

M12 St. 90° D-kod. Push-Lock-Anschluss

4-pol., 0,08 - 0,75mm², 4 - 8mm, geschirmt, CAT5

Ethernet CAT5

Stecker 90°

M12, 4-polig

D-kodiert

geschirmt

Push-Lock-Federanschluss

Klemmbereich (Kabel-Ø): 4...8 mm

Link zum Produkt

Abbildungen

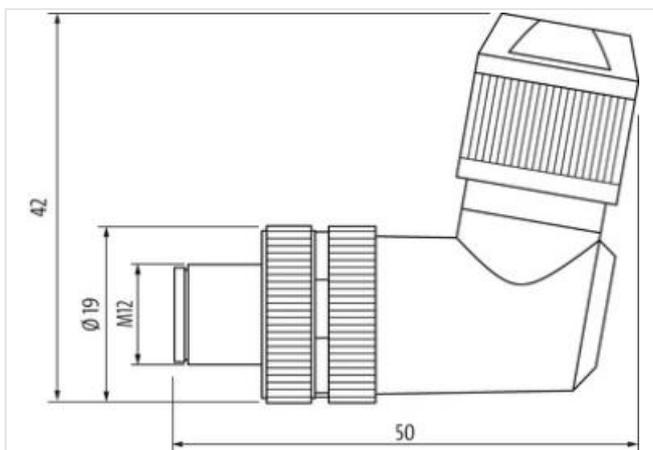
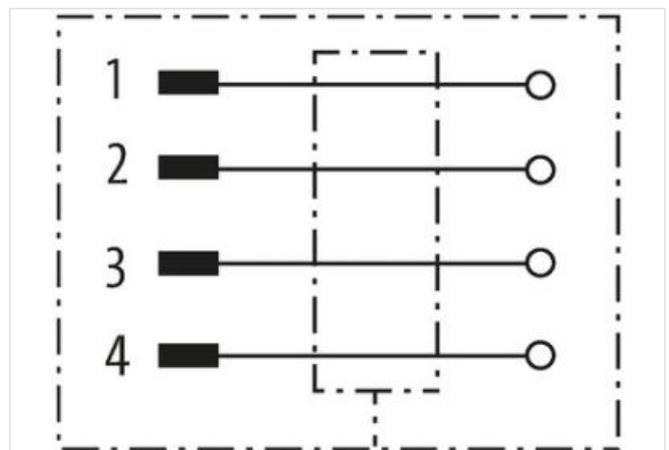
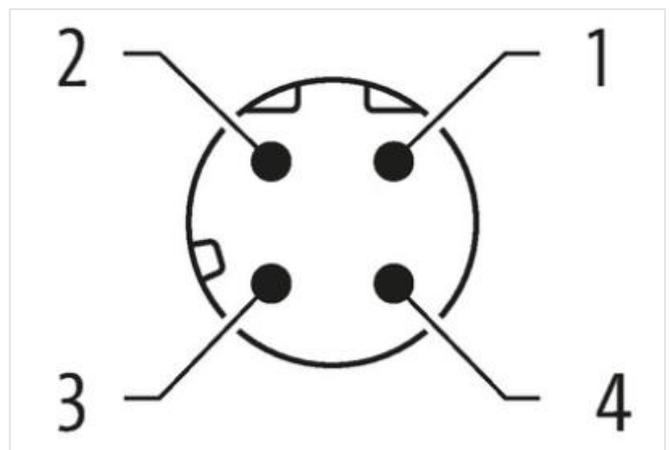


Abbildung stellvertretend



Seite 1

| | |
|------------------|--------|
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm |
| Familie-Bauform | M12 |
| Kodierung | D |

| | |
|---|--|
| Material Kontakt | Bronze |
| Polzahl | 4 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |
| Kaufmännische Daten | |
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| ECLASS-7.0 | 27440104 |
| ECLASS-8.0 | 27440104 |
| ECLASS-9.0 | 27440102 |
| ETIM-5.0 | EC002635 |
| GTIN | 4065909028964 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85366990 |
| Elektrische Daten Versorgung | |
| Betriebsspannung AC | 48 V |
| Betriebsspannung DC | 60 V |
| Betriebsspannung DC (UL-listed) | 60 V |
| Betriebsstrom je Kontakt (UL) | 4 A |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A |
| Industrielle Kommunikation | |
| Übertragungsparameter | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1) |
| Übertragungsrate max. | 100 MBit/s |
| Diagnosen | |
| Statusanzeige LED | nein |
| Installation | |
| Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse min. | 0,08 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse max. | 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse min. | 0,14 mm ² |
| Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse max. | 0,75 mm ² |
| Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG min. | 28 AWG |
| Anschlussquerschnitt mit Aderendhülse AWG max. | 20 AWG |
| Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG min. | 26 AWG |
| Anschlussquerschnitt ohne Aderendhülse AWG max. | 18 AWG |
| Installation Anschluss | |
| Anschlussinformation | Push-Lock-Federanschluss |
| Steckzyklen min. | 100 |
| Geräteschutz | |
| Geschirmt | ja |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Überspannungskategorie (EN 60950-1) | II |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |
| Beschichtung Verriegelung | matt vernickelt |
| Brennbarkeitsklasse (UL94) | V-0 |
| Material Dichtung | NBR |
| Material Verriegelung | Zinkdruckguss |
| Mechanische Daten Montagedaten | |

| | |
|--|--|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Klemmbereich min. | 4 mm |
| Klemmbereich max. | 8 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. |
| Konformität | |
| Produktstandard | DIN EN 61076-2-101 (M12) |