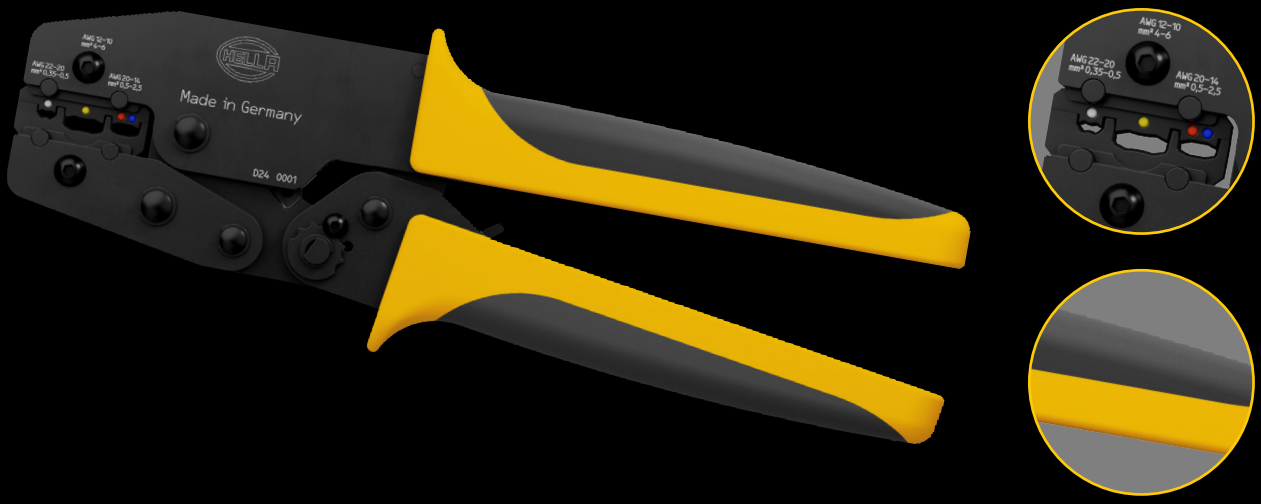
Inhalt	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Basic Crimpzange mit 6 Crimp-Einsätzen	1	Koffer	**8PE 863 807-801**

Werkzeugeinsatz	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für isolierte Quetschverbinder 0,5 – 6,0 mm²	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-411[A)]**
Für unisolierte Quetschverbinder 1.5 – 10,0 mm²	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-421[B)]**
Für unisolierte Flachsteckhülsen 0,5 – 6,0 mm²	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-431[C)]**
Für Drahtstifthülsen 0,5 – 4,0 mm²	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-441[D)]**
Für Aderendhülsen 6,0 – 16,0 mm²	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-451[E)]**
Für Stiftkontakte 0,5 / 2,5 / 8 – 10 mm²	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-461[F)]**



PROFI-CRIMP-HANDWERKZEUG

SCHRUMPF-QUETSCHVERBINDER



- → **Profi Crimp-Handwerkzeug für vollisolierte Schrumpf-Quetschverbinder**
- → **Eine entriegelbare Zwangssperre sichert das vollständige Crimpen**
- → **Perfekte Crimpergebnisse durch minimales Spiel**
- → **Ergonomische Softhandgriffe für entspanntes Arbeiten auch bei vielen Crimpvorgängen**
- → **Hochwertige Verarbeitung aus Spezialstahl und „Made in Germany“**

Unser Profi-Crimpwerkzeug für vollisolierte Schrumpf-Quetschverbinder wurde speziell für den professionellen Einsatz entwickelt und verbindet präzise Crimpergebnisse mit hoher Zuverlässigkeit. Die integrierte, entriegelbare Zwangssperre stellt sicher, dass jeder Crimpvorgang vollständig ausgeführt wird und dauerhaft hält. Dank minimalem Spiel im Mechanismus arbeitet das Werkzeug stets normgerecht und liefert gleichbleibend hochwertige Resultate. Die ergonomisch geformten Softhandgriffe ermöglichen auch bei häufigen und intensiven Anwendungen ein komfortables, ermüdungsfreies Arbeiten. Gefertigt aus hochwertigem Spezialstahl und in Deutschland produziert, überzeugt das Crimpwerkzeug durch eine robuste Bauweise sowie maximale Langlebigkeit im anspruchsvollen täglichen Werkstatteinsatz.

PROFI-CRIMP-HANDWERKZEUG

Crimp-Einsatz



Crimp-Einsatz	Für isolierte Schrumpf-Quetschverbinder (weiß, gelb, rot) von 0,35-6,0 mm² (Seite 136 – 138)
Werkzeugmaterial	Spezialmetall mit zusätzlicher Spezialvergütung
Griffmaterial	Zweikomponenten Kunststoff
Gewicht	520 g

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Profi Crimpzange für isolierte Schrumpf-Quetschverbinder	1	Faltschachtel	**8PE 002 007-031**



BASIC-CRIMP-HANDWERKZEUG

Leitungsquerschnitt	0,5 – 6,0 mm²
Material	Metall
Griffmaterial	Kunststoff
Info	Nicht geeignet zum Quetschen von Stoßverbindern mit Isolationen, ohne auswechselbaren Crimpeinsatz

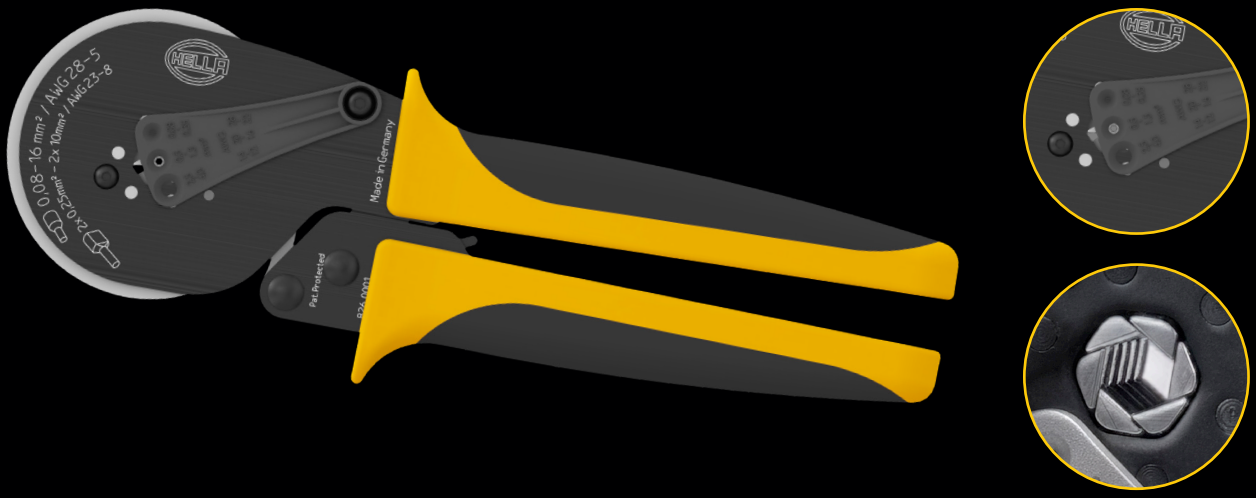
Anwendung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Für isolierte Quetschverbinder	1	Faltschachtel	**8PE 002 007-001**
Für unisolierte Quetschverbinder	1	Faltschachtel	**8PE 002 007-011**





PROFI-CRIMP-HANDWERKZEUG

ADERENDHÜLSEN



- → **Schnelle und unkomplizierte Positionierung der Aderendhülse durch Schwenkpositionierer**
- → **Einfaches Einlegen ohne zu Überlegen durch vorgegebene Einlegeposition**
- → **Immer eine normgerechte Crimpung durch eingebaute Zwangssperre**
- → **Ergonomische Softhandgriffe für entspanntes Arbeiten auch bei vielen Crimp-Vorgängen**
- → **Hochwertige Verarbeitung „Made in Germany“**

Unser Crimpwerkzeug für Aderendhülsen wurde speziell für den professionellen Werkstatteinsatz entwickelt und ermöglicht ein besonders schnelles und präzises Arbeiten. Der praktische Schwenkpositionierer sorgt dafür, dass die Aderendhülse mühelos an der richtigen Stelle positioniert werden kann. Durch die klar definierte Einlegeposition gelingt das Einlegen stets intuitiv und ohne langes Überlegen. Die integrierte Zwangssperre stellt sicher, dass jeder Crimpvorgang normgerecht und zuverlässig ausgeführt wird. Ergonomische Softhandgriffe unterstützen ein entspanntes Arbeiten – selbst bei vielen Crimpvorgängen hintereinander. Dank hochwertiger Verarbeitung und „Made in Germany“ steht das Werkzeug für Qualität, Langlebigkeit und professionelles Arbeiten auf höchstem Niveau.

PROFI-CRIMP-HANDWERKZEUG

Crimpbereich	Aderendhülsen 0,08 – 16,0 mm², Zwillings-Aderendhülsen 2 x 0,25 – 2 x 10 mm²
Crimpform	Sechskant
Werkzeugmaterial	Spezialmetall mit zusätzlicher Spezialvergütung
Griffmaterial	Zweikomponenten Kunststoff
Gewicht	500 g

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Profi-Crimpzange für Aderendhülsen mit praktischem Schwenkpositionierer	1	Faltschachtel	**8PE 002 007-021**



BASIC-CRIMP-HANDWERKZEUG

Material	Metall
Griff	Kunststoff
Abisolierbereich	0,75 – 6,0 mm²
Quetschverbinder	Isolierte Quetschverbinder von 0,5 – 6,0 mm²
Schneidfunktion	Bis 4 mm²
Kabelisolierung	Polyvinylchlorid (PVC)

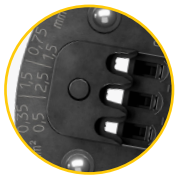
Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Crimp- und Abisolierzange	1	Faltschachtel	**8PE 002 006-001**



PROFI-CRIMP-HANDWERKZEUG

SUPERSEAL / DEUTSCH DT

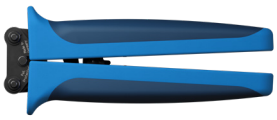






Unsere SUPERSEAL- / DEUTSCH DT-Handzange wurde für präzises und effizientes Arbeiten in der Werkstatt entwickelt. Der integrierte Positionierer ermöglicht eine schnelle und sichere Ausrichtung des Steckverbinders, während die lineare Führung ein perfektes Einrollen der Flügel gewährleistet. Dank werkzeuglosem Kopfwechsel bleibt die Zange flexibel für unterschiedliche Anwendungen. Die ergonomischen Softhandgriffe sorgen auch bei vielen Crimpvorgängen für angenehmes Arbeiten. Hochwertige Verarbeitung und „Made in Germany" machen dieses Werkzeug besonders langlebig und zuverlässig.

- → Schnelle und unkomplizierte Positionierung durch integrierten Positionierer
- → Perfektes Einrollverhalten der Steckverbinderflügel durch lineare Führung
- → Einfacher und Werkzeugloser Kopfwechsel für maximale Flexibilität
- → Ergonomische Softhandgriffe für entspanntes Arbeiten auch bei vielen Crimp-Vorgängen
- → Hochwertige Verarbeitung „Made in Germany"



Griffmaterial	Zweikomponenten Kunststoff
Gewicht	308 g

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Werkzeuggriff mit ergonomischen Softhandgriffen (ohne Werkzeugkopf)	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-051**

1)



2)



3)



Crimpbereich	SUPERSEAL: 0,35 – 0,5 mm², 1,5 – 2,5 mm² und 0,75 – 1,5 mm² DEUTSCH DT: 0,5 mm²/1,3 – 2,1 mm² / 0,5 – 1,3 mm²
Crimpform	Doppel-W Crimp
Werkzeugmaterial	Spezialmetall mit zusätzlicher Spezialvergütung
Info	Mit Positionierungshilfe[1)]

Werkzeugkopf	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
SUPERSEAL[1)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-401**
DEUTSCH DT[2)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-061**
ABS-G[3)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-071**

4)



5)



6)



Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Werkzeuggriff Entriegelung[4)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-301**
Entriegelungsklinge SUPERSEAL[5)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-351**
Entriegelungsklinge DEUTSCH DT[6)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-371**

EXPERT-CRIMP-HANDWERKZEUG

DEUTSCH DT



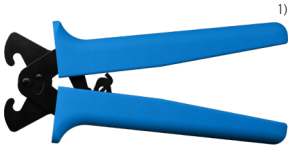
- → **Perfektes Einrollverhalten der Steckverbinderflügel durch lineare Führung**
- → **Immer eine normgerechte Crimpung durch integrierte Zwangssperre**
- → **Einfacher und Werkzeugloser Kopfwechsel für maximale Flexibilität**
- → **Ergonomische Softhandgriffe für entspanntes Arbeiten auch bei vielen Crimp-Vorgängen**
- → **Hochwertige Verarbeitung „Made in Germany“**

Unser Crimpwerkzeug für DEUTSCH DT-Steckverbindungen bietet eine zuverlässige Lösung für präzise und belastbare Verbindungen im professionellen Einsatz. Die lineare Führung sorgt dafür, dass sich die Steckverbinderflügel sauber und gleichmäßig einrollen, was ein perfektes Crimpergebnis unterstützt. Eine integrierte Zwangssperre stellt sicher, dass jeder Arbeitsgang normgerecht und vollständig ausgeführt wird. Durch den werkzeuglosen Kopfwechsel bleibt das System jederzeit flexibel für unterschiedliche Steckverbindergrößen. Die ergonomischen Softhandgriffe ermöglichen auch bei intensiven Serienarbeiten ein angenehmes und ermüdungsfreies Handling. Mit hochwertiger Verarbeitung und „Made in Germany“ überzeugt das Werkzeug durch lange Lebensdauer und hohe Zuverlässigkeit im täglichen Einsatz.

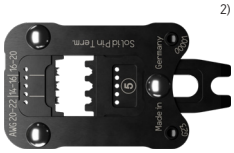
Griffmaterial	Kunststoff
Crimpbereich	0,5 mm^2/1,3 – 2,1 mm^2 / 0,5 – 1,3 mm^2
Crimpform	Doppel-W Crimp
Werkzeugmaterial	Spezialmetall mit zusätzlicher Spezialvergütung
Gewicht	520 g

Beschreibung	VPE	Verpackungsart	Artikelnummer
Werkzeuggriff mit ergonomischen Softhandgriffen (ohne Werkzeugkopf)[1)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-501**
Werkzeugkopf DEUTSCH DT[2)]	1	Faltschachtel	**8PE 863 807-511**

1)



2)



BESTELLNUMMERNÜBERSICHT

ART.-NR.	SEITE
5DS	
5DS 008 125-001	193
5DS 008 125-011	192
8EZ	
8EZ 008 021-001	52
8EZ 008 021-011	52
8EZ 008 022-001	52
8EZ 008 022-011	52
8HG	
8HG 005 953-001	77
8HG 007 647-001	94, 98
8HK	
8HK 187 228-131	188
8HK 187 228-141	188
8HK 187 228-151	188
8HK 187 228-161	188
8HK 187 228-171	188
8HK 187 228-181	188
8HK 187 228-191	188
8HK 187 228-201	188
8HK 187 228-211	188
8HK 187 228-221	188
8HK 187 228-231	188
8HK 187 228-241	188
8HK 187 228-251	188
8HK 187 228-261	188
8HK 187 228-271	188
8HK 187 228-281	188
8HK 187 228-291	188
8HK 187 228-301	189
8HK 187 228-321	189
8HK 187 228-351	189
8HK 187 228-361	189
8HK 187 228-381	189
8HK 187 228-401	189
8HK 187 228-421	189
8HK 187 228-441	189
8HK 187 228-461	189
8HK 187 228-471	189
8HK 187 228-501	189
8HK 187 228-551	189
8HK 710 702-101	186
8HK 710 702-111	186
8HK 710 702-131	186
8HK 710 702-141	186
8HK 710 702-151	186
8HK 710 702-161	186
8HK 710 702-191	186
8HK 713 394-001	186
8HK 713 820-001	184
8HK 713 820-011	184
8HK 713 820-021	184
8HK 713 820-031	184
8HK 713 820-041	184
8HK 713 820-051	184
8HK 713 820-061	184
8HK 713 820-071	184
8HK 713 820-081	184
8HK 713 820-091	184
8HK 713 820-101	184
8HK 748 452-002	185
8HK 748 452-012	185
8HK 748 452-022	185
8HK 748 452-032	185
8HK 748 452-042	185
8HK 748 452-052	185
8HK 748 452-062	185
8HK 748 452-072	185
8HK 748 452-082	185
8HK 748 452-092	185
8HK 748 452-102	185
8HK 748 453-102	185
8HK 748 453-112	185
8HK 748 453-132	185
8HK 748 453-142	185
8HK 748 453-152	185
8HK 748 453-162	185
8HK 748 453-192	185
8HL	
8HL 177 884-002	164
8HL 177 884-012	164
8HL 177 884-022	164
8HL 185 549-001	162
8HL 185 549-011	162
8HL 185 549-021	162
8HL 185 549-031	163
8HL 185 549-041	162
8HL 185 549-051	162
8HL 185 549-061	162
8HL 185 549-071	163
8HL 707 877-002	160
8HL 707 877-012	160
8HL 707 877-022	160
8HL 707 877-032	160
8HL 707 877-041	160
8HL 707 877-051	160
8HL 707 877-081	160
8HL 707 877-091	160
8HL 707 877-101	160
8HL 707 877-121	160
8HL 707 877-131	160
8HL 707 877-141	160
8HL 707 878-012	161
8HL 707 878-022	161
8HL 707 879-012	161
8HL 717 962-001	160
8HL 717 962-011	160
8HL 717 962-021	160
8HL 717 962-031	160
8HL 717 962-041	160
8HL 717 962-051	160
8HL 717 962-061	160
8HL 717 962-111	160
8HL 717 962-121	160
8HL 717 962-131	160
8HL 717 962-141	160
8HL 717 962-161	160
8HL 717 962-171	160
8HL 717 962-181	160
8HL 717 964-001	161
8HS	
8HS 071 414-001	164
8HS 071 415-001	164
8HS 749 192-002	187
8HS 749 192-012	187
8HS 749 192-022	187
8HS 749 192-032	187
8HS 749 192-042	187
8HS 749 192-052	187
8HS 749 192-062	187
8HS 749 192-072	187
8HS 749 192-082	187
8HS 749 192-092	187
8HS 749 193-002	187
8HS 749 193-012	187
8HS 749 193-022	187
8HS 749 193-032	187
8HS 749 193-042	187
8HS 749 193-052	187
8HS 749 193-062	187
8HS 749 193-072	187
8HS 749 193-082	187
8HS 749 193-092	187
8HS 749 194-002	187
8HS 749 194-012	187
8HS 749 194-022	187
8JA	
8JA 001 909-001	190
8JA 001 909-011	190
8JA 001 915-001	62
8JA 001 918-002	70
8JA 001 918-011	71
8JA 001 918-021	70
8JA 001 920-011	67
8JA 001 925-001	63
8JA 001 930-001	71
8JA 001 930-003	71
8JA 001 930-031	74
8JA 001 930-041	71

ART.-NR.	SEITE
8JA 001 931-051	104
8JA 001 931-061	104
8JA 001 931-071	104
8JA 002 262-001	62
8JA 002 262-003	62
8JA 002 263-001	66
8JA 002 263-011	65
8JA 002 263-031	66
8JA 002 264-051	106
8JA 003 831-001	86
8JA 003 832-001	90
8JA 003 832-011	90
8JA 005 476-002	72
8JA 005 951-001	77
8JA 005 951-003	77
8JA 005 951-027	77
8JA 005 951-041	77
8JA 005 951-061	79
8JA 005 952-001	82
8JA 005 952-011	81
8JA 005 952-013	81
8JA 005 952-041	113
8JA 005 952-061	83
8JA 005 952-081	113
8JA 005 952-091	81
8JA 007 024-001	36
8JA 007 241-021	93
8JA 007 241-031	93
8JA 007 589-001	56
8JA 007 589-002	56
8JA 007 589-011	55
8JA 007 589-021	55
8JA 007 589-031	56
8JA 007 589-032	56
8JA 007 589-041	56
8JA 007 589-042	56
8JA 007 589-052	56
8JA 007 589-062	61
8JA 007 589-111	58
8JA 007 589-141	58
8JA 007 589-152	56
8JA 007 644-041	97
8JA 007 644-051	97
8JA 008 084-001	86
8JA 008 969-001	81
8JA 008 969-011	82
8JA 008 981-001	82
8JA 011 896-001	98
8JA 201 021-022	154
8JA 201 021-032	154
8JA 201 021-042	154
8JA 201 021-062	154
8JA 201 021-082	154
8JA 201 021-122	154
8JA 201 021-801	152
8JA 201 021-811	152
8JA 201 021-821	153
8JA 201 021-831	153
8JA 201 021-841	153
8JA 201 021-851	154
8JA 201 022-022	154
8JA 201 022-032	154
8JA 201 022-042	154
8JA 201 022-062	154
8JA 201 022-082	154
8JA 201 022-122	154
8JA 201 022-801	152
8JA 201 022-811	152
8JA 201 022-821	153
8JA 201 022-831	153
8JA 201 022-841	153
8JA 201 022-851	154
8JA 746 183-012	149, 199
8JA 746 183-022	149, 199
8JA 746 183-032	149, 199
8JA 746 183-042	149, 199
8JA 746 183-052	149, 199
8JA 746 183-062	149, 199
8JA 746 184-012	199
8JA 746 184-022	199
8JA 746 184-032	150, 199
8JA 746 184-042	150, 199
8JA 746 184-052	150, 199
8JA 746 184-062	150, 199
8JB	
8JB 001 933-011	64
8JB 001 933-031	66
8JB 001 933-042	64
8JB 001 934-021	106
8JB 001 935-031	103
8JB 001 935-041	103
8JB 001 935-051	103
8JB 001 935-501	103
8JB 001 939-001	72
8JB 001 941-001	68
8JB 001 941-002	68
8JB 001 941-041	69
8JB 001 941-062	68
8JB 001 943-001	69
8JB 001 943-003	69
8JB 001 943-011	69
8JB 001 943-041	74
8JB 001 944-011	67
8JB 001 946-011	59
8JB 001 946-021	59
8JB 001 946-022	59
8JB 001 946-031	58
8JB 001 946-041	59
8JB 001 946-051	59
8JB 001 946-082	59
8JB 001 946-092	59
8JB 001 946-101	60
8JB 001 946-127	59
8JB 002 281-001	62
8JB 002 281-002	62
8JB 002 281-011	63
8JB 002 286-021	60
8JB 002 286-031	60
8JB 003 833-001	85
8JB 003 833-011	85
8JB 003 833-031	85
8JB 003 834-001	88
8JB 003 834-021	88
8JB 003 834-031	88
8JB 004 123-001	61
8JB 004 123-002	61
8JB 004 123-012	61
8JB 004 123-031	61
8JB 004 123-032	61
8JB 004 123-042	54
8JB 004 123-051	54
8JB 004 777-001	60
8JB 004 777-002	60
8JB 004 777-011	60
8JB 005 949-001	76
8JB 005 949-011	76
8JB 005 949-012	76
8JB 005 949-031	79
8JB 005 949-041	76
8JB 006 462-001	69
8JB 007 242-011	93
8JB 007 242-021	93
8JB 007 645-021	96
8JB 007 645-031	96
8JB 008 023-001	52
8JB 008 023-011	53
8JB 008 032-001	57
8JB 008 085-001	85
8JB 008 085-011	88
8JB 008 085-031	88
8JB 010 806-001	103
8JB 011 895-001	97
8JB 742 649-001	43
8JD	
8JD 002 289-081	46
8JD 002 289-201	46
8JD 002 289-211	46
8JD 002 290-141	46
8JD 002 290-201	46
8JD 002 290-211	46
8JD 002 291-141	46
8JD 002 291-201	46
8JD 002 291-211	46
8JD 002 294-081	46
8JD 002 294-201	46
8JD 002 294-211	46
8JD 003 285-011	35
8JD 003 285-021	35
8JD 004 588-001	47
8JD 005 235-002	37
8JD 005 235-801	37

ART.-NR.	SEITE
8JD 005 993-001	41
8JD 005 993-002	41
8JD 005 993-021	42
8JD 005 993-032	42
8JD 005 993-051	43
8JD 005 993-061	43
8JD 005 993-072	41
8JD 005 993-082	41
8JD 005 993-092	41
8JD 005 993-102	41
8JD 005 993-112	42
8JD 005 993-122	41
8JD 005 993-161	45
8JD 005 993-171	45
8JD 005 993-181	45
8JD 008 151-001	157
8JD 008 151-011	157
8JD 008 151-021	157
8JD 008 151-031	157
8JD 008 151-041	157
8JD 008 151-051	157
8JD 008 151-061	157
8JD 008 152-001	157
8JD 008 152-011	157
8JD 008 152-021	157
8JD 008 152-031	157
8JD 008 152-041	157
8JD 008 152-051	157
8JD 008 152-061	157
8JD 187 871-001	34
8JD 187 871-011	34
8JD 187 871-021	34
8JD 187 871-031	37
8JD 187 871-041	39
8JD 743 135-001	38
8JD 743 135-011	39
8JD 743 136-001	38
8JD 743 557-001	33
8JD 743 557-011	33
8JD 743 557-021	33
8JD 743 557-031	33
8JD 743 557-041	33
8JD 743 557-051	33
8JD 743 557-081	39
8JD 743 557-111	34
8JD 743 557-121	34
8JD 743 557-801	35
8JD 743 557-811	35
8JD 743 708-001	38
8JD 743 709-001	38
8JD 743 710-001	38
8JR	
8JR 177 882-002	166
8JR 177 882-012	166
8JR 177 882-022	166
8JR 177 882-032	166
8JR 177 882-042	166

ART.-NR.	SEITE
8JR 177 882-052	166
8JR 177 882-062	166
8JR 177 883-002	166
8JR 177 883-012	166
8JR 177 883-022	166
8JR 177 883-032	166
8JR 177 883-042	166
8JR 177 883-052	166
8JR 177 883-062	166
8JR 178 252-002	167
8JR 178 252-012	167
8JR 178 252-022	167
8JR 178 252-032	167
8JR 178 252-042	167
8JR 178 252-052	167
8JR 178 587-002	167
8JR 178 587-022	167
8JR 178 587-032	167
8JS	
8JS 003 481-803	31
8JS 003 481-823	31
8JS 004 743-803	31
8JS 009 257-801	31, 196
8JS 025 889-003	27
8JS 025 889-801	27
8JS 089 015-003	27
8JS 089 015-801	27
8JS 091 603-003	27
8JS 091 603-801	27
8JS 174 320-001	28
8JS 174 320-011	28
8JS 174 320-021	28
8JS 174 320-031	28
8JS 174 320-041	28
8JS 174 320-051	28
8JS 174 320-061	28
8JS 174 320-071	28
8JS 174 326-001	29
8JS 174 326-011	29
8JS 174 326-021	29
8JS 174 326-031	29
8JS 174 326-041	29
8JS 174 326-051	29
8JS 174 326-061	29
8JS 174 326-071	29
8JS 174 326-081	29
8JS 174 328-001	29
8JS 174 328-011	29
8JS 174 328-021	29
8JS 174 328-031	29
8JS 218 228-011	25
8JS 218 228-021	25
8JS 218 228-031	25
8JS 218 228-041	25
8JS 218 228-051	25
8JS 218 228-061	25
8JS 218 228-071	25

ART.-NR.	SEITE
8JS 218 229-012	17
8JS 218 229-022	17
8JS 218 229-032	17
8JS 218 229-042	17
8JS 218 229-052	17
8JS 218 229-062	17
8JS 218 229-072	17
8JS 218 230-012	17
8JS 218 230-022	17
8JS 218 230-032	17
8JS 218 230-042	17
8JS 704 073-003	27
8JS 704 073-801	27
8JS 711 683-002	13, 196
8JS 711 683-011	13
8JS 711 683-021	13, 196
8JS 711 683-031	13, 196
8JS 711 683-042	13
8JS 711 683-052	13, 196
8JS 711 683-062	14
8JS 711 683-072	14
8JS 711 683-082	14
8JS 711 683-092	14
8JS 711 683-102	14
8JS 711 683-112	14
8JS 711 683-122	14
8JS 711 683-132	14
8JS 711 683-202	14
8JS 711 683-212	14
8JS 711 683-222	14
8JS 711 683-232	14
8JS 711 683-242	14
8JS 711 683-252	14
8JS 711 683-262	14
8JS 711 683-272	14
8JS 711 683-821	13
8JS 711 683-831	13
8JS 711 683-841	13
8JS 711 683-851	13
8JS 711 683-861	31
8JS 711 683-871	13
8JS 711 683-881	13
8JS 711 683-903	31
8JS 711 683-931	31
8JS 711 684-002	13, 196
8JS 711 684-821	13
8JS 711 685-002	13, 196
8JS 711 685-821	13
8JS 711 686-002	13, 196
8JS 711 686-821	13
8JS 711 687-002	13, 196
8JS 711 687-821	13
8JS 711 688-002	13, 196
8JS 711 688-821	13
8JS 711 689-002	13, 196
8JS 711 689-821	13
8JS 711 690-002	13, 196

ART.-NR.	SEITE
8JS 711 690-821	13
8JS 713 144-003	27
8JS 713 549-003	27
8JS 713 550-003	27
8JS 713 550-801	27
8JS 713 564-002	28
8JS 713 567-003	28
8JS 713 575-001	20
8JS 713 575-011	20
8JS 713 575-021	20
8JS 713 575-031	20
8JS 713 575-041	20
8JS 713 575-051	20
8JS 713 575-061	20
8JS 713 575-102	20
8JS 713 575-112	20
8JS 713 575-122	20
8JS 713 575-132	20
8JS 713 575-142	20
8JS 713 575-152	20
8JS 713 575-162	20
8JS 713 575-172	20
8JS 713 575-201	21
8JS 713 575-211	21
8JS 713 575-221	21
8JS 713 575-231	21
8JS 713 575-241	21
8JS 713 575-251	21
8JS 713 575-261	21
8JS 713 575-271	21
8JS 713 575-281	21
8JS 713 575-291	21
8JS 713 575-301	21
8JS 713 575-311	21
8JS 713 804-003	27
8JS 713 805-003	28
8JS 713 806-003	28
8JS 713 807-003	28
8JS 713 808-003	28
8JS 728 595-051	16
8JS 728 595-061	16
8JS 728 595-071	16
8JS 728 595-081	16
8JS 728 595-091	16
8JS 728 595-101	16
8JS 728 595-111	16
8JS 728 595-131	16
8JS 728 595-141	16
8JS 728 595-151	16
8JS 728 595-161	16
8JS 728 595-171	16
8JS 728 595-181	16
8JS 728 595-191	16
8JS 728 595-212	16
8JS 728 595-901	31
8JS 728 596-081	15, 196
8JS 728 596-091	15, 196

ART.-NR.	SEITE
8JS 728 596-101	15, 196
8JS 728 596-111	15, 196
8JS 728 596-121	15, 196
8JS 728 596-131	15, 196
8JS 728 596-141	15, 196
8JS 728 596-151	15, 196
8JS 728 596-161	15, 196
8JS 728 596-171	15, 196
8JS 728 596-182	15
8JS 728 596-192	15
8JS 728 596-202	15
8JS 728 596-212	15
8JS 728 596-222	15
8JS 728 596-232	15
8JS 728 596-242	15
8JS 728 596-252	15
8JS 728 596-262	16
8JS 728 596-272	16
8JS 728 596-282	16
8JS 728 596-292	16
8JS 728 596-302	16
8JS 728 596-312	16
8JS 728 596-322	16
8JS 728 596-332	16
8JS 728 596-342	16
8JS 728 596-352	16
8JS 728 596-801	15
8JS 728 596-811	15
8JS 728 596-821	15
8JS 728 596-831	15
8JS 728 596-841	15
8JS 728 596-851	15
8JS 728 596-861	15
8JS 728 596-871	15
8JS 728 596-881	15
8JS 728 596-891	15
8JS 728 596-901	31
8JS 728 596-921	31
8JS 735 379-801	31
8JS 740 026-001	23
8JS 740 026-011	23
8JS 740 026-021	23
8JS 740 026-031	23
8JS 740 026-041	23
8JS 740 026-101	23
8JS 740 026-111	23
8JS 740 026-201	23
8JS 740 026-211	23
8JS 740 026-221	23
8JS 740 026-231	23
8JS 740 026-241	23
8JS 740 026-251	23
8JS 740 026-261	23
8JS 740 026-271	23
8JS 740 026-301	24
8JS 740 026-311	24
8JS 740 026-321	24

ART.-NR.	SEITE
8JS 740 026-331	24
8JS 740 026-341	24
8JS 740 026-351	24
8JS 740 026-361	24
8JS 740 026-371	24
8JS 740 026-401	25
8JS 740 026-411	25
8JS 740 026-421	25
8JS 740 026-431	25
8JS 740 026-441	25
8JS 740 026-501	24
8JS 740 026-511	24
8JS 740 026-521	24
8JS 740 026-531	24
8JS 740 026-541	24
8JS 740 026-551	24
8JS 740 026-561	24
8JS 740 026-571	24
8JS 740 026-601	24
8JS 740 026-611	24
8JS 740 026-701	24
8JS 740 026-711	24
8JS 740 026-721	24
8JS 740 026-731	25
8JS 740 026-741	25
8JS 740 026-751	25
8JS 740 026-761	25
8JS 740 026-771	25
8JS 740 026-781	25
8JS 742 901-001	19
8JS 742 901-011	19
8JS 742 901-021	19
8JS 742 901-031	19
8JS 742 901-041	19
8JS 742 901-051	19
8JS 742 901-061	19
8JS 742 901-071	19
8JS 742 901-081	19
8JS 742 901-091	19
8JS 742 901-101	19
8JS 742 902-001	19
8JS 742 902-011	19
8JS 742 902-021	19
8JS 742 902-031	19
8JS 742 902-041	19
8JS 742 902-051	19
8JS 742 902-061	19
8JS 742 902-071	19
8JS 742 902-081	19
8JS 742 902-091	19
8JS 742 902-101	19
8JS 742 902-111	19
8JS 747 876-001	21
8JS 747 876-011	21
8JS 747 876-021	21
8JS 747 876-031	21
8JS 747 876-041	21

ART.-NR.	SEITE
8JS 747 876-051	21
8JS 747 876-061	21
8JS 747 876-071	21
8JS 747 876-081	21
8KA	
8KA 004 797-021	111
8KA 004 797-041	111
8KA 004 797-051	111
8KA 004 797-071	111
8KA 004 797-081	111
8KA 007 589-081	57
8KA 007 589-091	57
8KA 007 589-101	57
8KA 007 589-131	57
8KA 007 648-021	112
8KA 007 648-041	112
8KA 007 648-061	112
8KA 010 807-001	104
8KB	
8KB 193 607-001	190
8KB 193 607-002	190
8KB 863 949-011	190
8KL	
8KL 054 001-002	116
8KL 054 002-002	116
8KL 054 003-002	116
8KL 054 004-002	116
8KL 054 005-002	116
8KL 054 006-002	116
8KL 054 007-002	116
8KL 054 008-002	116
8KL 054 009-002	116
8KL 054 010-002	116
8KL 054 011-002	116
8KL 054 012-002	116
8KL 054 013-002	116
8KL 054 014-002	116
8KL 054 017-001	120
8KL 177 729-002	120
8KL 177 729-012	120
8KL 177 729-022	120
8KL 177 729-112	120
8KL 198 465-001	119
8KL 199 936-001	119
8KL 199 937-001	119
8KL 712 929-001	117
8KL 712 929-011	117
8KL 712 930-001	117
8KL 712 931-001	117
8KL 712 932-001	117
8KL 712 933-001	117
8KL 712 934-001	117
8KL 712 935-001	117
8KL 712 936-001	117
8KL 712 937-001	117
8KL 712 938-001	117
8KL 712 939-001	117

ART.-NR.	SEITE
8KL 712 940-001	117
8KL 712 941-001	117
8KL 712 942-001	117
8KL 712 943-001	117
8KL 712 943-002	116
8KL 712 944-001	117
8KL 712 944-002	116
8KL 712 945-001	117
8KL 712 945-002	116
8KL 712 946-001	117
8KL 712 946-002	116
8KL 712 947-001	117
8KL 712 947-002	116
8KL 712 948-001	117
8KL 712 948-002	116
8KL 712 949-001	117
8KL 712 949-002	116
8KL 712 950-001	117
8KL 712 950-002	116
8KL 712 952-001	117
8KL 712 952-002	116
8KL 712 953-001	117
8KL 712 953-002	116
8KL 712 954-002	116
8KL 712 955-001	117
8KL 712 955-002	116
8KL 712 956-002	116
8KL 712 957-001	117
8KL 712 957-002	116
8KL 712 958-001	117
8KL 712 958-002	116
8KL 712 959-001	117
8KL 712 959-002	116
8KL 712 960-001	117
8KL 712 960-002	116
8KL 712 962-001	117
8KL 712 962-002	116
8KL 712 964-001	117
8KL 712 965-001	117
8KL 712 966-001	117
8KL 712 967-001	117
8KL 712 968-001	117
8KL 712 969-001	117
8KL 712 970-001	117
8KL 712 971-001	117
8KL 712 972-001	117
8KL 712 975-001	118
8KL 712 975-002	118
8KL 712 976-001	118
8KL 712 977-001	118
8KL 712 977-002	118
8KL 712 978-001	118
8KL 712 980-001	120
8KL 712 980-002	120
8KL 712 980-032	120
8KL 712 981-001	120
8KL 712 986-001	118

ART.-NR.	SEITE
8KL 712 987-001	119
8KL 712 988-001	119
8KL 712 989-001	119
8KL 712 990-001	119
8KL 712 991-001	118
8KL 712 992-001	118
8KL 712 993-001	118
8KL 712 994-001	119
8KL 712 995-001	119
8KL 712 996-001	119
8KL 712 997-001	119
8KL 713 735-001	119
8KL 713 737-001	121
8KL 713 740-001	121
8KL 713 740-032	121
8KL 713 740-042	121
8KL 713 741-001	121
8KL 713 742-001	121
8KL 713 744-001	121
8KL 713 750-001	121
8KL 713 751-001	121
8KL 713 752-001	121
8KL 713 753-001	121
8KL 713 753-011	121
8KL 713 753-021	121
8KL 715 434-001	119
8KL 715 435-001	119
8KL 715 436-001	121
8KL 715 437-001	121
8KL 717 460-001	117
8KL 717 461-001	117
8KL 717 462-001	117
8KL 717 463-001	117
8KL 717 464-001	117
8KL 719 852-001	119
8KL 735 190-001	118
8KL 735 190-002	118
8KL 742 810-001	119
8KS	
8KS 236 688-001	114
8KS 236 689-001	114
8KS 236 689-011	114
8KS 236 690-001	115
8KS 236 691-001	115
8KS 236 693-001	115
8KS 236 694-001	115
8KV	
8KV 002 127-003	39
8KV 002 127-011	39
8KV 002 127-021	39
8KV 002 127-801	39
8KV 002 132-001	145
8KV 002 135-821	145
8KV 002 136-001	39
8KV 002 136-011	39
8KV 002 137-001	145
8KV 002 139-001	145

ART.-NR.	SEITE
8KV 002 140-001	145
8KV 002 141-001	145
8KV 002 142-031	146
8KV 002 143-031	146
8KV 002 144-031	146
8KV 002 145-031	146
8KV 004 258-031	147
8KV 004 259-031	147
8KV 004 418-004	36
8KV 004 418-821	36
8KV 177 785-007	147
8KV 177 785-017	147
8KV 705 123-002	144, 197
8KV 705 123-813	144
8KV 712 169-003	144
8KV 714 340-002	36
8KV 715 923-003	144
8KV 744 858-003	144
8KV 744 859-003	144
8KV 744 860-003	144
8KW	
8KW 003 124-811	145
8KW 009 254-801	197
8KW 043 635-013	127
8KW 043 636-003	128
8KW 044 022-003	130, 197
8KW 044 023-003	130
8KW 044 024-003	130
8KW 044 025-003	132
8KW 044 026-003	132
8KW 044 027-003	133, 197
8KW 044 028-003	133, 197
8KW 044 029-003	133, 197
8KW 044 030-003	133, 197
8KW 044 031-003	133
8KW 044 032-003	132, 197
8KW 044 033-002	134, 197
8KW 044 034-003	134
8KW 044 035-003	145, 197
8KW 044 036-003	130, 197
8KW 044 037-003	197
8KW 044 038-003	133
8KW 044 039-003	133, 197
8KW 044 040-003	132, 197
8KW 044 041-003	133
8KW 044 275-003	133
8KW 044 276-003	133, 197
8KW 044 277-003	133
8KW 044 280-003	134
8KW 044 282-003	133
8KW 044 285-023	128
8KW 044 288-003	131, 197
8KW 044 291-003	133, 197
8KW 045 145-003	132, 197
8KW 048 056-033	128
8KW 177 784-002	143
8KW 177 784-012	143

ART.-NR.	SEITE
8KW 177 784-102	143
8KW 177 784-112	143
8KW 177 784-122	143
8KW 177 784-202	143
8KW 177 784-212	143
8KW 177 784-222	143
8KW 177 784-302	143
8KW 177 784-312	143
8KW 177 784-322	143
8KW 177 784-332	143
8KW 177 784-402	143
8KW 177 784-412	143
8KW 177 784-422	143
8KW 177 784-502	143
8KW 177 784-512	143
8KW 177 784-522	143
8KW 177 784-602	143
8KW 177 784-612	143
8KW 177 784-702	143
8KW 177 784-712	143
8KW 178 042-002	134
8KW 178 042-012	134
8KW 178 042-022	134
8KW 178 042-032	134
8KW 178 042-042	134
8KW 178 042-052	134
8KW 178 042-102	134
8KW 178 042-112	134
8KW 178 042-122	134
8KW 178 042-132	134
8KW 178 042-142	134
8KW 178 042-152	134
8KW 178 042-202	134
8KW 178 042-212	134
8KW 178 042-222	134
8KW 178 042-232	134
8KW 178 042-242	134
8KW 178 043-002	135
8KW 178 043-012	135
8KW 178 043-022	135
8KW 178 044-002	135
8KW 178 044-012	135
8KW 178 044-022	135
8KW 178 045-002	135
8KW 178 045-012	135
8KW 178 045-102	135
8KW 178 045-112	135
8KW 178 045-202	135
8KW 178 045-212	135
8KW 178 045-222	135
8KW 201 025-012	155
8KW 201 025-022	155
8KW 201 025-112	155
8KW 201 025-122	155
8KW 700 142-003	130
8KW 700 143-003	132
8KW 700 144-003	128

ART.-NR.	SEITE
8KW 701 235-033	127
8KW 701 235-034	127
8KW 702 796-003	131, 197
8KW 705 392-003	130
8KW 705 393-003	130, 197
8KW 708 373-003	131, 197
8KW 708 373-103	131
8KW 708 373-203	131
8KW 708 373-303	131
8KW 708 374-003	131
8KW 732 566-003	136, 198
8KW 732 566-103	136
8KW 732 567-003	136, 198
8KW 732 568-003	136, 198
8KW 732 568-103	136
8KW 732 568-203	136
8KW 732 569-003	136, 198
8KW 732 569-103	136
8KW 732 569-203	136
8KW 732 570-003	137
8KW 732 571-003	137
8KW 732 572-003	137
8KW 732 573-003	137, 198
8KW 732 574-003	137, 198
8KW 732 575-003	137, 198
8KW 732 576-003	137, 198
8KW 732 577-003	137, 198
8KW 732 578-003	137
8KW 732 579-003	138, 198
8KW 732 580-003	138, 198
8KW 732 581-003	138, 198
8KW 733 815-003	127
8KW 744 697-003	130
8KW 744 698-003	130
8KW 744 699-003	131
8KW 744 699-103	131
8KW 744 699-203	131
8KW 744 699-303	131
8KW 744 700-003	131
8KW 744 700-103	132
8KW 744 703-003	131
8KW 744 704-003	131
8KW 744 705-003	131
8KW 744 708-003	125
8KW 744 709-003	125
8KW 744 710-003	125
8KW 744 711-003	125
8KW 744 712-003	125
8KW 744 713-003	125
8KW 744 714-003	125
8KW 744 715-003	125
8KW 744 716-003	125
8KW 744 717-003	125
8KW 744 718-003	125
8KW 744 719-003	125
8KW 744 720-003	125
8KW 744 721-003	125

ART.-NR.	SEITE
8KW 744 722-003	125
8KW 744 723-003	125
8KW 744 724-003	125
8KW 744 725-003	125
8KW 744 726-003	125
8KW 744 727-003	125
8KW 744 728-003	125
8KW 744 729-003	125
8KW 744 730-003	125
8KW 744 731-003	125
8KW 744 732-003	125
8KW 744 733-003	132
8KW 744 734-003	132
8KW 744 752-003	127
8KW 744 752-103	127
8KW 744 752-203	127
8KW 744 754-003	137
8KW 744 755-003	137
8KW 744 757-003	137, 198
8KW 744 757-103	137
8KW 744 757-203	137
8KW 744 758-003	137, 198
8KW 744 758-203	137
8KW 744 758-303	137
8KW 744 761-003	136
8KW 744 762-003	136
8KW 744 763-003	136
8KW 744 765-003	138
8KW 744 766-003	138, 198
8KW 744 767-003	138
8KW 744 768-003	138, 198
8KW 744 772-003	133
8KW 744 773-003	133
8KW 744 774-003	133
8KW 744 775-003	133
8KW 744 776-003	133
8KW 744 777-003	133
8KW 744 778-003	133
8KW 744 779-003	133
8KW 744 780-003	133
8KW 744 782-003	133
8KW 744 783-003	133
8KW 744 784-003	133
8KW 744 785-003	133
8KW 744 786-003	133
8KW 744 799-003	131
8KW 744 805-801	148
8KW 744 806-801	148
8KW 744 807-801	148
8KW 744 808-801	148
8KW 744 809-801	149
8KW 744 810-801	149
8KW 744 817-003	127
8KW 744 820-003	127
8KW 744 823-003	127
8KW 744 825-003	126
8KW 744 825-013	126

ART.-NR.	SEITE
8KW 744 825-023	126
8KW 744 825-033	126
8KW 744 825-043	126
8KW 744 825-053	126
8KW 744 832-003	128
8KW 744 832-103	127
8KW 744 833-003	128
8KW 744 834-003	128
8KW 744 834-103	128
8KW 744 836-002	150, 199
8KW 744 837-002	150, 199
8KW 744 839-003	140
8KW 744 840-003	140
8KW 744 841-003	140
8KW 744 842-003	140
8KW 744 843-003	140
8KW 744 844-003	140
8KW 744 845-003	140
8KW 744 846-003	140
8KW 744 847-003	140
8KW 744 847-103	140
8KW 744 847-203	140
8KW 744 847-303	140
8KW 744 848-103	141
8KW 744 848-203	141
8KW 744 848-303	141
8KW 744 848-403	141
8KW 744 848-503	141
8KW 744 848-603	141
8KW 744 848-703	141
8KW 744 848-803	141
8KW 744 848-903	141
8KW 744 882-003	127
8KW 744 887-013	142
8KW 744 888-013	142
8KW 744 889-013	142
8KW 744 890-013	142
8KW 746 778-003	125
8KW 746 779-003	125
8KW 746 780-003	125
8KW 746 781-003	125
8KW 746 782-003	125
8KW 746 783-003	125
8KX	
8KX 043 021-031	174
8KX 043 021-032	174
8KX 043 021-042	174
8KX 091 391-001	182
8KX 091 391-112	181
8KX 091 391-122	181
8KX 091 391-132	181
8KX 091 391-142	181
8KX 091 391-322	181
8KX 091 391-332	181
8KX 091 391-342	181
8KX 091 392-001	182
8KX 091 392-321	182

ART.-NR.	SEITE
8KX 091 392-421	182
8KX 091 392-521	182
8KX 091 394-001	182
8KX 091 395-001	182
8KX 091 450-031	174
8KX 091 450-032	174
8KX 091 450-042	174
8KX 091 451-031	174
8KX 091 451-032	174
8KX 091 451-042	174
8KX 091 452-031	175
8KX 091 452-032	175
8KX 091 452-042	175
8KX 091 453-001	175
8KX 174 396-002	178
8KX 174 396-012	178
8KX 174 396-021	178
8KX 707 911-001	175
8KX 707 911-011	175
8KX 707 911-042	175
8KX 707 911-062	175
8KX 707 911-102	177
8KX 707 911-112	177
8KX 707 912-001	176
8KX 707 912-011	176
8KX 707 913-001	176
8KX 707 913-011	176
8KX 707 913-042	177
8KX 707 914-022	176
8KX 707 914-032	176
8KX 707 914-042	176
8KX 707 914-052	176
8KX 707 916-001	180
8KX 707 916-011	180
8KX 707 916-021	180
8KX 707 916-031	180
8KX 707 916-041	180
8KX 707 916-051	180
8KX 707 917-011	181
8KX 707 917-021	181
8KX 707 917-031	181
8KX 707 917-041	181
8KX 707 917-051	181
8KX 707 917-061	181
8KX 707 917-412	181
8KX 707 917-422	181
8KX 707 917-512	181
8KX 707 917-522	181
8KX 707 918-001	180
8KX 707 918-011	180
8KX 707 918-021	180
8KX 707 918-031	180
8KX 716 405-001	175
8KX 716 405-011	175
8KX 716 405-022	176
8KX 716 405-032	176
8KX 719 756-001	182

ART.-NR.	SEITE
8KX 719 757-001	182
8KX 719 757-012	182
8KX 719 757-412	182
8KX 719 757-422	182
8KX 719 757-432	182
8KX 719 757-442	182
8KX 719 757-512	182
8KX 719 757-522	182
8KX 742 695-022	177
8KX 742 695-032	177
8KX 747 875-001	177
8KX 747 875-002	177
8KX 747 875-011	177
8KX 747 875-012	177
8KX 747 875-032	177
8PD	
8PD 004 508-001	101
8PD 004 508-011	101
8PD 004 508-031	101
8PD 007 216-001	101
8PE	
8PE 002 006-001	197, 213
8PE 002 006-041	206
8PE 002 007-001	211
8PE 002 007-011	211
8PE 002 007-021	212
8PE 002 007-031	210
8PE 002 007-101	208
8PE 713 576-011	17
8PE 713 576-021	17
8PE 863 807-051	214
8PE 863 807-061	214
8PE 863 807-071	214
8PE 863 807-301	214
8PE 863 807-351	214
8PE 863 807-371	214
8PE 863 807-401	214
8PE 863 807-411	209
8PE 863 807-421	209
8PE 863 807-431	209
8PE 863 807-441	209
8PE 863 807-451	209
8PE 863 807-461	209
8PE 863 807-501	215
8PE 863 807-511	215
8PE 863 807-801	209
9GD	
9GD 735 641-001	72
9GD 746 185-002	150, 199
9GD 746 186-002	150
9GD 746 187-002	150, 199
9GH	
9GH 707 920-022	178
9GH 707 920-032	178
9GH 707 920-042	178
9GH 707 920-052	178
9GH 707 920-062	179
9GH 707 920-072	179
9GH 707 920-801	178
9GH 707 920-811	178
9GH 707 920-821	179
9GH 707 921-022	179
9GH 707 921-032	179
9GH 707 921-042	179
9GH 707 921-052	179
9GH 707 921-062	179
9GH 707 921-072	179
9GH 707 921-801	179
9GH 707 921-811	179
9GH 707 921-821	179
9GT	
9GT 735 641-012	85, 90
9MJ	
9MJ 007 825-001	170
9MJ 007 825-011	170
9MJ 007 825-021	170
9MJ 007 825-031	170
9MJ 007 825-041	170
9MJ 007 825-051	170
9MJ 007 825-061	170
9MJ 007 825-071	170
9MJ 008 039-001	170
9MJ 008 039-011	170
9MJ 008 039-021	170
9MJ 008 039-031	170
9MJ 008 039-041	170
9MJ 008 039-051	170
9MJ 008 039-061	170
9MJ 176 267-001	169
9MJ 176 269-001	169
9MJ 178 458-002	171, 200
9MJ 178 458-012	171, 200
9MJ 178 458-022	171, 200
9MJ 178 458-032	171, 200
9MJ 178 458-042	171, 200
9MJ 178 458-052	171, 200
9MJ 178 458-062	171, 200
9MJ 178 458-072	171, 200
9MJ 178 458-082	171, 200
9MJ 178 458-092	171, 200
9MJ 178 458-102	171, 200
9MJ 178 458-112	171, 200
9MJ 178 458-122	171, 200
9MJ 178 458-801	200
9MJ 186 375-003	168
9MJ 186 375-011	169
9MJ 707 869-003	168
9MJ 707 869-013	168
9MJ 707 869-852	168
9MJ 707 870-013	168
9MJ 707 871-013	168
9MJ 707 872-003	168
9MJ 707 873-013	168
9MJ 707 874-013	168
9MJ 707 875-013	168
9MJ 735 430-001	168
9MJ 747 877-001	21, 177
9MK	
9MK 726 758-821	94
9MK 726 759-831	98
9MK 726 761-811	94
9MK 726 762-831	98
9MK 741 492-001	43
9MK 741 492-011	43
9MK 741 492-022	45
9MK 741 492-032	45
9MK 741 492-042	45
9MK 741 492-052	45
9MK 741 492-062	45
9MK 741 492-072	45
9MK 741 492-082	45
9MK 748 465-011	105
9MK 748 465-021	105
9MK 748 466-011	105
9MK 748 466-021	105
9MK 748 467-001	63
9NB	
9NB 201 023-022	155
9NB 201 023-032	155
9NB 201 023-042	155
9NB 201 023-062	155
9NB 201 023-082	155
9NB 201 023-122	155
9NB 201 024-022	155
9NB 201 024-032	155
9NB 201 024-042	155
9NB 201 024-062	155
9NB 201 024-082	155
9NB 201 024-122	155
9NB 201 026-012	155
9XX	
9XX 734 570-001	169
9XX 863 800-001	202
9XX 863 800-011	202
9XX 863 800-021	202
9XX 863 801-001	202
9XX 863 802-001	202

HELLA GmbH & Co. KGaA
Kunden-Service-Center
Rixbecker Straße 75
59552 Lippstadt/Germany

Tel.: 0180-6-250001 (0,20 €/Anruf aus dem deutschen Festnetz)
Fax: 0180-2-250001 (0,06 € je Verbindung)
Internet: www.hella.com

© HELLA GmbH & Co. KGaA, Lippstadt
9Z3 999 944-556 FR/08.26/2.5
Sachliche und preisliche Änderungen vorbehalten.
Printed in Germany 08/2026