

M12 Bu. 90° A-kod. Schraubklemmanschluss

4-pol., max. 0,75mm², 4 - 6mm

Buchse 90°

M12, 4-polig

Schraubklemmen

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...6 mm

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

[Link zum Produkt](#)

Abbildungen

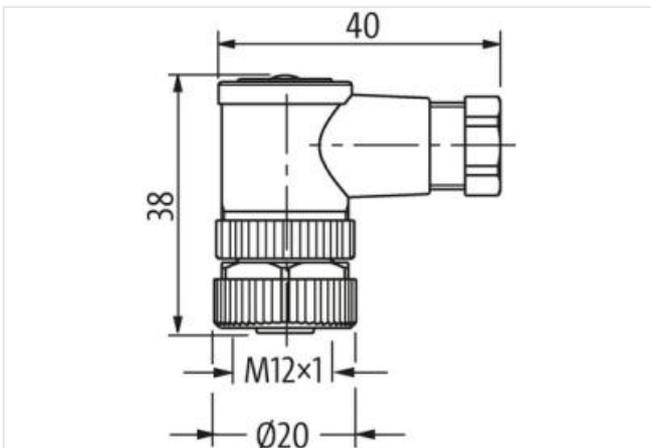
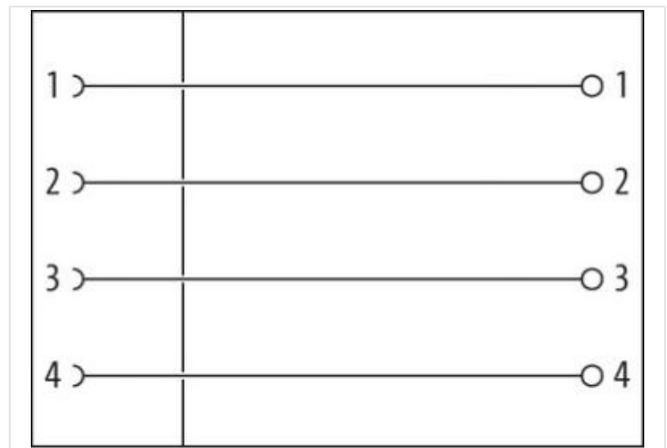
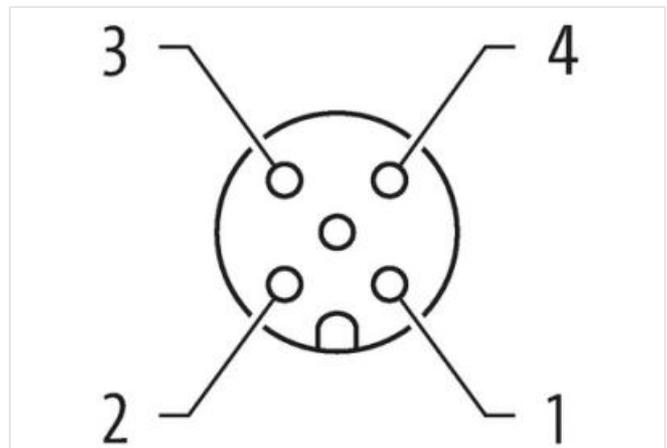


Abbildung stellvertretend



Seite 1

| | |
|------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform | M12 |

| | |
|--------------------------|---------|
| Gewinde | M12 x 1 |
| Geschlecht | female |
| Kodierung | A |
| Polzahl | 4 |
| Schlüsselweite | SW18 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |

Seite 2

| | |
|-----------------|--------------------|
| Befestigungsart | selbstanschließbar |
|-----------------|--------------------|

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 | 4048879201520 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85366990 |

Elektrische Daten | Versorgung

| | |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max. | 250 V |
| Betriebsspannung DC max. | 250 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A |

Diagnosen

| | |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

Installation

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Anschlussquerschnitt max. | 0,75 mm ² |
| Verdrehmöglichkeit | 90° (4 Abgangsrichtungen) |

Installation | Anschluss

| | |
|------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
|------------------|--------|

Geräteschutz

| | |
|-----------|------|
| Geschirmt | nein |
|-----------|------|

Geräteschutz | Elektrisch

| | |
|---------------------------|-----------------------|
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
|---------------------------|-----------------------|

Mechanische Daten | Montagedaten

| | |
|-------------------|--|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 4 mm |
| Klemmbereich max. | 6 mm |
| Höhe | 35 mm |
| Breite | 35 mm |
| Tiefe | 20 mm |

Umgebungseigenschaften | Klimatisch

| | |
|-------------------------|--------|
| Betriebstemperatur min. | -40 °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. |