

**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.

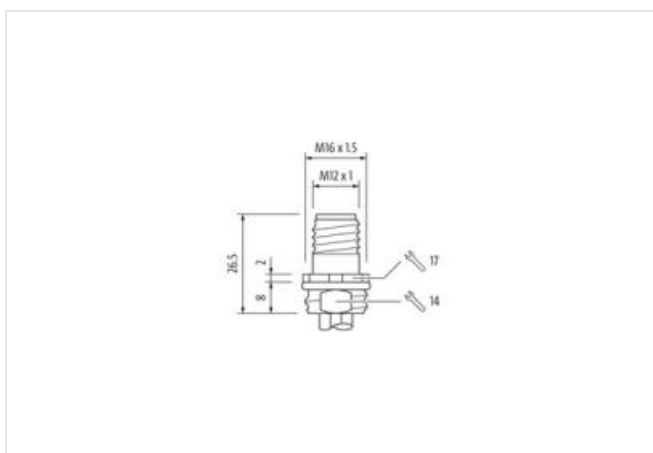
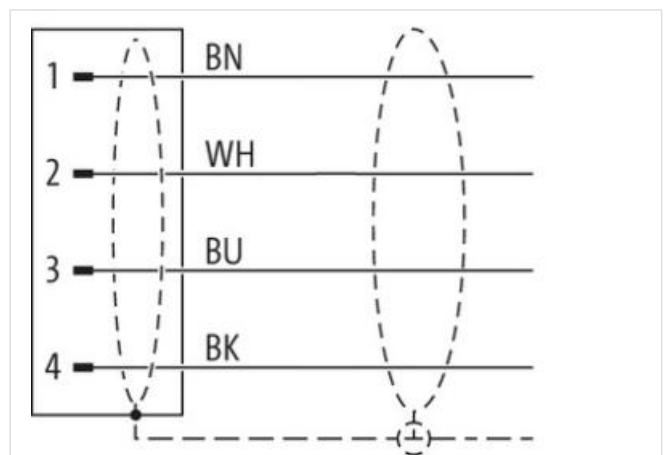
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

0,2 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment

0,6 Nm

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| 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: 21.05.2024

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 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   | <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 61076-2-101 (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                                  |