

**M8 Bu. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss**4-pol., 0,14 - 0,34mm<sup>2</sup>, 2,5 - 5,1mm

Schneidklemmen  
 Buchse gerade  
 M8, 4-polig  
 Anschlussquerschnitt: 0.14...0.34 mm<sup>2</sup>  
 Dichtungskamm im Lieferumfang

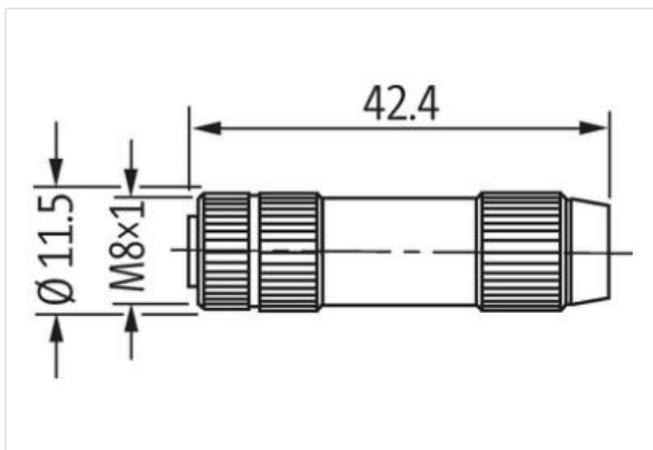
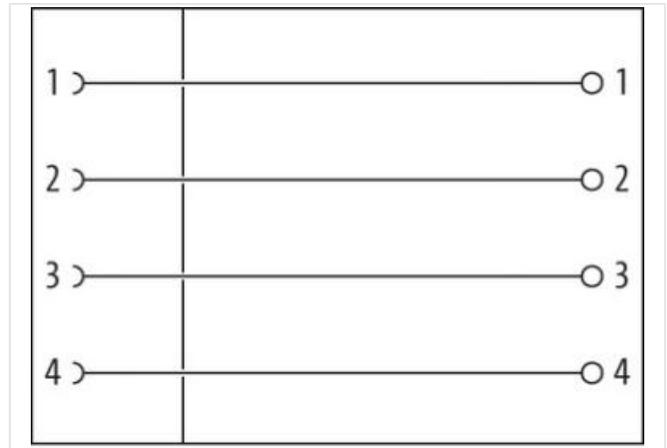
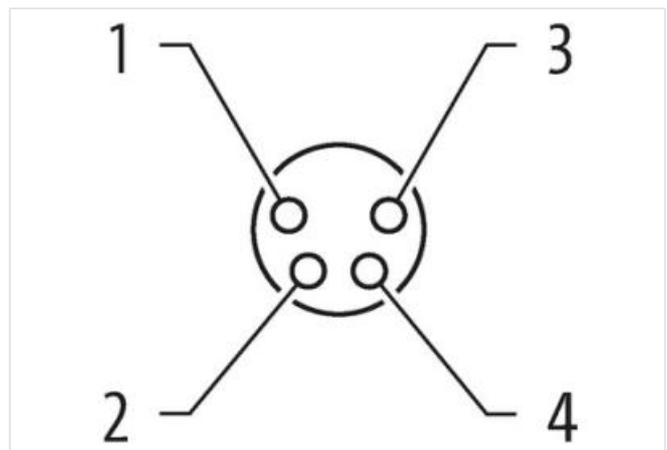
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M8
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	PA
Polzahl	4

Schlüsselweite	SW9
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
<b>Kaufmännische Daten</b>	
ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-7.0	27440104
ECLASS-8.0	27440104
ECLASS-9.0	27440102
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879224673
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
<b>Elektrische Daten   Versorgung</b>	
Betriebsspannung AC max.	32 V
Betriebsspannung DC max.	32 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
<b>Installation</b>	
Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm
<b>Installation   Anschluss</b>	
Aderisolationdurchmesser min.	1 mm
Aderisolationdurchmesser max.	1,6 mm
Anschlussart	Schneidklemmen IDC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsgewinde	M8 x 1
Steckzyklen min.	100
<b>Installation   Pin-Belegung</b>	
Belegung	vollbelegt
<b>Geräteschutz   Elektrisch</b>	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III
<b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
<b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	2,5 mm
Klemmbereich max.	5,1 mm
Höhe	42,5 mm
Breite	1,8 mm
Tiefe	11,8 mm
<b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b>	
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	85 °C

**Wichtige Installationshinweise**

Hinweis zur Zugentlastung	Schützen Sie die Steckverbinder durch geeignete Maßnahmen vor mechanischen Lasten, z.B. durch die Verwendung von Kabelbindern.
Hinweis zum Biegeradius	<b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann.

**Konformität**

Produktstandard	DIN EN 61076-2-114 (M8)
-----------------	-------------------------