

HEC





- Bajonett-Verriegelung
- 5-, 8- und 12-polig
- Schutzart IP68/IP69K
- Crimpanschluss
- Durchmesser 36 mm
- VDE-, UL-Zulassung
- Konzipiert für den Outdoor-Einsatz

Bezeichnung

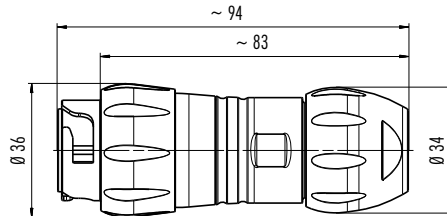
Maßzeichnung

Polzahl

Kabeldurchlass

Bestell-Nr.

Kabelstecker



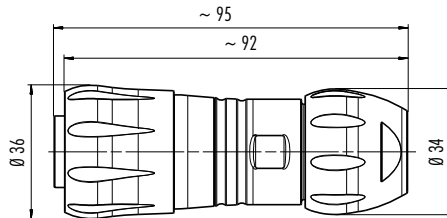
4+PE	7-17 mm	99 6489 000 05	■
4 + 3+PE		99 6501 000 08	
12	7-13 mm	99 6517 000 12	

■ NEU



Für 5-pol. Version in Vorbereitung

Kabeldose



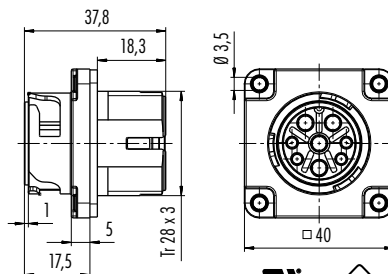
4+PE	7-17 mm	99 6490 000 05	■
4 + 3+PE		99 6502 000 08	
12	7-13 mm	99 6518 000 12	

■ NEU



Für 5-pol. Version in Vorbereitung

Flanschstecker



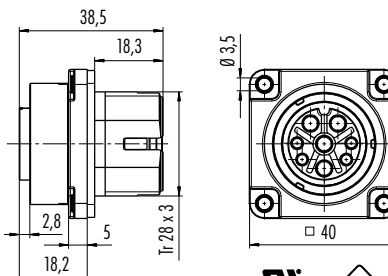
4+PE		09 6491 000 05	■
4 + 3+PE	-	09 6503 000 08	
12		09 6519 000 12	

■ NEU



Für 5-pol. Version in Vorbereitung

Flanschdose



4+PE		09 6492 000 05	■
4 + 3+PE	-	09 6504 000 08	
12		09 6520 000 12	

■ NEU



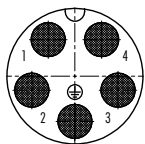
Für 5-pol. Version in Vorbereitung

Technische Daten

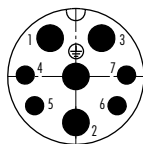
Polzahl	5 (4+PE)	8 (4 + 3+PE)	12
Anschlussquerschnitt	2,5 mm ² –6,0 mm ² (AWG 14–AWG 10)	0,14 mm ² –2,5 mm ² (AWG 26–AWG 14)	KS/KD 0,14 –0,75 mm ² , FS/FD 0,14 –1 mm ² (AWG 26–AWG 18)
Mechanische Lebensdauer	> 1000 Steckzyklen		> 500 Steckzyklen
Grenztemperatur	– 40 °C /+ 100 °C		
Bemessungsspannung	600 V	60 V Signal, 400 V Power	250 V
Verschmutzungsgrad	3		
Bemessungsstrom (40°C)	32 A	3 A Signal, 25 A Power (USR 20 A, CNR 16 A)	5 A
Kontaktoberfläche	Ag		Ag/Au Crimpkontakte siehe Seite 79
Material Gehäuse	PA		

Polbilder Stifteinsatz (Steckseite)

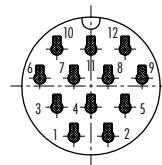
5 pol



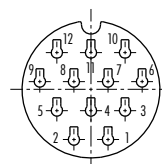
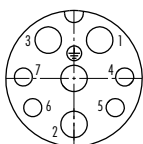
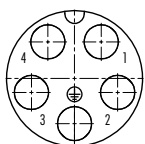
8 pol



12 pol

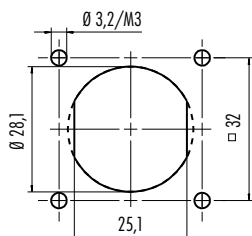


Polbilder Buchseneinsatz (Steckseite)

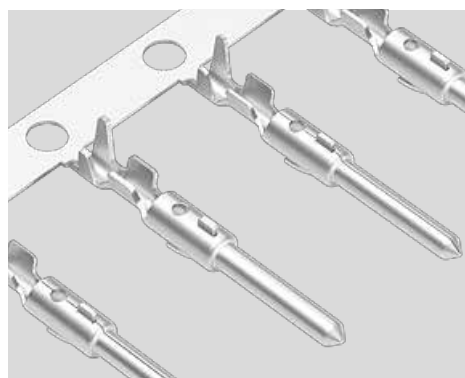
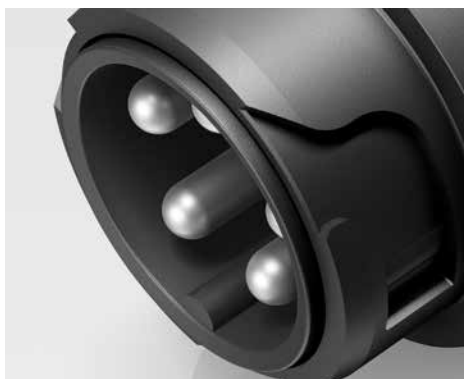


Montageausschnitt

Flanschsteckverbinder



Alternative mit Abflachung



Bezeichnung	Maßzeichnung	Kontakt-Ø	A	B	Anschluss-Ø	AWG	Bestell-Nr.
Einzelkontakt (Stift), Signal VPE 100 Stück für 4 + 3+PE Ausführung		1,6 mm	0,9	2,6	0,14–0,34 mm ²	26–22	61 0891 139
			1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0892 139
			1,45	2,6	0,75–1,0 mm ²	18	61 0893 139
			1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0894 139



Einzelkontakt (Stift), Power, VPE 100 Stück für 4 + 3+PE Ausführung		2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0903 139
			2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0902 139



Stiftkontakt, VPE 100 Stück		3,6 mm	2,2	3,3	2,5 mm ²	14	61 1312 139
			2,8	3,9	4 mm ²	12	61 1310 139
			3,5	4,6	6 mm ²	10	61 1285 139



NEU

Einzelkontakt (Buchse), Signal, VPE 100 Stück für 4 + 3+PE Ausführung		1,6 mm	0,9	2,6	0,14–0,34 mm ²	26–22	61 0896 139
			1,1	2,6	0,5 mm ²	20	61 0897 139
			1,45	2,6	0,75–1,0 mm ²	18	61 0898 139
			1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0899 139



Einzelkontakt (Buchse), Power, VPE 100 Stück für 4 + 3+PE Ausführung		2,5 mm	1,8	3,0	1,5 mm ²	16	61 0901 139
			2,2	3,2	2,5 mm ²	14	61 0900 139



Buchsenkontakt, VPE 100 Stück		3,6 mm	2,2	3,3	2,5 mm ²	14	61 1313 139
			2,8	3,9	4 mm ²	12	61 1311 139
			3,5	4,6	6 mm ²	10	61 1286 139



NEU

Bezeichnung

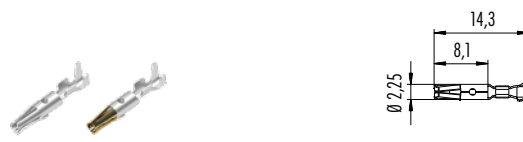
Maßzeichnung

Bezeichnung

Maßzeichnung

Einzelkontakt (Stift), VPE 50 Stück für 12 pol Ausführung

Einzelkontakt (Buchse), VPE 50 Stück für 12 pol Ausführung



Bandkontakt (Stift)
für 12 pol Ausführung



Kontakt-Ø	Isolierung-Ø	Anschluss-Ø	VPE	Stück	Silber	Gold
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25 mm ²	Einzel	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00
			Band	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01
			Band	2.000	65 0799 085 02	65 0799 098 02
			Band	4.000	65 0799 085 04	65 0799 098 04
			Band	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10
			Einzel	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
	Band	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01		
	Band	2.000	65 0795 085 02	65 0795 098 02		
	Band	4.000	65 0795 085 04	65 0795 098 04		
	Band	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10		
	Band	10.000	65 0796 085 10	65 0796 098 10		

Bandkontakt (Buchse)
für 12 pol Ausführung



1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14–0,25 mm ²	Einzel	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00
			Band	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01
			Band	2.000	65 0800 085 02	65 0800 098 02
			Band	4.000	65 0800 085 04	65 0800 098 04
			Band	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10
			Einzel	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
	Band	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01		
	Band	2.000	65 0797 085 02	65 0797 098 02		
	Band	4.000	65 0797 085 04	65 0797 098 04		
	Band	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10		
	Band	10.000	65 0798 085 10	65 0798 098 10		

Kabel

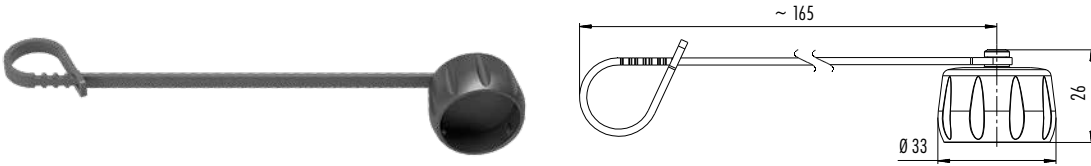
Anschluss-Ø	Kabellänge	Bestell-Nr.
4 x 1,0 mm ² , 4 x 2,5 mm ²	100 m	08 3186 000 000



Bezeichnung	Maßzeichnung	Bestell-Nr.
-------------	--------------	-------------

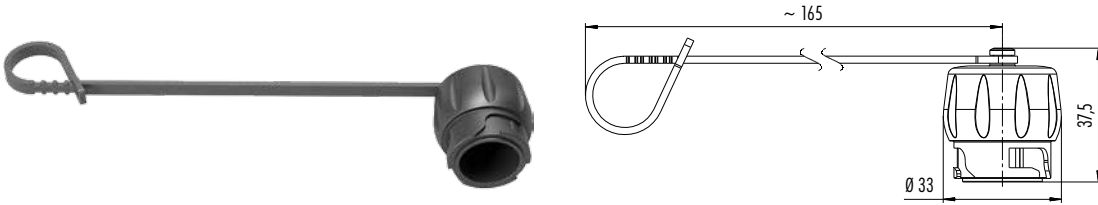
Schutzkappe für Kabelstecker, IP67

08 3107 000 000



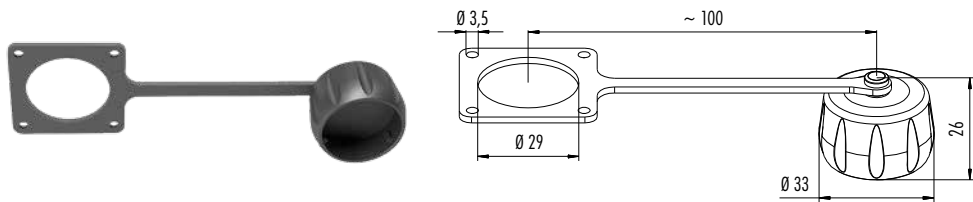
Schutzkappe für Kabeldose, IP67

08 3108 000 000



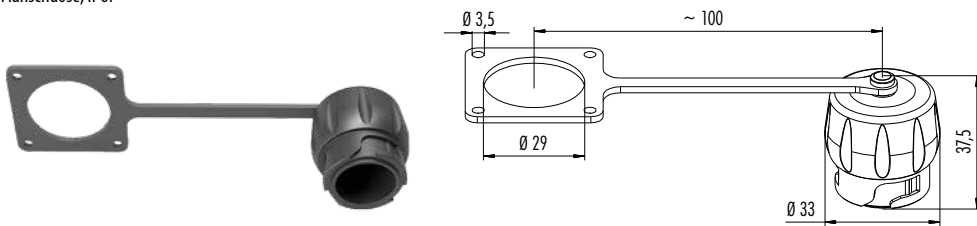
Schutzkappe für Flanschstecker, IP67

08 3109 000 000



Schutzkappe für Flanschdose, IP67

08 3110 000 000



Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte

Crimpzange für gestanzte Einzelkontakte

Crimpzange für Bandkontakte

- 66 0003 001 Gedrehte Kontakte (8 pol)
- 66 0001 014 100 Gestanzte Kontakte (12 pol)
- 67 0001 014 100 Bandkontakte (12 pol)
- 66 0005 000 Gedrehte Kontakte (5 pol) ■



■ NEU

Lösewerkzeug für gedrehte Crimpkontakte

Lösewerkzeug für gestanzte Crimpkontakte

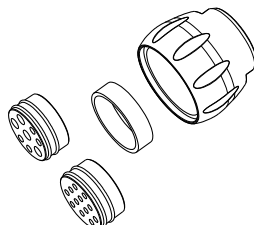
- 66 0004 001 Signalkontakt (8 pol)
- 66 0011 001 Powerkontakt (8 pol)
- 07 0090 000 Gestanzte Kontakte (12 pol)
- 66 0012 001 Gedrehte Kontakte (5 pol) ■



■ NEU

Dichtungssatz, IP67

- | Polzahl | Bestell-Nr. |
|----------|-----------------|
| 4 + 3+PE | 08 3111 000 000 |
| 12 | 08 3232 000 000 |



Litzendichtung
Druckring
Druckschraube



**Franz Binder GmbH & Co.
Elektrische Bauelemente KG**

Rötelstraße 27
74172 Neckarsulm
Deutschland

Tel. +49 7132 325-0
Fax +49 7132 325-190

vk@binder-connector.de
www.binder-connector.de