

M8 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss3-pol., 0,14 - 0,34mm², 2,5 - 5,1mm

Schneidklemmen

Stecker gerade

M8, 3-polig

Anschlussquerschnitt: 0.14...0.34 mm²

Dichtungskamm im Lieferumfang

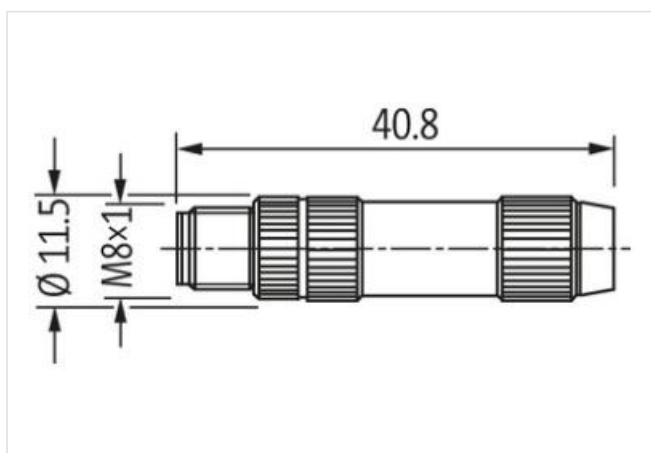
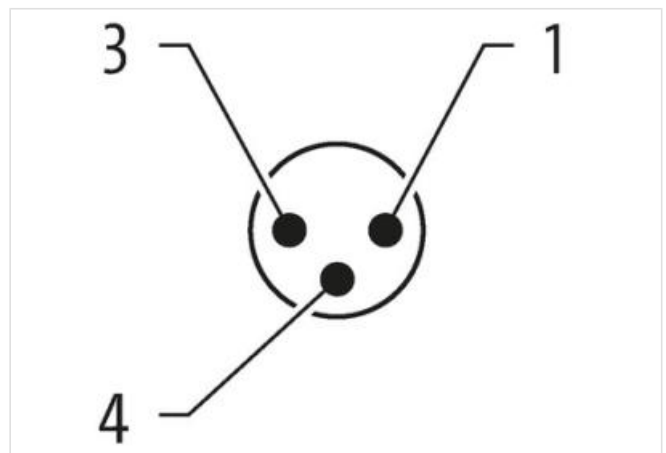
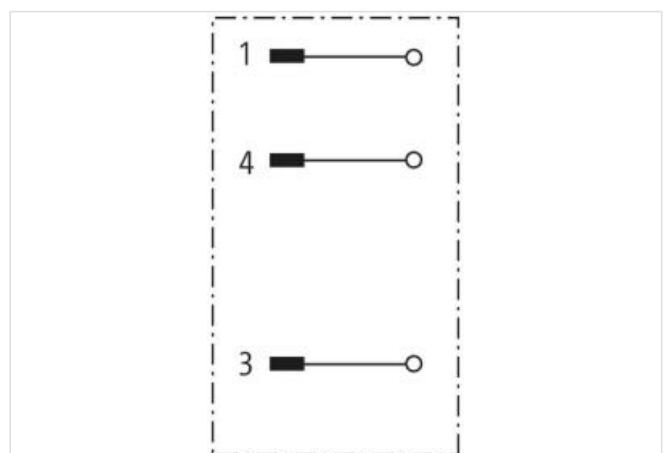
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

Befestigungsart	gesteckt, verschraubt
Familie-Bauform	M8
Material Kontakt	Kupferlegierung
Material	PA
Polzahl	3

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	4048879224734
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)
-----------------	-------------------------