MURR ELEKTRONIK
stay connected

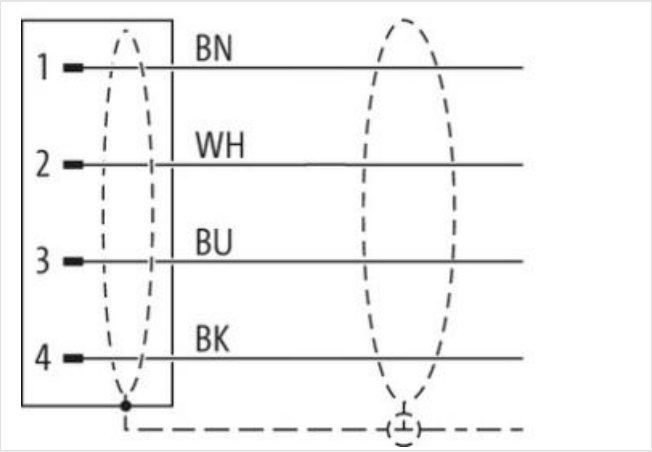
## M12 St. Flansch A-kod. VWM inkl. Mutter

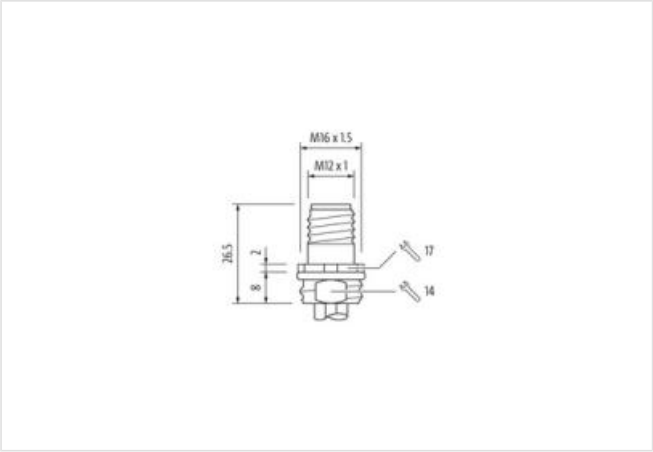
PP-Litzen 4x0.34 0,2m

Flanschstecker
M12, 4-polig
Vorderwandmontage
mit angeschlossener Litze
Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.
Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

**Link zum Produkt**

### Abbildungen



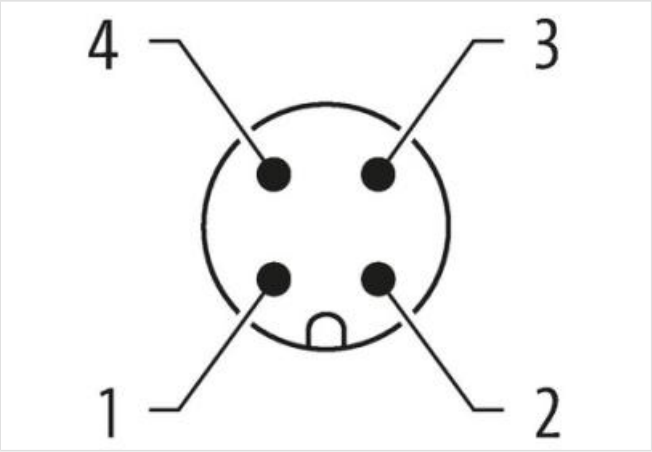




Abbildung stellvertretend

| | |
|---|---|
| Kabellänge | 0,2 m |

### Seite 1

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

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 26.05.2024

| | |
|---|---|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |
| Familie-Bauform | M12 |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Kodierung | A |
| Material Kontakt | Kupferlegierung |
| Material | Zinkdruckguss |
| Polzahl | 4 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67 |
| **Seite 2** | |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet |
| **Kaufmännische Daten** | |
| ECLASS-6.0 | 27279220 |
| ECLASS-6.1 | 27279220 |
| ECLASS-7.0 | 27440103 |
| ECLASS-8.0 | 27440103 |
| ECLASS-9.0 | 27440103 |
| ECLASS-10.1 | 27440103 |
| ECLASS-11.1 | 27440103 |
| ECLASS-12.0 | 27440103 |
| ETIM-5.0 | EC001855 |
| GTIN | 4048879494144 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| **Elektrische Daten \| Versorgung** | |
| Betriebsspannung AC max. | 250 V |
| Betriebsspannung DC max. | 250 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A |
| **Diagnosen** | |
| Statusanzeige LED | nein |
| **Installation \| Anschluss** | |
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
| Schlüsselweite | SW19 |
| **Geräteschutz \| Elektrisch** | |
| Schutzart NEMA | 3, 4, 6P |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 2,5 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
| **Mechanische Daten** | |
| Kontur für Wellschlauch | ohne |
| **Mechanische Daten \| Materialdaten** | |
| Beschichtung Gehäuse | vernickelt |
| Beschichtung Verriegelung | matt vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt |
| Material Verriegelung | Zinkdruckguss |
| Material Verschraubung | Zinkdruckguss |
| **Mechanische Daten \| Montagedaten** | |
| Befestigungsart | Schraubgewinde |
| Verriegelungsart | Schraubgewinde |
| **Umgebungseigenschaften \| Klimatisch** | |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 26.05.2024

| | |
|---|---|
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |
| **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) |
| **Zulassungen** | |
| UL 50E | ja |
| **Installation \| Kabel** | |
| Kabelkennung | 971 |
| Material Aderisolation | PUR |
| Anzahl Adern | 4 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,3 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,34 mm² |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 90 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 90 °C |
| Flammwidrigkeit | UL 1581 § 1100 FT2 \| UL 1581 § 1090 \| IEC 60332-2-2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | DIN EN 60811-404 \| gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest) | 5 x Außendurchmesser |

Die in diesem Produkt-PDF enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 26.05.2024