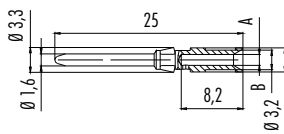


**Stiftkontakt, Signal, VPE 100 Stück**  
Male contact, signal, PU 100 pieces

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

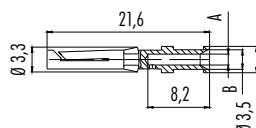
A	B	Für Leiterquerschnitt For wire gauge	AWG	Bestell-Nr. Ordering-No.
0,9	2,6	0,14 mm <sup>2</sup> – 0,34 mm <sup>2</sup>	26–22	61 0891 139
1,1	2,6	0,5 mm <sup>2</sup>	20	61 0892 139
1,45	2,6	0,75 mm <sup>2</sup> – 1,0 mm <sup>2</sup>	18	61 0893 139
1,8	3,0	1,5 mm <sup>2</sup>	16	61 0894 139

**Buchsenkontakt, Signal, VPE 100 Stück**  
Female contact, signal, PU 100 pieces

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

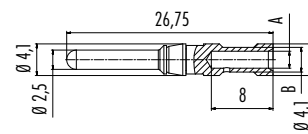
A	B	Für Leiterquerschnitt For wire gauge	AWG	Bestell-Nr. Ordering-No.
0,9	2,6	0,14 mm <sup>2</sup> – 0,34 mm <sup>2</sup>	26–22	61 0896 139
1,1	2,6	0,5 mm <sup>2</sup>	20	61 0897 139
1,45	2,6	0,75 mm <sup>2</sup> – 1,0 mm <sup>2</sup>	18	61 0898 139
1,8	3,0	1,5 mm <sup>2</sup>	16	61 0899 139

**Stiftkontakt, Power, VPE 100 Stück**  
Male contact, power, PU 100 pieces

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

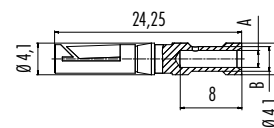
A	B	Für Leiterquerschnitt For wire gauge	AWG	Bestell-Nr. Ordering-No.
1,8	3,0	1,5 mm <sup>2</sup>	16	61 0903 139
2,2	3,2	2,5 mm <sup>2</sup>	14	61 0902 139

**Buchsenkontakt, Power, VPE 100 Stück**  
Female contact, power, PU 100 pieces

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing



Bestell-Daten / Order Data

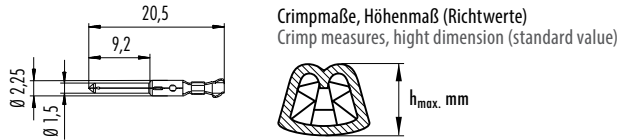
A	B	Für Leiterquerschnitt For wire gauge	AWG	Bestell-Nr. Ordering-No.
1,8	3,0	1,5 mm <sup>2</sup>	16	61 0901 139
2,2	3,2	2,5 mm <sup>2</sup>	14	61 0900 139

**Einzelkontakt (Stift), VPE 50 Stück**  
Single contact (Male), PU 50 pieces

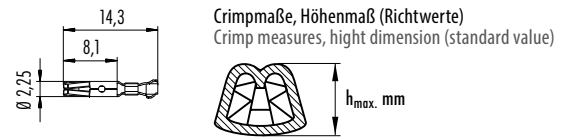
Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing



**Einzelkontakt (Buchse), VPE 50 Stück**  
Single contact (Female), PU 50 pieces



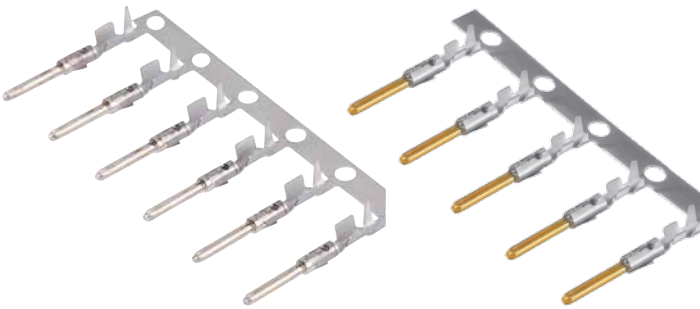
**Technische Daten**  
Specifications

Anschlussquerschnitt mm <sup>2</sup>	0,14 mm <sup>2</sup> – 0,25 mm <sup>2</sup>		0,35 mm <sup>2</sup> – 0,5 mm <sup>2</sup>		0,75 mm <sup>2</sup> – 1,0 mm <sup>2</sup> *		Wire gauge mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt mm <sup>2</sup>	0,14 mm <sup>2</sup> (AWG 26)	0,25 mm <sup>2</sup> (AWG 24)	0,35 mm <sup>2</sup> (AWG 22)	0,5 mm <sup>2</sup> (AWG 20)	0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 20-18)	1,0 mm <sup>2</sup> (AWG 18-16)	Conductor cross section mm <sup>2</sup>
Isolierung Ø	Ø 1,0–2,0 mm						Insulation Ø
Crimpmaße (Richtwert)	0,9–1,0 mm	0,92–1,09 mm	0,93–1,1 mm	0,95–1,12 mm	1,2–1,33 mm	1,3–1,45 mm	Crimp measures (standard value)
Crimpauszugskraft nach DIN EN 60352-2	24 N	42 N	53 N	73 N	90 N	110 N	Crimp extraction force acc. to DIN EN 60352-2

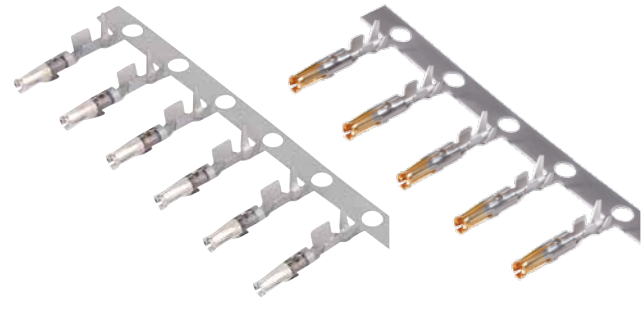
\* Anschlussquerschnitt für Kabelstecker und Kabeldose max 0,75 mm<sup>2</sup>.  
\* Wire gauge for male and female cable connector 0,75 mm<sup>2</sup> max.

**Bandkontakt (Stift)**  
Strip contact (Male)

Abbildung / Figure



**Bandkontakt (Buchse)**  
Strip contact (Female)



Bestell-Daten / Order Data

Kontakt-Ø Pin-Ø	Isolierung-Ø Insulating-Ø	AQ mm <sup>2</sup> WG mm <sup>2</sup>	Aufmachung Pieces	Stück Pieces	Silber (Ag) Silver	Gold (Au) Gold	
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14 – 0,25	Einzel/single	50	61 0799 085 00	61 0799 098 00	
			Band/strip	200	65 0799 085 01	65 0799 098 01	
			Band/strip	2000	65 0799 085 02	65 0799 098 02	
			Band/strip	4000	65 0799 085 04	65 0799 098 04	
			Band/strip	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10	
			Band/strip	10.000	65 0799 085 10	65 0799 098 10	
	1,6–2,1 mm	0,35 – 0,5	0,75 – 1,0	Einzel/single	50	61 0795 085 00	61 0795 098 00
				Band/strip	200	65 0795 085 01	65 0795 098 01
				Band/strip	2000	65 0795 085 02	65 0795 098 02
				Band/strip	4000	65 0795 085 04	65 0795 098 04
				Band/strip	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10
				Band/strip	10.000	65 0795 085 10	65 0795 098 10

Bestell-Daten / Order Data

Kontakt-Ø Pin-Ø	Isolierung-Ø Insulating-Ø	AQ mm <sup>2</sup> WG mm <sup>2</sup>	Aufmachung Pieces	Stück Pieces	Silber (Ag) Silver	Gold (Au) Gold	
1,5 mm	1,0–2,0 mm	0,14 – 0,25	Einzel/single	50	61 0800 085 00	61 0800 098 00	
			Band/strip	200	65 0800 085 01	65 0800 098 01	
			Band/strip	2000	65 0800 085 02	65 0800 098 02	
			Band/strip	4000	65 0800 085 04	65 0800 098 04	
			Band/strip	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10	
			Band/strip	10.000	65 0800 085 10	65 0800 098 10	
	1,6–2,1 mm	0,35 – 0,5	0,75 – 1,0	Einzel/single	50	61 0797 085 00	61 0797 098 00
				Band/strip	200	65 0797 085 01	65 0797 098 01
				Band/strip	2000	65 0797 085 02	65 0797 098 02
				Band/strip	4000	65 0797 085 04	65 0797 098 04
				Band/strip	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10
				Band/strip	10.000	65 0797 085 10	65 0797 098 10

**Crimpzange für gedrehte Crimpkontakte**  
Crimping tool for turned crimp contacts

Abbildung / Figure



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
8	66 0003 001

**Crimpzange für gestanzte Einzelkontakte**  
Crimping tool for stamped single contacts



Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
12	66 0001 014 100

**Crimpzange für Bandkontakte**  
Crimping tool for strip contacts

Abbildung / Figure



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
12	67 0001 014 100

**Lösewerkzeug für Kontakte**  
Extraction tool for contacts



Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
8	66 0004 001 Signalkontakt/signal contact
	66 0011 001 Powerkontakt/power contact

**Lösewerkzeug für gestanzte Crimpkontakte**  
Extraction tool for stamped crimp contacts

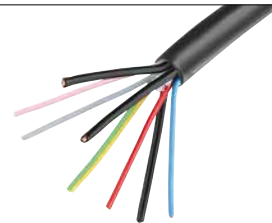
Abbildung / Figure



Bestell-Daten / Order Data

Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
12	07 0090 000

**Kabel, VPE 100 m**  
Cable, PU 100 m



VPE PU	Bestell-Nr. Ordering-No.
100 m	08 3186 000 000

**Technische Daten/Specifications Standard Kabel/Standard cable**

Polzahl	4 (Signal) + 3+PE (Power)		Number of contacts
	4 x 1,0 mm <sup>2</sup> (AWG 18)	4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14)	
Querschnitt mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>	4 x 1,0 mm <sup>2</sup> (AWG 18)	4 x 2,5 mm <sup>2</sup> (AWG 14)	Wire gauge mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Material Mantel	PUR schwarz/black		Material jacket
Isolation Litze	PP		Insulation wire
Litzenaufbau (mm)	feindrähtig nach/finely stranded acc. to DIN VDE 0295 Klasse/class 5		Design of wire (mm)
Kabelmantel (mm)	12,3		Cable jacket (mm)
Leiterwiderstand	DIN VDE 0295 Klasse/class 5		Resistance of wire
Temperaturbereich (Kabel bewegt)	- 20 °C / + 85 °C		Temperature range (cable in move)
Temperaturbereich (Kabel fest)	- 40 °C / + 85 °C		Temperature range (cable not in move)
Biegeradius (Kabel bewegt)	7,5 x Kabeldurchmesser/cable diameter		Bending radius (cable in move)
Biegeradius (Kabel fest)	4 x Kabeldurchmesser/cable diameter		Bending radius (cable not in move)
Zulassung	UL		Approval

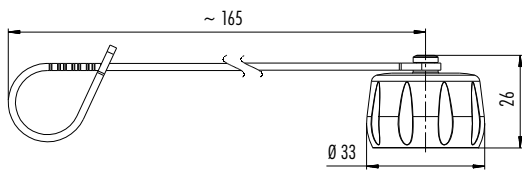
<sup>1)</sup> Vergleichbare AWG Leiter siehe technische Informationen./ <sup>1)</sup> Comparable AWG conductors see technical information.

**Schutzkappe für Kabelstecker**  
Protection cap for male cable connector

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing

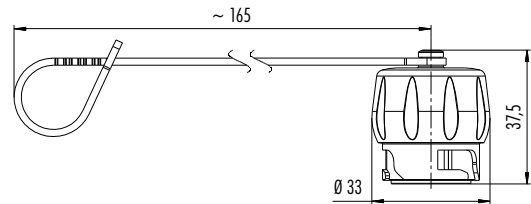


Bestell-Daten / Order Data

Bestell-Nr.  
Ordering-No.

08 3107 000 000

**Schutzkappe für Kabeldose**  
Protection cap for female cable connector



Bestell-Nr.  
Ordering-No.

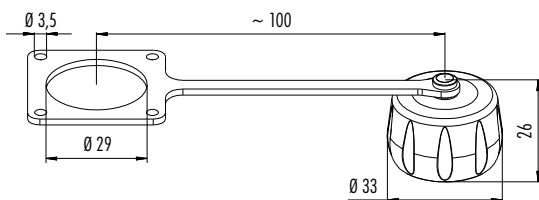
08 3108 000 000

**Schutzkappe für Flanschstecker**  
Protection cap for male panel mount connector

Abbildung / Figure



Maßzeichnung / Drawing

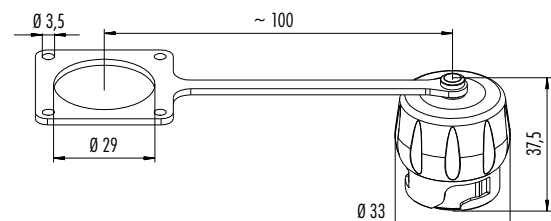


Bestell-Daten / Order Data

Bestell-Nr.  
Ordering-No.

08 3109 000 000

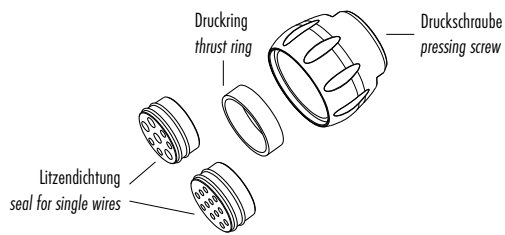
**Schutzkappe für Flanschdose**  
Protection cap for female panel mount connector



Bestell-Nr.  
Ordering-No.

08 3110 000 000

Dichtungssatz, IP67  
Sealing kit, IP67



Polzahl Contacts	Bestell-Nr. Ordering-No.
4 + 3+PE	08 3111 000 000
12	08 3232 000 000