

### M8 St. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss

4-pol., 0,25 - 0,5mm<sup>2</sup>, 2,5 - 5mm

Schneidklemmen

Stecker gerade

M8, 4-polig

Anschlussquerschnitt: 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>

### [Link zum Produkt](#)

#### Abbildungen

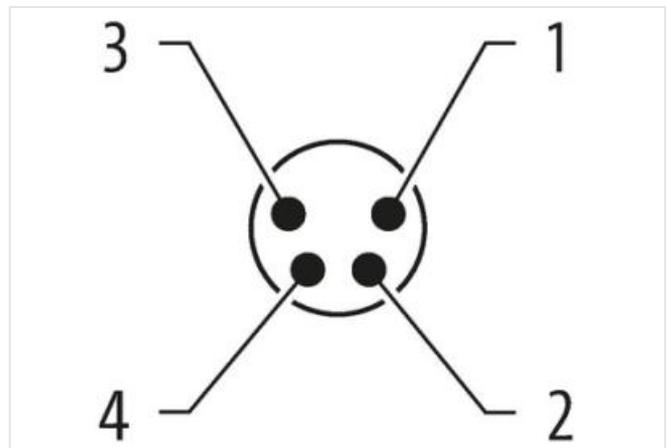
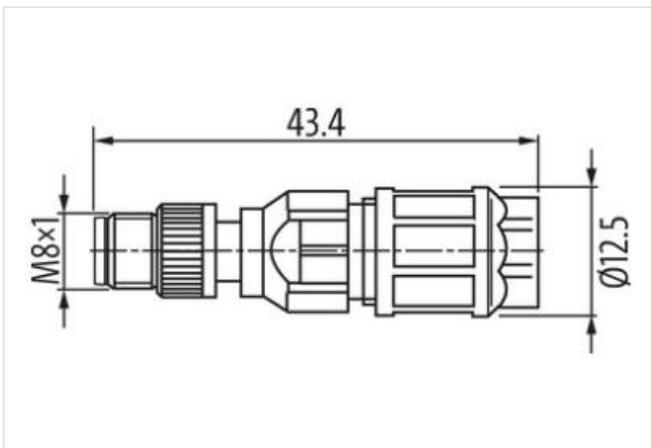
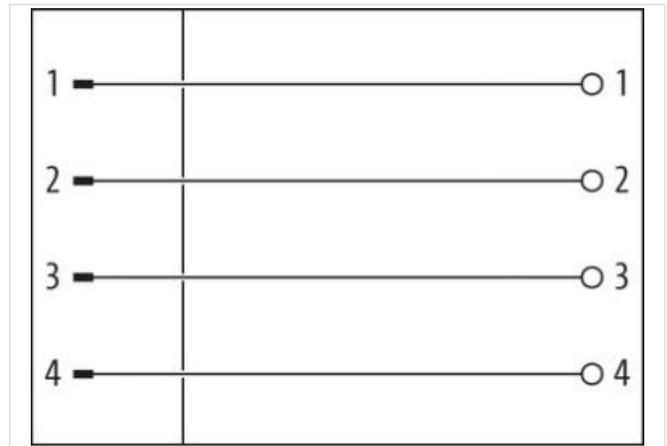


Abbildung stellvertretend



#### Seite 1

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

Schutzart (EN IEC 60529) IP65, IP67

**Kaufmännische Daten**

ECLASS-6.0	27279221
ECLASS-6.1	27260702
ECLASS-7.0	27440102
ECLASS-8.0	27440102
ECLASS-9.0	27440116
ECLASS-10.1	27440102
ECLASS-11.1	27440102
ECLASS-12.0	27440116
ETIM-5.0	EC002635
GTIN	4048879784696
Verpackungseinheit	1
Zolltarifnummer	85366990

**Elektrische Daten | Versorgung**

Betriebsspannung AC	30 V
Betriebsspannung DC	30 V
Betriebsstrom je Kontakt max.	4 A

**Installation**

Anschlussquerschnitt min.	0,25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt max.	0,5 mm <sup>2</sup>

**Installation | Anschluss**

Aderisolationdurchmesser min.	1,1 mm
Aderisolationdurchmesser max.	1,55 mm
Anschlussart	Schneidklemmen IDC
Steckzyklen min.	100

**Geräteschutz | Elektrisch**

Zusatzbedingung Schutzart	gesteckt, verschraubt
Verschmutzungsgrad	3
Isolationswiderstand min.	100 MΩ
Überspannungskategorie (EN 60950-1)	II

**Mechanische Daten | Materialdaten**

Beschichtung Kontakt	vergoldet
Beschichtung Verriegelung	matt vernickelt
Material Dichtung	NBR
Material Kontakträger	TPU
Material Verriegelung	Zinkdruckguss

**Mechanische Daten | Montagedaten**

Befestigungsart	Rändelschraube, Rändelmutter
Klemmbereich min.	2,5 mm
Klemmbereich max.	5 mm

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	80 °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)
-----------------	-------------------------