

**M12 Bu. Flansch A-kod. HWM**

PP-Litzen 4x0.34 0,2m

Flanschbuchse  
M12, 4-polig  
Hinterwandmontage  
mit angeschlossener Litze

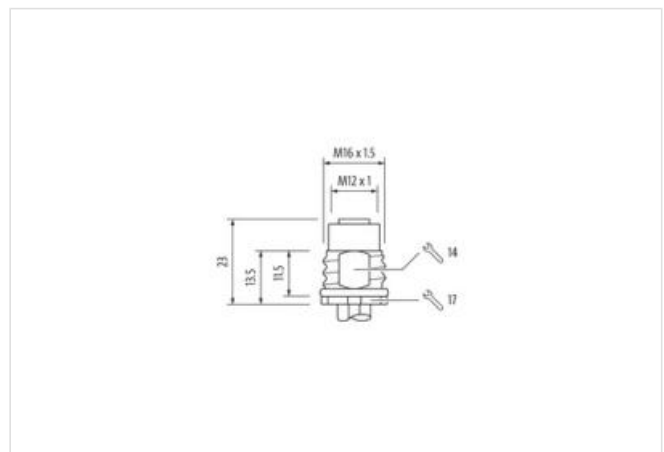
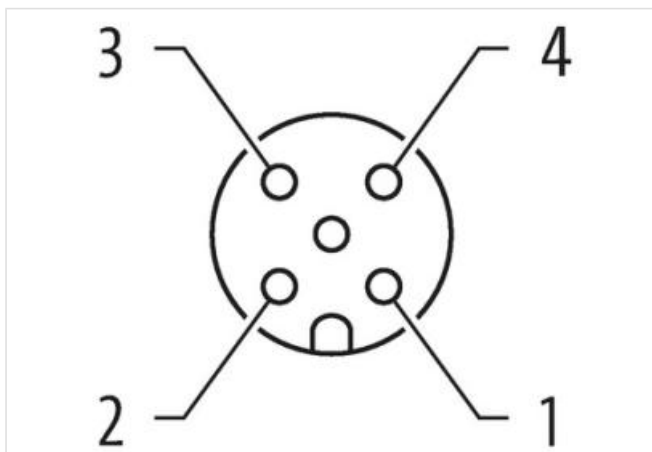
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**



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                       | Messing               |
| 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                           | 4048879329989         |
| 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           vernickelt  
 Beschichtung Verschraubung        vernickelt  
 Material Dichtung                    FKM  
 Material Verriegelung                Messing  
 Material Verschraubung              Messing

#### Mechanische Daten | Montagedaten

Befestigungsart                        Schraubgewinde  
 Verriegelungsart                        Schraubgewinde

#### Umgebungseigenschaften | Klimatisch

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