

M8 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss4-pol., 0,14 - 0,34mm², 2,5 - 5,1mm

Schneidklemmen

Stecker gerade

M8, 4-polig

Anschlussquerschnitt: 0.14...0.34 mm²

Dichtungskamm im Lieferumfang

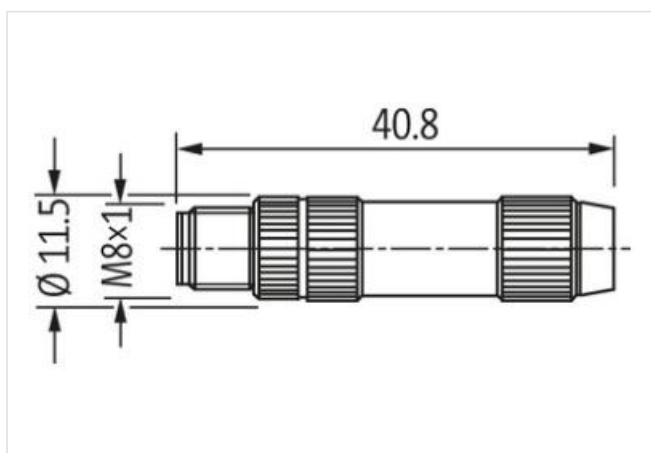
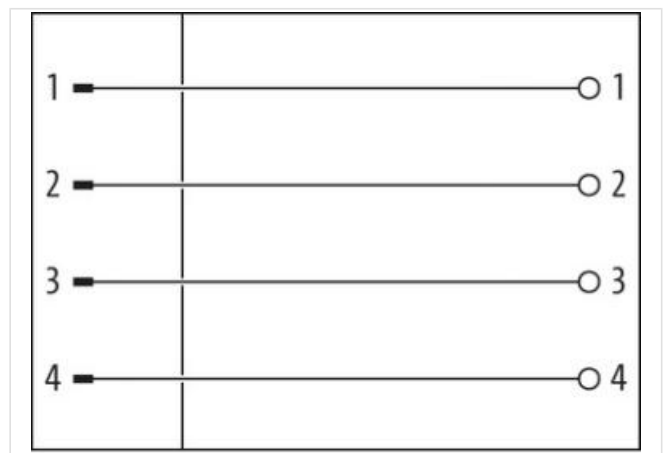
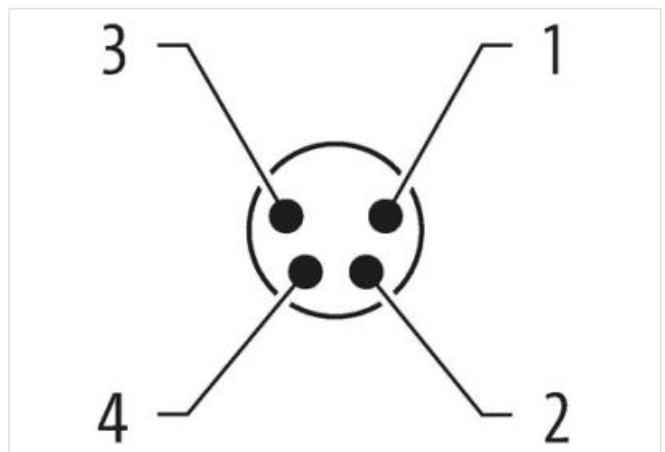
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

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

Schlüsselweite	SW9
Schutzart (EN IEC 60529)	IP67
Kaufmännische Daten	
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	4048879224710
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990
Elektrische Daten Versorgung	
Betriebsspannung AC max.	32 V
Betriebsspannung DC max.	32 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A
Installation	
Anschlussquerschnitt min.	0,14 mm ²
Anschlussquerschnitt max.	0,34 mm ²
Einzeldrahtdurchmesser min.	0,1 mm
Installation Anschluss	
Aderisolationdurchmesser min.	1 mm
Aderisolationdurchmesser max.	1,6 mm
Anschlussart	Schneidklemmen IDC
Anzugsdrehmoment	0,4 Nm
Befestigungsgewinde	M8 x 1
Steckzyklen min.	100
Installation Pin-Belegung	
Belegung	vollbelegt
Geräteschutz Elektrisch	
Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)	I
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	III
Mechanische Daten Materialdaten	
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Verriegelung	Zinkdruckguss
Mechanische Daten Montagedaten	
Befestigungsart	gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung
Klemmbereich min.	2,5 mm
Klemmbereich max.	5,1 mm
Höhe	40,8 mm
Breite	11,5 mm
Tiefe	11,5 mm
Umgebungseigenschaften Klimatisch	
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	ACHTUNG: 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)
-----------------	-------------------------