



Kabelverbinder mit Schrumpfschlauch-Isolierung

100% wasserdicht

► **Produktbeschreibung**

- Mindestschrumpftemperatur: 100°C
- Dauertemperaturbereich: -55°C bis + 125°C
- Schrumpfrate: 3:1 / Material: Polyolefin
- Polyolefin schrumpft 40% schneller als Polyamid
- Schrumpftemperatur geringer als bei Polyamid (100°C statt 170°C)
- * VW-Spezialstecker

0,1 - 0,5 mm²



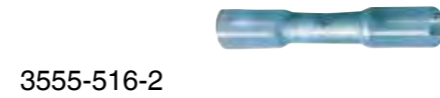
3555-516-0

0,5 - 1,5 mm²



3555-516-1

1,5 - 2,5 mm²



3555-516-2

4,0 - 6,0 mm²



3555-516-4

***0,5 mm²**



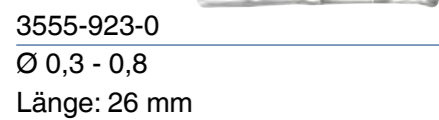
3555-516-5

Löt-Stoßverbinder

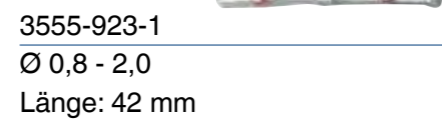
Löten, Schrumpfen, wasserdicht Verbinden in einem Arbeitsgang!

► **Produktbeschreibung**

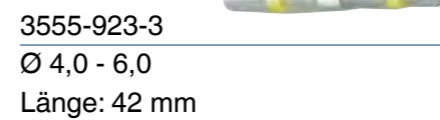
- Dauertemperaturbeständigkeit: -55°C bis +125°C
- Schmelzpunkt ab 85° C



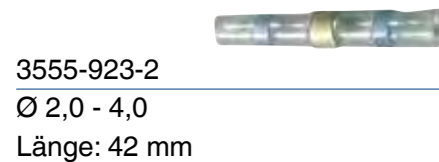
3555-923-0
Ø 0,3 - 0,8
Länge: 26 mm



3555-923-1
Ø 0,8 - 2,0
Länge: 42 mm

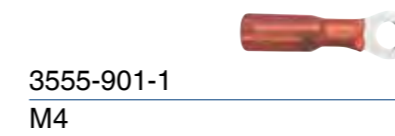


3555-923-3
Ø 4,0 - 6,0
Länge: 42 mm

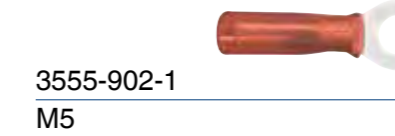


3555-923-2
Ø 2,0 - 4,0
Länge: 42 mm

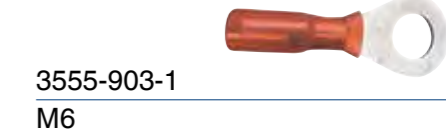
0,5 - 1,0 mm²



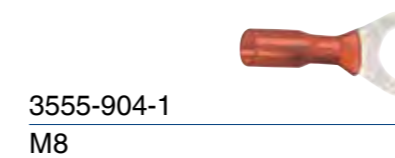
3555-901-1
M4



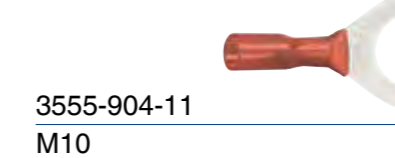
3555-902-1
M5



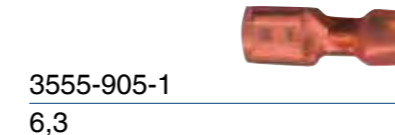
3555-903-1
M6



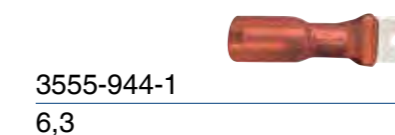
3555-904-1
M8



3555-904-11
M10

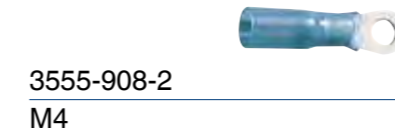


3555-905-1
6,3

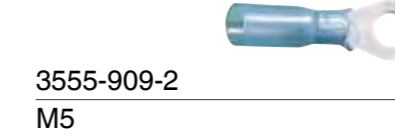


3555-944-1
6,3

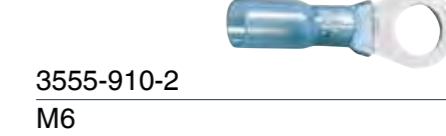
1,5 - 2,5 mm²



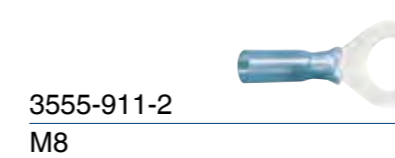
3555-908-2
M4



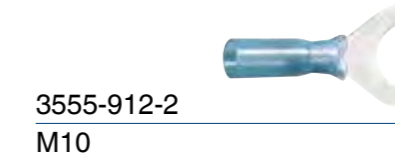
3555-909-2
M5



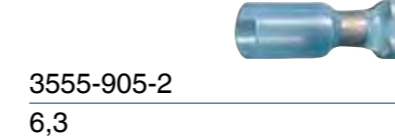
3555-910-2
M6



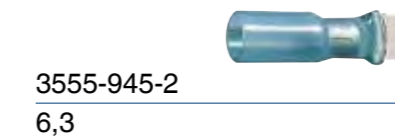
3555-911-2
M8



3555-912-2
M10



3555-905-2
6,3

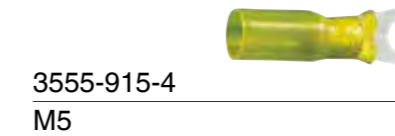


3555-945-2
6,3

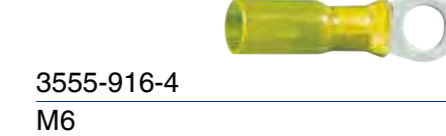
4,0 - 6,0 mm²



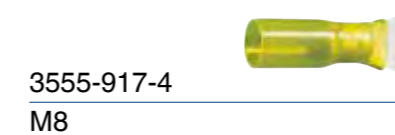
3555-914-4
M4



3555-915-4
M5
























3555-916-4
M6



3555-917-4
M8














0,5 - 1,0 mm²

		
3558-900-1 M3	3558-901-1 M4	3558-902-1 M5
		
3558-903-1 M6	3558-904-1 M8	3558-960-1 2,8
		
3558-960 2,8	3558-976-1 4,8	3558-977-1 4,8
		
3558-905-1 6,3	3558-975-1 2,8	3558-939-1 4,8
		
3558-944-1 6,3	3558-905-11 6,3	3558-925-1
		
3558-946-1 M4	3558-947-1 M4	3558-942-1 6,3
		
3558-950-1	3558-955-1 M4	3558-954-1 M5

1,5 - 2,5 mm²

		
3558-907-2 M3,5	3558-908-2 M4	3558-909-2 M5
		
3558-910-2 M6		
		
3558-976-2 4,8	3558-905-2 6,3	3558-940-2 8,2 x 0,8
		
3558-945-2 6,3	3558-939-2 4,8	
		
3558-905-22 6,3	3558-926-2	
		
3558-948-2 M5	3558-949-2 M5	3558-943-2 6,3
		
3558-951-2	3558-953-2 M4	3558-954-2 M5

4,0 - 6,0 mm²

		
3558-914-4 M4	3558-915-4 M5	3558-916-4 M6
		
3558-917-4 M8	3558-918-4 M10	3558-905-4 6,3
		
3558-941-4 9,5	3558-927-4	3558-961 M5
		
3558-962 M5	3558-952-4	3558-921-4 M4
		
3558-906-4 6,3		

01

Kabelverbinder-Sortiment

wasserdicht

► Art.-Nr. 1957-555

Inhalt: 400 Teile

- 50 x Wärmeschrumpfverbinder rot 0,5-1,5 (Art.-Nr. 3555-516-1)
- 50 x Wärmeschrumpfverbinder blau 1,5-2,5 (Art.-Nr. 3555-516-2)
- 25 x Wärmeschrumpfverbinder gelb 4,0-6,0 (Art.-Nr. 3555-516-4)
- 25 x Ringzunge M6 rot mit Schrumpfschlauch (Art.-Nr. 3555-903-1)
- 25 x Ringzunge M8 rot mit Schrumpfschlauch (Art.-Nr. 3555-904-1)
- 25 x Ringzunge M5 blau mit Schrumpfschlauch (Art.-Nr. 3555-909-2)
- 25 x Ringzunge M8 blau mit Schrumpfschlauch (Art.-Nr. 3555-911-2)
- 50 x Stossverbinder lötlbar rot 0,5-1,5 (Art.-Nr. 3555-923-1)
- 50 x Stossverbinder lötlbar blau 1,5-2,5 (Art.-Nr. 3555-923-2)
- 25 x Stossverbinder lötlbar gelb 3,0-6,0 (Art.-Nr. 3555-923-3)
- 25 x Flachsteckzunge blau mit Schrumpfschlauch (Art.-Nr. 3555-945-2)
- 25 x Flachsteckhülse blau mit Schrumpfschlauch (Art.-Nr. 3555-905-2)



01

02

Kabelverbinder-Sortiment

isoliert

► Art.-Nr. 1957-558-1

Inhalt: 530 Teile

- 20 x Kabelschnellverbinder blau (Art.-Nr. 3555-564)
- 25 x Ringzunge M4 rot (Art.-Nr. 3558-901-1)
- 50 x Flachsteckhülse rot (Art.-Nr. 3558-905-1)
- 100 x Flachsteckhülse blau (Art.-Nr. 3558-905-2)
- 50 x Flachsteckhülse gelb (Art.-Nr. 3558-905-4)
- 25 x Ringzunge M4 blau (Art.-Nr. 3558-908-2)
- 25 x Ringzunge M5 blau (Art.-Nr. 3558-909-2)
- 25 x Ringzunge M6 blau (Art.-Nr. 3558-910-2)
- 25 x Ringzunge M6 gelb (Art.-Nr. 3558-916-4)
- 25 x Stossverbinder rot (Art.-Nr. 3558-925-1)
- 25 x Stossverbinder blau (Art.-Nr. 3558-926-2)
- 25 x Doppel-Flachstecker blau (Art.-Nr. 3558-943-2)
- 25 x Flachsteckzunge 6,3mm rot (Art.-Nr. 3558-944-1)
- 25 x Flachsteckzunge 6,3mm blau (Art.-Nr. 3558-945-2)
- 15 x Rundstecker rot (Art.-Nr. 3558-946-1)
- 15 x Rundsteckhülse rot (Art.-Nr. 3558-947-1)
- 15 x Rundstecker blau (Art.-Nr. 3558-948-2)
- 15 x Rundsteckhülse blau (Art.-Nr. 3558-949-2)



02

Kabelschnellverbinder



3555-951
0,25 – 1,0 mm²



3555-951-1
0,25 – 1,0 mm²



3555-952
1,0 – 2,5 mm²



3555-952-1
1,0 – 2,5 mm²



3555-953
4,0 – 6,0 mm²



3555-953-1
4,0 – 6,0 mm²

Kabelschnellverbinder



3555-557
0,4 – 1,0 mm²



3555-557-1
0,2 - 1,5 mm²



3555-564-1
1,5 – 2,5 mm²



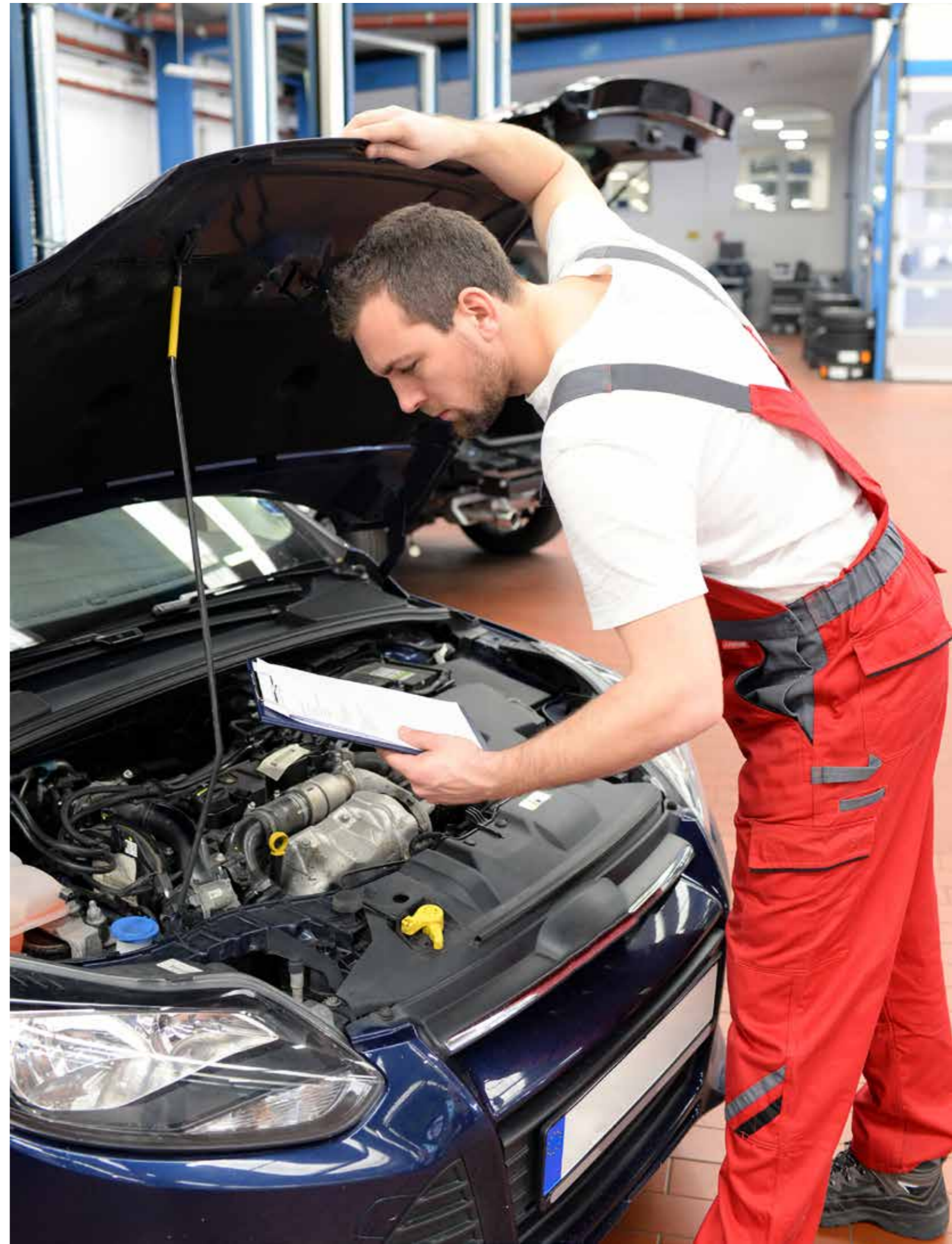
3555-564
1,0 – 2,5 mm²




















3555-562-1
1,5 – 4,0 mm²




3555-562
2,5 – 4,0 mm²



Flachsteckhülsen
universal

3558-631-2	4,8 x 0,8	1,5 - 2,5 mit Raste	MBL	
3558-531-2	4,8 x 0,8	1,50 - 2,5 vorgerollt	MVZ	
3558-504-0	6,3 x 0,8	0,50 - 1,0 mit Raste - vorgerollt	MBL	
3558-991-6	6,3 x 0,8	0,50 - 1,0 mit Raste - vorgerollt	MVZ	
3558-603-2	6,3 x 0,8	1,50 - 2,5 mit Raste vorgerollt	MBL	
3558-929	6,3 x 0,8	1,50 - 2,5 vorgerollt	MBL	
3558-991-7	6,3 x 0,8	1,50 - 2,5 mit Raste vorgerollt	MVZ	
3558-992-8	6,3 x 0,8	1,5 - 2,0 mit Raste - vorgerollt	MSI	
3558-504-7	6,3 x 0,8	4,0 - 6,0 mit Raste - vorgerollt	MBL	
3558-996-2	6,3 x 0,8	4,0 - 6,0 mit Raste - vorgerollt	MVZ	
3558-992-6	6,3 x 0,8	4,0 - 6,0 mit Raste - vorgerollt	MSI	
3558-502-0	7,7 x 0,8	2,0 x 1,0 mit Raste	MBL	
3558-526-6	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0	MBL	
3558-526-7	9,5 x 1,2	4,0 - 6,0 mit Raste	MVZ	
3558-601-0	2,8 x 0,8	0,5 - 1,0 mit Raste - vorgerollt	MVZ	
3558-87-1	Ø 0,35-0,50			
3558-87-2	Ø 0,75-1,50			

Kabelschuhe













3558-521-5	1,5 - 2,5 M4	MBL	
3558-521-7	1,5 - 2,5 M5	MVZ	
3558-521-9	1,5 - 2,5 M6	MVZ	
3558-522-1	1,5 - 2,5 M8	MBL	
3558-160-60	6,3 x 0,8	mit Loch MVZ	
3558-160-61	6,3 x 0,8	mit Loch MVZ	
3558-173-0	6,3 x 0,8	mit Loch MBL	

Legende

MBL	=	Messing blank
MVZ	=	Messing verzinkt
BVZ	=	Bronze verzinkt
MSI	=	Messing silber
BBL	=	Bronze blank
VGK	=	vergoldete Kanten

Flachsteckzungen

universal



3558-514-4	2,8	0,5 - 1,0 mit Loch	BVZ	
3558-505-41	2,8	1,5 - 2,5 mit Raste - mit Loch	BVZ	
3558-996-0	6,3	0,5 - 1,0 mit Raste - vorgerollt - mit Loch	MVZ	
3558-993-7	6,3	0,5 - 1,0 mit Raste - vorgerollt - mit Loch	MSI	
3558-505-4	6,3	1,5 - 2,5 mit Raste - vorgerollt - mit Loch	MBL	
3558-991-8	1,5 - 2,5 mit Raste - vorgerollt - mit Loch		MVZ	
3558-501-9	6,3	1,5 - 2,5 vorgerollt - mit Loch	MBL	
3558-993-5	6,3	1,5 - 2,5 mit Raste - vorgerollt - mit Loch	MSI	
3558-996-3	6,3	4,0 - 6,0 mit Raste - mit Loch	MVZ	
3558-87-11	Ø 0,35-0,50			
3558-87-21	Ø 0,75-1,50			
3558-87-31	Ø 1,50-2,50			

Legende

MBL	=	Messing blank
MVZ	=	Messing verzinkt
BVZ	=	Bronze verzinkt
MSI	=	Messing silber
BBL	=	Bronze blank
VGK	=	vergoldete Kanten

Winkelflachsteckhülsen

universal

3558-994-1	1,5 - 2,5 vorgerollt	MBL	
3558-643-6	2,5 - 4,0 mit Raste	MVZ	

Steckverteiler

3558-928	6,3 x 0,8	MBL	
3558-514-3	vorgerollt	MBL	

VW-Spezialstecker

3558-990-91	0,5 - 1,0 mit Raste - vorgerollt		
3558-991-151	2,8/4,8 x 0,8	0,5 - 1,0 mit Raste - vorgerollt	
3558-904-218	0,5 - 1,0 mit Raste vorgerollt	N904-218-02	
3558-904-220	2,5 - 4,0 mit Raste vorgerollt	N904-220-02	
3558-102-116	0,5 - 1,0 mit Raste vorgerollt	N102-116-06	
3558-904-887	1,5 - 2,5 mit Raste vorgerollt	N904-887-03	

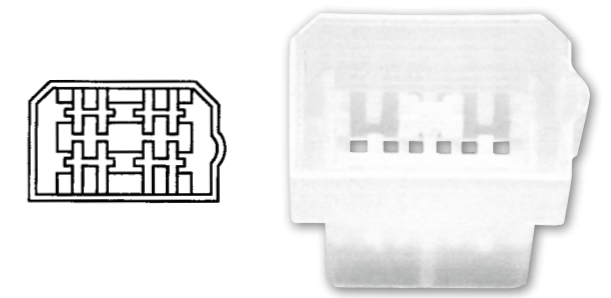
Spezialstecker

3558-513-3	1,5 - 2,5 Ø 4		3558-997-3	1,5 - 2,5	
3558-990-9	0,5 - 1,5		3558-997-31	1,50 - 2,5	
3558-991-16	1,0 - 2,5		3558-990-2	0,50 - 2,5	
3558-990-5	1,00 - 2,5		3558-990-8	0,75 - 1,5	
3558-992-4	0,50 - 1,0 2,8 Raste		3558-990-6	1,00 - 2,5	
3558-996-7	0,50 - 1,0		3558-997-6	1,5 - 2,5	
3558-996-9	1,50 - 2,5		3558-997-7	4,0	
3558-995-41	0,50 - 1,0		3558-996-4	0,5 - 1,0	
3558-997-0	0,50 - 1,0		3558-993-1	0,5 - 1,0	
3558-990-7	0,75 - 1,5		3558-998-1	0,5 - 0,75	
3558-997-1	1,50 - 2,5		3558-990-1	0,50 - 2,5	

Mehrfachsteckgehäuse

für Flachsteckzungen

Art.-Nr.	Steckanschlüsse Anz./Abb.
3555-100-1	1 / -
3555-100-2	2 / =
3555-100-22	2 / 1 -
3555-100-4	4 / = =
3555-100-6	6 / = = =
3555-100-8	8 / = = = =



Flachsteckzungen

mit Raste

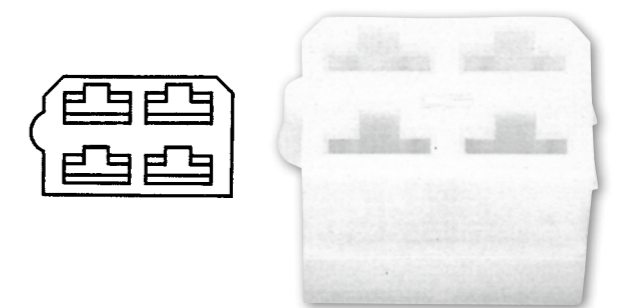
Art.-Nr.	für Kabel-Ø
3558-996-0	0,5 - 1,0
3558-991-8	1,5 - 2,5
3558-996-3	4,0 - 6,0



Mehrfachsteckgehäuse

für Flachsteckhülsen

Art.-Nr.	Steckanschlüsse Anz./Abb.
3555-100-11	1 / -
3555-100-21	2 / =
3555-100-23	2 / 1 -
3555-100-41	4 / = =
3555-100-61	6 / = = =
3555-100-81	8 / = = = =



Flachsteckhülsen

mit Raste

Art.-Nr.	für Kabel-Ø
3558-991-6	0,5 - 1,0
3558-991-7	1,5 - 2,5



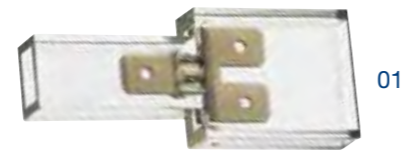
01

3-fach Flachabzweiger
transparent

► Art.-Nr. 3555-11

► Produktbeschreibung

- 3-fach
- für Flachsteckhülsen mit 6,3 mm Steckbreite
- max. Spannung 300 V
- Abmessung 54 mm x 21 mm



01

02

4-fach Flachabzweiger
transparent

► Art.-Nr. 3555-12

► Produktbeschreibung

- 4-fach
- für Flachsteckhülsen mit 6,3 mm Steckbreite
- max. Spannung 300 V
- Abmessung 54 mm x 21 mm



02

03

Flachsteckleisten

Flachsteckhülse mit 6,3 mm Steckbreite,
max. Spannung: 300 V



03

Art.-Nr.	Ausführung	Abmessung
3555-2	kurze Isolierhülle	125 x 25,8 mm
3555-4	lange Isolierhülle	144 x 48,0 mm

04

Aderendhülsen

isoliert, galvanisiert, verzinkt, Rohrlänge 8 mm

► Produktbeschreibung

- Temperaturbereich: -35°C bis 105°C
- Einführungstrichter: Polypropylen



04

Art.-Nr.	Querschnitt	Farbe
3557-000-50	0,5 mm ²	orange
3557-000-75	0,75 mm ²	weiß
3557-001-00	1,0 mm ²	gelb
3557-001-50	1,5 mm ²	rot
3557-002-50	2,5 mm ²	blau
3557-004-00	4,0 mm ²	grau
3557-006-00	6,0 mm ²	schwarz

05

Aderendhülsen

isoliert, galvanisiert



05

Art.-Nr.	Querschnitt	Länge
3557-184-177	0,75 mm ²	6 mm
3557-184-189	0,5 mm ²	6 mm
3557-175-916	1,0 mm ²	6 mm
3557-184-098	4,0 mm ²	12 mm
3557-175-928	1,5 mm ²	7 mm
3557-184-191	2,5 mm ²	7 mm

06

Lüsterklemmen



06

Art.-Nr.	Querschnitt
3556-1	1,0 - 4,0 mm ²
3556-2	1,5 - 6,0 mm ²

01

Aufnahmegehäuse

wasserdicht, schwarz

- ▶ Produktbeschreibung
- 1-6-fach
- Polyamidgehäuse 6.6

- ▶ Art.-Nr. 3558-81-1
- ▶ 1-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-82-1
- ▶ 2-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-83-1
- ▶ 3-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-84-1
- ▶ 4-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-85-1
- ▶ 5-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-86-1
- ▶ 6-fach



02

Verschlussgehäuse

wasserdicht, schwarz

- ▶ Produktbeschreibung
- 1-6-fach
- Polyamidgehäuse 6.6

- ▶ Art.-Nr. 3558-81
- ▶ 1-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-82
- ▶ 2-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-83
- ▶ 3-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-84
- ▶ 4-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-85
- ▶ 5-fach



- ▶ Art.-Nr. 3558-86
- ▶ 6-fach



03

Dichtstopfen

- ▶ Art.-Nr. 3558-88-1
- ▶ orange, 0,35 - 0,50



- ▶ Art.-Nr. 3558-88-2
- ▶ gelb, 0,75 - 1,50



- ▶ Art.-Nr. 3558-88-3
- ▶ rot, 1,50 - 2,50



- ▶ Art.-Nr. 3558-88-4
- ▶ gelb



04

Flachsteckhülsen

3558-87-1 Ø 0,35-0,50



3558-87-2 Ø 0,75-1,50



3558-87-3 Ø 1,5-2,5



3558-87-11 Ø 0,35-0,50



3558-87-21 Ø 0,75-1,50



3558-87-31 Ø 1,50-2,50



05

Wasserdichte Steckgehäuse-Sortiment

- ▶ Art.-Nr. 1957-560

- 4 x Verschlussgehäuse mit Dichtung 2-fach (Art.-Nr. 3558-82)
- 4 x Verschlussgehäuse mit Dichtung 3-fach (Art.-Nr. 3558-83)
- 4 x Verschlussgehäuse mit Dichtung 4-fach (Art.-Nr. 3558-84)
- 4 x Verschlussgehäuse mit Dichtung 5-fach (Art.-Nr. 3558-85)
- 4 x Verschlussgehäuse mit Dichtung 6-fach (Art.-Nr. 3558-86)

- 4 x Aufnahmegehäuse 2-fach (Art.-Nr. 3558-82-1)
- 4 x Aufnahmegehäuse 3-fach (Art.-Nr. 3558-83-1)
- 4 x Aufnahmegehäuse 4-fach (Art.-Nr. 3558-84-1)
- 4 x Aufnahmegehäuse 5-fach (Art.-Nr. 3558-85-1)
- 4 x Aufnahmegehäuse 6-fach (Art.-Nr. 3558-86-1)

- 100 x Flachsteckhülse 0,75 - 1,5 (Art.-Nr. 3558-87-2)
- 100 x Flachsteckhülse 0,75 - 1,5 (Art.-Nr. 3558-87-21)
- 100 x Dichtstopfen gelb 0,75 - 1,5 (Art.-Nr. 3558-88-2)
- 100 x Dichtstopfen rot 1,5 - 2,5 (Art.-Nr. 3558-88-3)



01
Buchsengehäuse

NEU

- ▶ Art.-Nr. 3558-89
- ▶ 2-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-891
- ▶ 3-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-892
- ▶ 4-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-893
- ▶ 6-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-894
- ▶ 8-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-895
- ▶ 12-polig



02
Stiftgehäuse

NEU

- ▶ Art.-Nr. 3558-900
- ▶ 2-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-901
- ▶ 3-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-902
- ▶ 4-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-903
- ▶ 6-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-904
- ▶ 8-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-905
- ▶ 12-polig



03
DT Dichtstopfen, Deutschstecker

NEU

- ▶ Art.-Nr. 3558-930



04
Buchsenkontaktsicherung

NEU

- ▶ Art.-Nr. 3558-910
- ▶ 2-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-911
- ▶ 3-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-912
- ▶ 4-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-913
- ▶ 6-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-914
- ▶ 8-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-915
- ▶ 12-polig



05
Stiftkontaktsicherung

NEU

- ▶ Art.-Nr. 3558-920
- ▶ 2-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-921
- ▶ 3-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-922
- ▶ 4-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-923
- ▶ 6-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-924
- ▶ 8-polig



- ▶ Art.-Nr. 3558-925
- ▶ 12-polig



06
Gedrehter Buchsenkontakt

NEU

- ▶ Art.-Nr. 3558-940
- ▶ 0,5-1,5 mm



- ▶ Art.-Nr. 3558-941
- ▶ 2,0 mm



07
DT gedrehter Stiftkontakt, Deutschstecker

- ▶ Art.-Nr. 3558-950
- ▶ 0,5-1,5 mm



- ▶ Art.-Nr. 3558-951
- ▶ 2,0



01
Kabelbänder
mit Kunststoffzunge



- **Produktbeschreibung**
 - Temperaturbereich: -40°C bis +85°C
 - Material: Polyamid 6.6
 - silikonfrei

Art.-Nr.	Länge	Breite	Farbe	Belastbarkeit in Nm
3502-11	102 mm	2,5 mm	natur	80
3502-111	98 mm	2,5 mm	schwarz	80
3502-12	150 mm	3,6 mm	natur	180
3502-121	140 mm	3,5 mm	schwarz	180
3502-13	205 mm	3,6 mm	natur	180
3502-131	205 mm	3,6 mm	schwarz	180
3502-135	295 mm	3,6 mm	natur	180
3502-135-1	290 mm	3,6 mm	schwarz	180
3502-14	200 mm	4,8 mm	natur	220
3502-141	200 mm	4,5 mm	schwarz	220
3502-15	282 mm	4,8 mm	natur	220
3502-151	282 mm	4,5 mm	schwarz	220
3502-16	368 mm	4,8 mm	natur	220
3502-161	368 mm	4,8 mm	schwarz	220
3502-165-1	500 mm	4,8 mm	schwarz	220
3502-171	200 mm	7,6 mm	schwarz	550
3502-18	380 mm	7,5 mm	natur	550
3502-181	380 mm	7,5 mm	schwarz	550
3502-185-1	550 mm	8 mm	schwarz	600
3502-191	762 mm	7,8 mm	schwarz	800

02
Kabelbänder farbig
4,8 mm x 282 mm

- **Produktbeschreibung**
 - Belastbarkeit in N: 220
 - Material: Polyamid 6.6, halogenfrei, silikonfrei,
 - Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +85°C
 - Entflammbarkeitsklasse: UL 94 V-2



Art.-Nr.	Farbe
3502-401	rot
3502-402	blau
3502-403	gelb
3502-404	grün

03
Kabelbänder
mit Metallzunge, UV-beständig



- **Produktbeschreibung**
 - Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +85°C
 - Material: Polyamid 6.6
 - silikonfrei



Art.-Nr.	Länge	Breite	Farbe	Belastbarkeit in Nm
3502-211	92 mm	2,4 mm	schwarz	80
3502-221	140 mm	3,6 mm	schwarz	180
3502-231	186 mm	4,8 mm	schwarz	220
3502-241-0	360 mm	4,8 mm	schwarz	220
3502-251-0	338 mm	7,6 mm	schwarz	540
3502-201	208 mm	3,6 mm	schwarz	220

04
Kabelbänder
lösbar, UV-beständig



- **Produktbeschreibung**
 - Temperaturbeständigkeit: bis +85°C
 - Material: Polyamid 6.6



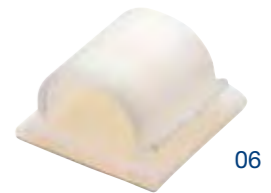
Art.-Nr.	Länge	Breite	Farbe	Belastbarkeit in Nm
3502-341-0	276 mm	4,8 mm	schwarz	222
3502-351-0	376 mm	7,6 mm	schwarz	334

05
Sockel für Kabelband
selbstklebend



Art.-Nr.	für Kabelbandbreite
3502-636	3,6 mm
3502-648	4,8 mm
3502-665	7,8 mm

06
Sockel für Kabel
selbstklebend



Art.-Nr.	für Kabelbandbreite
3502-71	5,0 mm
3502-72	8,0 mm
3502-73	16,0 mm

01

Digital-Multimeter MM 7-1 BENNING

mit höchster Sicherheit für industrielle Anwendungen

► Art.-Nr. 8715-64-583

► **Produktbeschreibung**

- automatische AC/DC-Spannungserkennung
- automatische Streuspannungsunterdrückung (Lo - Z)
- True-RMS-Messung
- integrierter und berührungsloser Spannungssensor CAT III 1000 V; CAT III 1000 V
-
- Messbereich V/DC max. : 1000 V
- Messbereich V/AC max. : 1000 V
- Messbereich Kapazität : 0.001 μ - F - 10 m - Group- Article - IDs : 123057 , 1237694
- Messbereich A/DC max. : 10 A
- Messbereich A/AC max. : 10 A.
- Messbereich A/DC min. : 0.01 m
- Messbereich A/AC min. : 0.01 m
- Spannungsmessung : AC/DC.
- Spannungsversorgung : 9 V Block
- Messbereich A/AC : 0.01 m
- Messbereich A/DC : 0.01 m
- Messbereich V/DC min. : 0.01 m
- Ausstattung : Auto-Range Auto-Power-Off
- Messfunktionen: Spannung, Widerstand, Strom, Frequenz, Kapazität, Temperatur Automatische AC/DC-Kennung Streuspannungsunterdrückung Hintergrundbeleuchtung Min-/Max-/Hold-Funktion. Frequenzbereich : 50 Hz - 500 Hz
- Messbereich Frequenz : 0.01 Hz - 100 k - Hz
- Messbereich V/AC min. : 0.01 m -
- Temperatur : -40 bis +400 °C.



01

02

Multimeter

mit Spannungssensor und LED-Taschenlampe

► Art.-Nr. 8715-64-581

► **Produktbeschreibung**

- DC Spannung: 2, 20, 200, 400 V
- AC Spannung: 200, 400 V
- DC Strom: 4 Ampere
- AC Strom: 4 Ampere
- Betriebstemperaturbereich: 0°C bis +40°C
- Lagertemperaturbereich: -10 bis +50°C

- Funktionen:

- berührungsloser Spannungstest im Bereich 100-600V AC
- Diodentest
- Auto-Power-off-Funktion (nach 15 Minuten)
- weiße LED-Taschenlampe integriert
- Abmessung: 140 x 70 x 35mm
- Gewicht: 250g inkl. Batterien
- IEC/EN 61010-1
- mit zwei Glassicherungen



02

03

Spannungsprüfer

3 V - 48 V

► Art.-Nr. 8715-64-59



03

04

Prüflampe

6 V - 24 V

► Art.-Nr. 8715-64-60



04

01

Quetschzangen-Set 5 in 1

mit 5 auswechselbaren Gesenkköpfen, Zwangssperre, 2-K-Griffisolation

► Art.-Nr. 8558-100

► Produktbeschreibung

- eine Zange für alle Anwendungen
- einfaches Austauschen der Gesenke
- Kugellager sorgen für einen optimalen Halt der Gesenke
- bei Instandsetzung von Gasanlagen ist ein gasfreies Verpressen möglich
- inkl. praktischem Koffer

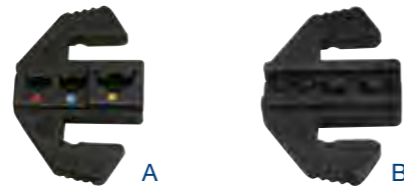


01

ÜBERSICHT DER GESENKE/BACKEN

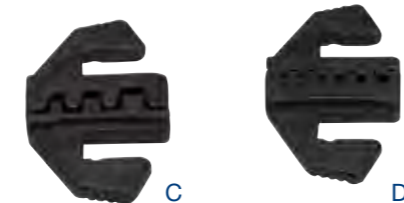
Gesenk A:

Gesenk für isolierte Kabelschuhe 0,5 mm - 6,0 mm
Kabel: flexibel, Querschnitt 0,5 mm - 6,0 mm



Gesenk B:

Gesenk für unisolierte Kabelösen 0,5 mm - 10,0 mm
für unisolierte Kontakte mit geschlossener Oberfläche,
Ösen- und Stiftkabelschuhe,
Stoßverbinder und Kleinstkabelschuhe
Kabel: flexibel, Querschnitt 0,5 mm - 10,0 mm



Gesenk C:

Gesenk für Flachstecker 0,5 mm - 6,0 mm,
bei bis zu 6,3 mm Breite



Gesenk D:

Gesenk für Aderendhülsen 0,5 mm - 4,0 mm
Kabel: flexibel, Querschnitt 0,5 mm - 4,0 mm

Gesenk E:

Gesenk für Aderendhülsen 6,0 mm - 16,0 mm
Kabel: flexibel, Querschnitt 6,0 mm - 16,0 mm

02

Selbstverschweissendes Band

10 m x 19 mm

► Art.-Nr. 3985-5

► Produktbeschreibung

- Farbe: schwarz
- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- wasserbeständig
- hohe Elastizität
- Verarbeitungstemperatur: +5°C bis 35°C



02

03

Isolierband extra breit

10 m x 30 mm

► Art.-Nr. 3985-10-30

► Produktbeschreibung

- Farbe: schwarz
- Dicke: 0,15 mm
- Temperatur: -10°C bis +90°C



03

04

Isolierband

10 m x 15 mm

► Art.-Nr. 3985-7

► gelb

► Art.-Nr. 3985-1

► rot

► Art.-Nr. 3985-6

► schwarz

► Produktbeschreibung

- Dicke: 0,15 mm
- Temperatur: -10°C bis +90°C



04

01

Schrumpfschlauch-Stangen

mit Kleber beschichtet

► **Produktbeschreibung**

- Schrumpfrate: 3:1
- Schrumpftemperatur: 110°C
- Dauertemperaturbeständigkeit: -55°C bis +110°C



01

Art.-Nr.	Ø vor dem Schrumpfen	Ø nach dem Schrumpfen	VPE	Länge
3771-000-031	3,2 mm	1,0 mm	10 Stangen	60 cm
3771-000-062	6,4 mm	2,0 mm	10 Stangen	60 cm
3771-000-124	12,7 mm	4,0 mm	4 Stangen	60 cm
3771-000-248	25,4 mm	8,0 mm	4 Stangen	60 cm

02

Schrumpfschlauch-Stücke

Länge: 10 cm

► **Produktbeschreibung**

- Schrumpfrate: 2:1
- Schrumpftemperatur: ab 90°C
- Dauertemperaturbeständigkeit: -55°C bis +135°C
- Zulassung: UL 224



02

Art.-Nr.	Ø vor dem Schrumpfen	Ø nach dem Schrumpfen
3771-200-24	2,4 mm	1,2 mm
3771-200-32	3,2 mm	1,6 mm
3771-200-48	4,8 mm	2,4 mm
3771-200-64	6,4 mm	3,2 mm
3771-200-95	9,5 mm	4,7 mm
3771-200-127	12,7 mm	6,4 mm
3771-200-190	19,0 mm	9,5 mm
3771-200-254	25,4 mm	12,7 mm

03

Schrumpfschlauch-Spulen

► **Produktbeschreibung**

- Schrumpfrate: 2:1
- Schrumpftemperatur: 90°C
- Dauertemperaturbeständigkeit: -55°C bis +125°C
- Material: Polyolefin



03

Art.-Nr.	Ø vor dem Schrumpfen	Ø nach dem Schrumpfen	Spulenlänge
3771-001-2	1,2 mm	0,6 mm	20 m
3771-002-4	2,4 mm	1,2 mm	15 m
3771-003-2	3,2 mm	1,6 mm	15 m
3771-004-8	4,8 mm	2,4 mm	12 m
3771-006-4	6,4 mm	3,2 mm	12 m
3771-009-5	9,5 mm	4,7 mm	8 m
3771-012-7	12,7 mm	6,4 mm	8 m
3771-019-0	19,1 mm	9,5 mm	5 m
3771-025-4	25,4 mm	12,7 mm	5 m

04

Feuerzeugpistole

Gewicht: 60 g

► **Art.-Nr. 3555-999-1**

► **Produktbeschreibung**

- Maße: Länge 65 mm, Höhe 110 mm, Breite 25 mm
- max. Temperatur: 1.300°C
- Arbeitszeit (bei gefülltem Feuerzeug): 20 Min.
- nur verwendbar mit beiliegendem Feuerzeug
- innen liegendes Feuerzeug ist nicht befüllt
- Wir empfehlen die Befüllung mit dem Normfest Butangas.



04

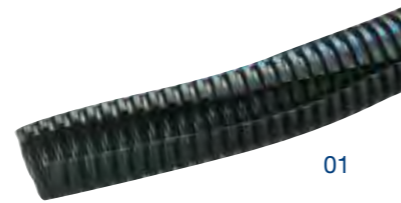
01

Isolierwellrohr

Kunststoff, mit Schlitz, Bund 2 m

► **Produktbeschreibung**

- temperaturbeständig von -40°C bis +120°C
- Material: Polypropylen
- schützt Fahrzeugleitungen vor äußeren Einflüssen



Art.-Nr.	Innen-Ø
3505-1-6	6 mm
3505-1-9	9 mm
3505-1-11	11 mm
3505-1-13	13 mm
3505-1-16	16 mm
3505-1-19	19 mm
3505-1-23	22 mm

02

Isolierwellrohr

Kunststoff, ohne Schlitz, Bund 50 m

► **Produktbeschreibung**

- temperaturbeständig von -40°C bis +120°C
- Material: Polypropylen
- schützt Fahrzeugleitungen vor äußeren Einflüssen



Art.-Nr.	Innen-Ø
3505-4-10	10 mm
3505-4-13	13 mm
3505-4-17	17 mm
3505-4-22	22 mm

03

Isolierschlauch

Bund 25 m

► **Produktbeschreibung**

- temperaturbeständig von -40°C bis +90°C
- Material: PVC
- silikonfrei
- gewebeelos



Art.-Nr.	Innen-Ø
3771-3	3 mm
3771-4	4 mm
3771-5	5 mm
3771-6	6 mm
3771-8	8 mm
3771-10	10 mm
3771-12	12 mm

04

Lautsprecherkabel

50 m, braun-rot

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt
3770-030-0	2 x 0,75 mm ²
3770-011-5	2 x 1,50 mm ²



05

Lautsprecherkabel

25 m, rot-schwarz-weiß-blau

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt
3770-400	4 x 0,75 mm ²



01

Fahrzeugleitungen

1-adrig, rot, mit zweifacher Isolation (Doppelmantel)

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt	Länge
3770-020-1	1,5 mm ²	50 m
3770-020-4	2,5 mm ²	25 m



02

Fahrzeugleitungen

2-adrig, doppelt isoliert, schwarz-rot

Art.-Nr.	Ausführung	Kabelquerschnitt	Länge
3770-020-0	flach	0,75mm ²	50 m
3770-020-2	flach	1,50 mm ²	25 m
3770-020-22	flach	1,50 mm ²	100 m
3770-020-3	flach	2,50mm ²	15 m
3770-020-5	rund	2,50 mm ²	15 m



03

Fahrzeugleitungen

Fahrzeugleitungen mit zweifacher Isolation (Doppelmantel)

Art.-Nr.	Kabelquerschnitt	Länge
3770-121	2 x 0,75 mm ²	50 m
3770-120	2 x 1,50 mm ²	50 m
3770-116	3 x 1,50 mm ²	50 m
3770-119-50	4 x 1,50 mm ²	50 m
3770-118-50	7 x 1,50 mm ²	50 m
3770-4-075	4 x 0,75 mm ²	50 m



04

Kabeltüllen

doppelseitig, silikonfest

- Produktbeschreibung
- schützt vor scharfen Kanten



Art.-Nr.	d mm	D1 mm	D mm	H mm	H1 mm
3561-663-4	4	6	9	6	1,0
3561-663-2	6	9	11	6	1,0
3561-664-6	6	10	13	8	2,0
3561-664-8	9	11	16	6	1,0
3561-665-0	10	12	18	11	1,0
3561-665-2	12	20	24	10	4,0
3561-666-2	13	21	26	9	2,0
3561-666-3	16	24	30	11	3,0
3561-666-6	25	30	36	11	3,5
3561-666-5	21	31	38	11	1,5

05

Verschlussstopfen

Thermoplastisches Gummi

- Produktbeschreibung
- ideal zum Verschließen von Löchern in Metallblechen



Art.-Nr.	Außen-Ø	Innen-Ø
3561-700-1	27,5 mm	24,5 mm
3561-700-2	26,6 mm	22,0 mm
3561-700-3	22,1 mm	19,0 mm
3561-700-4	19,0 mm	15,5 mm
3561-700-5	18,4 mm	14,9 mm
3561-700-6	15,5 mm	12,7 mm
3561-700-7	12,8 mm	11,2 mm
3561-700-8	9,5 mm	6,4 mm

01
Fahrzeugleitungen
 Ø 0,5 mm², 100 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-050-0	schwarz
3770-050-1	rot
3770-050-2	blau



02
Fahrzeugleitungen
 Ø 0,75 mm², 100 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-007-5	schwarz
3770-007-51	rot
3770-007-52	blau
3770-007-59	braun



05
Fahrzeugleitungen
 Ø 1,5 mm², 50 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-020-11	grau-rot
3770-020-12	schwarz-rot
3770-020-14	grün-rot
3770-020-16	schwarz-weiß
3770-020-17	schwarz-grün



06
Fahrzeugleitungen
 Ø 2,5 mm², 50 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-010-5	schwarz
3770-010-6	rot
3770-010-60	gelb
3770-010-7	blau
3770-010-99	braun



03
Fahrzeugleitungen
 Ø 1,0 mm², 100 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-010	schwarz
3770-009-01	rot
3770-009-02	blau
3770-009-03	weiß
3770-009-05	gelb
3770-009-09	braun



04
Fahrzeugleitungen
 Ø 1,5 mm², 100 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-010-0	schwarz
3770-010-1	rot
3770-010-2	blau
3770-010-3	gelb
3770-010-4	grün
3770-010-40	braun
3770-010-42	weiß



07
Fahrzeugleitungen
 Ø 4,0 mm², 50 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-040-1	schwarz
3770-040-2	rot



08
Fahrzeugleitungen
 Ø 6,0 mm², 50 m, 1-adrig

Art.-Nr.	Farbe
3770-060-1	schwarz
3770-060-2	rot



01
Stecksicherung
Low profile



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-302	2 A	grau
3731-303	3 A	violett
3731-304	4 A	pink
3731-305	5 A	bräunlich
3731-307-5	7,5 A	braun
3731-310	10 A	rot
3731-315	15 A	blau
3731-320	20 A	gelb
3731-325	25 A	transparent
3731-330	30 A	grün

02
Stecksicherung
Mini



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-102	2,0 A	grau
3731-103	3,0 A	violett
3731-104	4,0 A	pink
3731-105	5,0 A	bräunlich
3731-107-5	7,5 A	braun
3731-110	10,0 A	rot
3731-115	15,0 A	blau
3731-120	20,0 A	gelb
3731-125	25,0 A	transparent
3731-130	30,0 A	grün

05
Stecksicherung mikrOTO II



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-11-5	5 A	hellbraun
3731-11-10	10 A	rot
3731-11-15	15 A	blau
3731-11-20	20 A	gelb
3731-11-25	25 A	transparent
3731-11-30	30 A	grün
3731-11-75	75 A	braun

06
Stecksicherung mikrOTO III



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-12-5	5 A	hellbraun
3731-12-10	10 A	rot
3731-12-15	15 A	blau
3731-12-75	75 A	braun

03
Stecksicherung
Normal



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-035		dunkelgrün
3731-002	2,0 A	grau
3731-003	3,0 A	violett
3731-005	5,0 A	bräunlich
3731-007-5	7,5 A	braun
3731-010	10,0 A	rot
3731-015	15,0 A	blau
3731-020	20,0 A	gelb
3731-025	25,0 A	transparent
3731-030	30,0 A	grün
3731-040	40,0 A	orange

04
Stecksicherung
Maxi



Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-220	20 A	gelb
3731-230	30 A	grün
3731-240	40 A	orange
3731-250	50 A	rot
3731-260	60 A	blau
3731-270	70 A	bräunlich
3731-280	80 A	transparent
3731-210-0	100 A	violett

07
Schmelzstreifen-Sicherung



Art.Nr.	Ausführung
3730-25-5	5 A
3730-25-8	8 A
3730-25-161	16 A
3730-25-25	25 A
3730-25-40	40 A

08
Blechstreifen-Sicherung



Art.Nr.	Ausführung
3731-50	50 A
3731-80	80 A

09
Glassicherung



Art.-Nr.	Ausführung
3733-20-1	1,00 A
3733-20-2	2,00 A
3733-20-315	3,15 A
3733-20-4	4,00 A
3733-20-5	5,00 A

01
Schraubsicherung Mega
Mega, Lochabstand 51 mm



01

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-9-400	400 A	lila
3731-9-500	500 A	braun
3731-9-100	100 A	gelb
3731-9-125	125 A	grün
3731-9-150	150 A	rot
3731-9-175	175 A	weiß
3731-9-200	200 A	blau
3731-9-225	225 A	braun
3731-9-250	250 A	rose
3731-9-300	300 A	grau

02
Schraubsicherung Midi
Midi, Lochabstand 30 mm



02

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-8-150	150 A	grau
3731-8-125	125 A	rosa
3731-8-30	30 A	orange
3731-8-40	40 A	grün
3731-8-50	50 A	rot
3731-8-60	60 A	gelb
3731-8-70	70 A	braun
3731-8-80	80 A	weiß
3731-8-100	100 A	blau

03
Sicherungshalter
für MIDI-Sicherung

► Art.-Nr. 3731-8-000



03

04
Sicherungshalter
für MEGA-Sicherung

► Art.-Nr. 3731-9-000



04

05
Stecksicherung
OTO-J



05

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-5-20	20 A	türkis
3731-5-25	25 A	weiß
3731-5-30	30 A	pink
3731-5-40	40 A	grün
3731-5-50	50 A	rot
3731-5-60	60 A	gelb

06
Stecksicherung
OTO-JLP



06

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-6-20	20 A	türkis
3731-6-25	25 A	weiß
3731-6-30	30 A	pink
3731-6-40	40 A	grün
3731-6-50	50 A	rot
3731-6-60	60 A	gelb

07
Stecksicherung
OTO-B / BT



07

Art.-Nr.	Ausführung	Farbe
3731-7-30	30 A	pink
3731-7-40	40 A	grün
3731-7-50	50 A	rot
3731-7-60	60 A	gelb
3731-7-70	70 A	braun
3731-7-80	80 A	schwarz
3731-7-100	100 A	blau
3731-7-120	120 A	weiß
3731-7-140	140 A	dunkelrot

01

Stecksicherungen-Sortiment

Sicherungen Mini und Low Profile

► Art.-Nr. 1957-730-2

Inhalt: 400 Sicherungen

25 x Stecksicherung 3A MINI (Art.-Nr. 3731-103)
25 x Stecksicherung 5A MINI (Art.-Nr. 3731-105)
25 x Stecksicherung 7,5A MINI (Art.-Nr. 3731-107-5)
25 x Stecksicherung 10A MINI (Art.-Nr. 3731-110)
25 x Stecksicherung 15A MINI (Art.-Nr. 3731-115)
25 x Stecksicherung 20A MINI (Art.-Nr. 3731-120)
25 x Stecksicherung 25A MINI (Art.-Nr. 3731-125)
25 x Stecksicherung 30A MINI (Art.-Nr. 3731-130)
25 x Stecksicherung 3A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-303)
25 x Stecksicherung 5A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-305)
25 x Stecksicherung 7,5A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-307-5)
25 x Stecksicherung 10A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-310)
25 x Stecksicherung 15A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-315)
25 x Stecksicherung 20A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-320)
25 x Stecksicherung 25A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-325)
25 x Stecksicherung 30A / LOW-PROFILE (Art.-Nr. 3731-330)



01

02

Stecksicherungen-Sortiment

► Art.-Nr. 1957-730-1

Inhalt: 161 Teile

10 x 3A (Art.-Nr. 3731-003)
10 x 5A (Art.-Nr. 3731-005)
10 x 7,5A (Art.-Nr. 3731-007-5)
10 x 10A (Art.-Nr. 3731-010)
10 x 15A (Art.-Nr. 3731-015)
10 x 20A (Art.-Nr. 3731-020)
10 x 25A (Art.-Nr. 3731-025)
10 x 30A (Art.-Nr. 3731-030)
10 x 3A MINI (Art.-Nr. 3731-103)
10 x 5A MINI (Art.-Nr. 3731-105)
10 x 7,5A MINI (Art.-Nr. 3731-107-5)
10 x 10A MINI (Art.-Nr. 3731-110)
10 x 15A MINI (Art.-Nr. 3731-115)
10 x 20A MINI (Art.-Nr. 3731-120)
10 x 25A MINI (Art.-Nr. 3731-125)
10 x 30A MINI (Art.-Nr. 3731-130)
1 x Tester und Greifer-Set (Art.-Nr. 3731-150)



02



03

MSO-Sicherungen

werden in nahezu allen Fahrzeugen der VW-Gruppe (Volkswagen, Skoda, Audi und Seat) verbaut

Art.Nr.	Ausführung
3731-10-30	30 A
3731-10-40	40 A
3731-10-50	50 A
3731-10-60	60 A
3731-10-70	70 A
3731-10-80	80 A
3731-10-100	100 A



03

04

Sicherungsverteiler

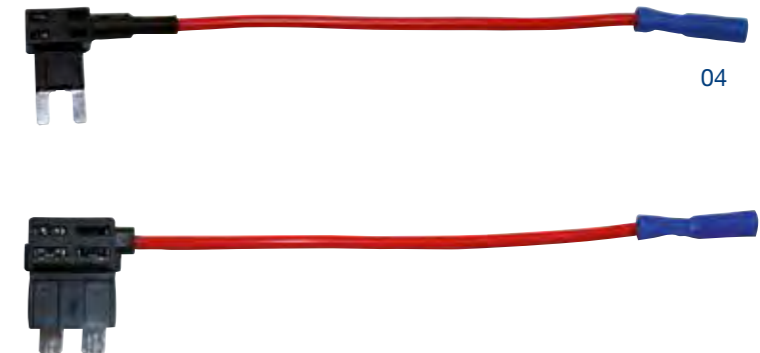
inkl. Zuleitung und Stecker

► Art.-Nr. 3731-000-400

► Art.-Nr. 3731-000-500

► Produktbeschreibung

- für die Installation von zusätzlichen Einbaugeräten im Fahrzeug, z.B. LED-Tagfahrlichter
- 2 Sicherungssteckplätze
- einfache und sichere Installation
- Kabellänge: 10 cm



04

01

Sicherungshalter

► Art.-Nr. 3555-625

- Produktbeschreibung
- inklusive 8A-Sicherung
- mit Bajonettverschluss



02

Flachsicherungshalter für Stecksicherung

► Art.-Nr. 3731-000

- Produktbeschreibung
- mit Anschluss für Flachsteckhülsen mit 6,3 mm Breite



07

Flachsicherungshalter für Stecksicherung

► Art.-Nr. 3731-000-200

- Produktbeschreibung
- Kabellänge je 25 cm
- Kabelquerschnitt je 1,5 mm²
- für Sicherungen bis 20 A



08

Flachsicherungshalter

► Art.-Nr. 3731-100

- Produktbeschreibung
- Kabellänge je 13 cm
- Kabelquerschnitt 3,3 mm²



03

Flachsicherungshalter Maxi

► Art.-Nr. 3731-200

- Produktbeschreibung
- für Kabelschuhe und Schrauben M5
- für Kabelquerschnitte von 2,5 mm² - 10 mm²



04

Stecksicherungshalter

► Art.-Nr. 3555-972

- Produktbeschreibung
- Schnellverbinder
- für Kabelquerschnitte 0,75 mm² - 2,0 mm²



09

Flachsicherungshalter für Stecksicherung

► Art.-Nr. 3731-000-300

- Produktbeschreibung
- Kabellänge je 25 cm
- Kabelquerschnitte je 2,5 mm²
- für Sicherungen bis 30 A



05

Abdeckung für Flachsicherungshalter

► Art.-Nr. 3731-200-9



06

Tester- und Greifer-Set für Stecksicherungen

► Art.-Nr. 3731-150



10

Flachsicherungshalter für Mini Sicherungen

► Art.-Nr. 3731-000-405

- Produktbeschreibung
- leicht anzuschließen
- Schutz ohne Schneiden
- Kabel: 1.3mm²
- Länge: 120mm mit blauem Verbinder



11

Flachsicherungshalter für Mikroto II Sicherungen

► Art.-Nr. 3731-000-407

- Produktbeschreibung
- leicht anzuschließen
- Schutz ohne Schneiden
- Kabel: 1.3mm²
- Länge: 120mm mit blauem Verbinder



01

Flachsicherungshalter für Mini Sicherungen

▶ Art.-Nr. 3731-000-406

▶ Produktbeschreibung

- Kabel: 2,5mm²
- Länge: 135mm auf jeder Seite
- transparente Abdeckung
- mit integriertem Dichtring
- robustes Gehäuse
- Spritzwasser geschützt im geschlossenen Zustand (IP55)



02

Flachsicherungshalter für Mini-Stecksicherungen

▶ Art.-Nr. 3731-000-401

▶ Produktbeschreibung

- Kabeldurchmesser: 1,5 mm²
- Länge: 130mm jede Seite
- Phosphorbronze (CuSn) Sicherungssteckdosen
- robustes schwarzes Haltergehäuse (PA6 GF30)
- klare Abdeckung (PC) mit integriertem O-Ring
- spritzwassergeschützt, bei Verwendung mit Abdeckung (IP56)



03

Flachsicherungshalter für Mikroto II Sicherungen

▶ Art.-Nr. 3731-000-408

▶ Produktbeschreibung

- Kabel: 3.3 mm²
- Länge: 135 mm auf beiden Seiten
- robustes Gehäuse
- CuZn Sicherungssteckdosen verzinkt
- spritzwassergeschützt mit Abdeckung (IP54)
- selbstlöschende Körper- und Abdeckmaterialien
- wird für mikrOTO II Sicherungen verwendet
- entspricht ISO 8820-12



04

Flachsicherungshalter für Mini-Stecksicherungen

▶ Art.-Nr. 3731-000-402

▶ Produktbeschreibung

- Kabeldurchmesser: 2,5 mm²
- Länge: 130mm jede Seite
- Phosphorbronze (CuSn) Sicherungssteckdosen
- robustes schwarzes Haltergehäuse (PA6 GF30)
- klare Abdeckung (PC) mit integriertem O-Ring
- spritzwassergeschützt, bei Verwendung mit Abdeckung (IP56)



05

Flachsicherungshalter für Mini-Stecksicherungen

▶ Art.-Nr. 3731-000-403

▶ Produktbeschreibung

- Kabeldurchmesser: 2,5 mm²
- Länge: je 130mm
- robustes Gehäuse
- Spritzwasser geschützt im geschlossenen Zustand



06

Abdeckung für Flachsicherungshalter 3731-000-403

▶ Art.-Nr. 3731-000-404



01

Mini-Kurzadapter

7-polig auf 13-polig

► Art.-Nr. 3555-310-112

- **Produktbeschreibung**
- Zugfahrzeug mit 7-poliger Kupplung
 - Anhänger mit 13-poligem Stecker
 - Länge: 50 mm
 - Material: PA6 GF30
 - 12 V



02

Kurzadapter

13-polig auf 7-polig

► Art.-Nr. 3555-310-12

- **Produktbeschreibung**
- Zugfahrzeug mit 13-poliger Kupplung
 - Anhänger mit 7-poligem Stecker
 - Länge: 106 mm
 - Material: PA6 GF30
 - 12 V



05

Stecker

7-polig

► Art.-Nr. 3555-305-517
► Leichtmetall

► Art.-Nr. 3555-405-517
► Kunststoff

- **Produktbeschreibung**
- Länge: 91,8 mm
 - Belastbarkeit: 20 A bei 12 V
 - mit Schraubkontakt
 - zum Stecken



06

Stecker

13-polig

► Art.-Nr. 3555-310-517

- **Produktbeschreibung**
- Kunststoff
 - Belastbarkeit: 20 A
 - mit Bajonettverschluss
 - 12 V
 - 13-polig



03

Mini-Kurzadapter

13-polig auf 7-polig

► Art.-Nr. 3555-310-119

- **Produktbeschreibung**
- Zugfahrzeug mit 13-poliger Kupplung
 - Anhänger mit 7-poligem Stecker
 - Material: PA6 GF30
 - Gesamtlänge: 52 mm
 - 12 V



04

Kurzadapter

13-polige DIN/ISO11446-Dose auf 7-polig

► Art.-Nr. 3555-310-13

- **Produktbeschreibung**
- Länge: 106 mm
 - Material: PA6 GF30
 - WeSt-System
 - 13- auf 7-polig
 - 12 V



07

Steckdose

7-polig

► Art.-Nr. 3555-305-117
► Leichtmetall

► Art.-Nr. 3555-305-118
► Dichtung

► Art.-Nr. 3555-405-117
► Kunststoff

► Art.-Nr. 3555-310-120
► Ersatzdichtung

- **Produktbeschreibung**
- Länge: 44 mm
 - Belastbarkeit: 20 A bei 12 V
 - Schraubanschluss



08

Steckdose

13-polig, inkl. Dichtung

► Art.-Nr. 3555-310-117
► Kunststoff

► Art.-Nr. 3555-310-120
► Ersatzdichtung

- **Produktbeschreibung**
- Länge: 50 mm
 - Belastbarkeit: 20 A bei 12 V
 - OEM-Ausführung
 - Material: PA6 GF30



01

Stecker
15-polig

► Art.-Nr. 3555-310-150

- Produktbeschreibung
- mit Schraubkontakten
- GGVS/ADR-geprüft
- 15-polig
- 24 V



02

Stecker
7-polig

► Art.-Nr. 3555-310-70

- Produktbeschreibung
- mit Schraubkontakten
- GGVS/ADR-geprüft
- 7-polig
- 24 V



05

Stecker
3-polig

► Art.-Nr. 3555-310-6

- Produktbeschreibung
- mit Schraubkontakten
- Typ S
- Belastbarkeit: 20 A bis 24 V
- Kunststoff
- 3-polig
- 24 V



06

Steckdose
7-polig

► Art.-Nr. 3555-310-7

- Produktbeschreibung
- mit Schraubkontakten
- GGVS/ADR-geprüft
- 7-polig
- 24 V



03

Stecker
7-polig

► Art.-Nr. 3555-305-589
► Kunststoff

► Art.-Nr. 3555-305-587
► Metall

- Produktbeschreibung
- Belastbarkeit: 20 A bis 24 V
- Länge: 116 mm
- Typ N / „Licht“
- mit Schraubkontakten



04

Stecker
7-polig

► Art.-Nr. 3555-305-588
► Kunststoff

► Art.-Nr. 3555-305-586
► Metall

- Produktbeschreibung
- Belastbarkeit: 20 A bis 24 V
- Länge: 116 mm
- Typ S / „Nebenverbraucher“
- mit Schraubkontakten



07

Steckdose
7-polig

► Art.-Nr. 3555-305-287

- Produktbeschreibung
- mit Schraubkontakten
- Gummidichtung im Verschlussdeckel
- Typ N
- Belastbarkeit: 20 A bis 24 V
- ISO 1185 K-Stift
- 7-polig
- 24 V



08

Steckdose
7-polig

► Art.-Nr. 3555-305-286

- Produktbeschreibung
- mit Schraubkontakten
- Gummidichtung im Verschlussdeckel
- Typ S
- Belastbarkeit: 20 A bis 24 V
- ISO 3731 K-Buchse
- 7-polig
- 24 V



01

Steckdose

3-polig

▶ Art.-Nr. 3555-310-60

▶ Produktbeschreibung

- mit Schraubkontakten
- Typ S
- Belastbarkeit: 20 A bis 24 V
- Kunststoff
- ISO 1185 K-Stift
- 3-polig
- 24 V



01

02

Steckdose

15-polig

▶ Art.-Nr. 3555-310-15

▶ Produktbeschreibung

- mit Schraubkontakten
- GGVS/ADR-geprüft
- 15-polig
- 24 V



02

03

LED-Kontrollgerät

Parallelwiderstand für Fahrzeuge mit Bordcomputer

▶ Art.-Nr. 1006-46-34

▶ Produktbeschreibung

- für NKW mit Bordcomputer und Spannungsüberwachung
- zur Umrüstung auf LED-Leuchtmittel
- Nennspannung: 24V
- Leistung bei Nennspannung: 8,4W
- Kabellänge (2-adrig): 1 Mtr.
- für den Austausch von max. 3 Glühlampen (5W) gegen LED-Module
- WICHTIG! Wird bei Dauerbetrieb >100°C heiß. Montageort im Außenbereich wählen!



03

04

Kurzadapter

15-polig auf 7-polig

▶ Art.-Nr. 3555-320-52

▶ Produktbeschreibung

- Adapter von 15-pol auf 7-pol
- ISO 12098
- Kunststoff
- 24 V



04

01

Wendel

7-polig

► Art.-Nr. 3555-320-43

► Produktbeschreibung

- Arbeitslänge: 3,0 m
- Material: PUR
- Rückstellkraft entspricht den OEM-Vorschriften
- mit wasserdichten Steckern
- Typ S - 3731
- 6 Buchsen, 1 Stift
- 7-polig
- 24 V



02

Wendel

7-polig

► Art.-Nr. 3555-320-42

► Produktbeschreibung

- Arbeitslänge: 3,0 m
- Material: PUR
- Rückstellkraft entspricht den OEM-Vorschriften
- mit wasserdichten Steckern
- Typ N
- kleingewandelt
- 7-polig
- ISO 1185
- 24 V



03

EBS-Spiralkabel

7-polig

► Art.-Nr. 3555-320-45

► Produktbeschreibung

- Arbeitslänge: 3,5 m
- Material: PUR
- Rückstellkraft entspricht den OEM-Vorschriften
- kleingewandelt
- 7-polig
- 24 V



04

Wendel

15-polig

► Art.-Nr. 3555-320-50

► Produktbeschreibung

- Arbeitslänge: 3,5 m
- mit Klemmanschluss
- Material: PUR
- Rückstellkraft entspricht den OEM-Vorschriften
- kleingewandelt
- 15-polig
- 24 V



01

Adapter-Spiralkabel

15-polig auf 2 x 7-polig

▶ Art.-Nr. 3555-320-53

▶ **Produktbeschreibung**

- zur Stromversorgung von neuen NFZ-Zugmaschinen an älteren Aufliegern
- 13 Pole normgerecht belegt
- vergossene Stecker Typ „N“ und Typ „S“
- Arbeitslänge: 3,5 m
- Material: PUR
- Rückstellkraft entspricht den OEM-Vorschriften
- kleingewandelt
- 24 V



02

Adapter-Spiralkabel

15-polig auf 2 x 7-polig

▶ Art.-Nr. 3555-320-51

▶ **Produktbeschreibung**

- 13-polig belegt
- Arbeitslänge: 3,5 m
- Typ N/S
- Material: PUR
- Rückstellkraft entspricht den OEM-Vorschriften
- kleingewandelt
- 15- auf 7-polig
- 24 V



03

Verteilerkasten, Verteilerdose

8-fach

▶ Art.-Nr. 1004-100-1

▶ **Produktbeschreibung**

- 8-pol Kabelverbindungsdose
- mit 32 Flachsteckern
- 4-reihig
- wassergeschütztes Gehäuse
- Deckelmaterial: Aluminium
- Gehäusematerial: Polyester BMC
- Verschluss: 2 Klemmbügel
- Abmessungen (L x B x H): 150 mm x 93 mm x 45 mm
- Befestigung: 2 Bohrungen Ø 5.5 mm
- Achsabstand (mm) 90,0



03



04

Verteilerkasten

16-fach

▶ Art.-Nr. 1004-100

▶ **Produktbeschreibung**

- ADR-tauglich
- TÜV-Bauteilkennzeichnung (TÜ.EGG.028-96)
- wassergeschütztes, dampfstrahlfestes Kunststoffgehäuse IP69K
- Gehäusematerial: PA
- mit Steckesatz (11 Potentiale 8-polig und 4 Potentiale 4-polig)
- Verschluss: 2 Klemmbügel oder 4 Schrauben (empfohlener Anzugsmoment: 1,7 Nm)
- Abmessungen (L x B x H): 167 mm x 157 mm x 99 mm
- Befestigung: 4 Bohrungen Ø 5.5 mm
- Achsabstand 65/110 mm
- 16 PG-Verschraubungen



04

01

Lötkaabelschuhe

Art.-Nr.	Bohrung	Kabelquerschnitt d1	DIN Bezeichnung	d2
3557-921-9	M6	10 mm ²	6 x 4,3	11,0
3557-922-0	M8	10 mm ²	8 x 4,3	15,0
3557-922-4	M8	16 mm ²	8 x 5,4	15,0
3557-922-8	M8	25 mm ²	8 x 6,8	15,0
3557-922-81	M8	35 mm ²	8 x 8,2	15,0
3557-923-6	M8	50 mm ²	8 x 9,5	17,0
3557-922-1	M10	10 mm ²	10 x 4,3	19,0
3557-922-9	M10	25 mm ²	10 x 6,8	19,0
3557-923-3	M10	35 mm ²	10 x 8,2	19,0
3557-923-7	M10	50 mm ²	10 x 9,5	19,0
3557-924-0	M10	70 mm ²	10 x 11,2	21,0
3557-923-0	M12	25 mm ²	12 x 6,8	22,0
3557-923-8	M12	50 mm ²	12 x 9,5	22,0
3557-924-1	M12	70 mm ²	12 x 11,2	22,0

02

LötKolben

230 Volt, 150 Watt

▶ Art.-Nr. 4982-900

▶ Produktbeschreibung

- 230 Volt
- 150 Watt
- Temperaturbereich: 450°C
- Anheizzeit: 3 Min.



03

Löt Draht

Rollen à 250 g

▶ Art.-Nr. 4982-60

▶ Ø 2 mm

▶ Art.-Nr. 4982-50

▶ Ø 1 mm

▶ Produktbeschreibung

- Flüssigmittelanteil: 3,5%
- Legierung: PB6OSN40
- Schmelzbereich: 183°C-238°C

