

**M8 Bu. 0° A-kod. Schneidklemmanschluss**3-pol., 0,25 - 0,5mm<sup>2</sup>, 2,5 - 5mm

Schneidklemmen

Buchse gerade

M8, 3-polig

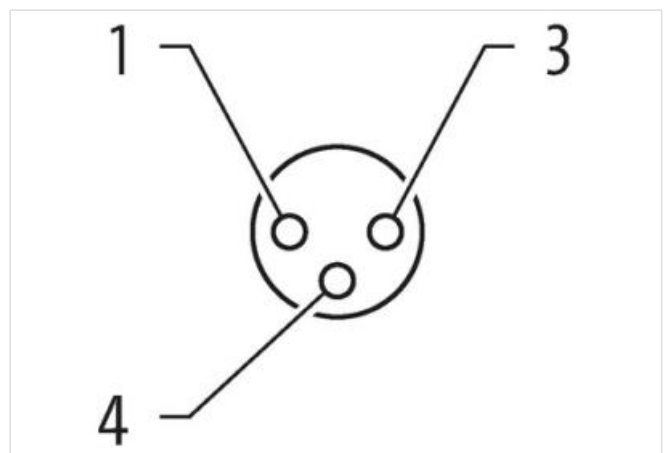
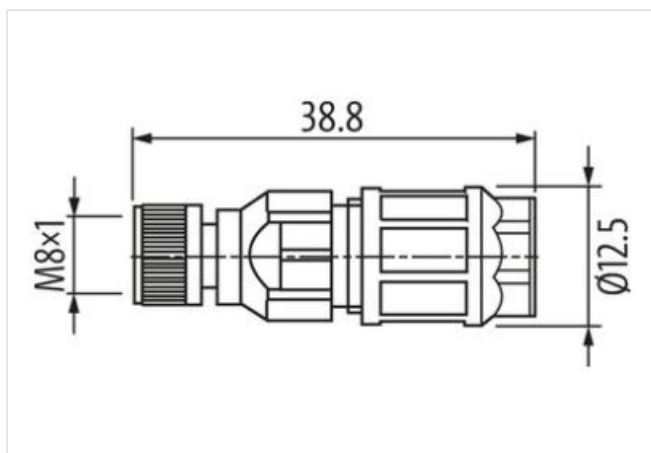
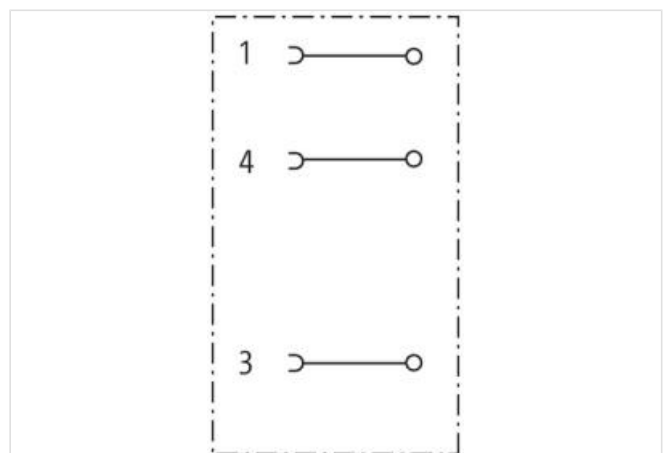
Anschlussquerschnitt: 0.25...0.5 mm<sup>2</sup>[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Seite 1**

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

Schutzart (EN IEC 60529)

IP65, 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               | 4048879784801 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85366990      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 48 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 60 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 |
| Befestigungsgewinde           | M8 x 1             |
| Steckzyklen min.              | 100                |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart           | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad                  | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung              | 0,8 kV                |
| Isolationswiderstand min.           | 100 MΩ                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)    | III                   |
| 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                         |
| Verriegelungsart  | Schraubgewinde               |

**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

**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)