

**M12 Bu. Flansch B-kod. VWM**

PP-Litzen 4x0.34 0,5m

Flanschbuchse  
M12, 4-polig  
B-kodiert  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

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

|   |    |
|---|----|
| 1 | BN |
| 2 | WH |
| 3 | BU |
| 4 | BK |

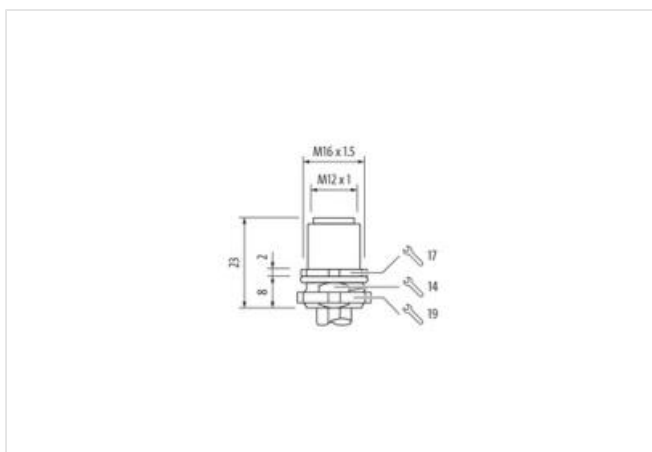
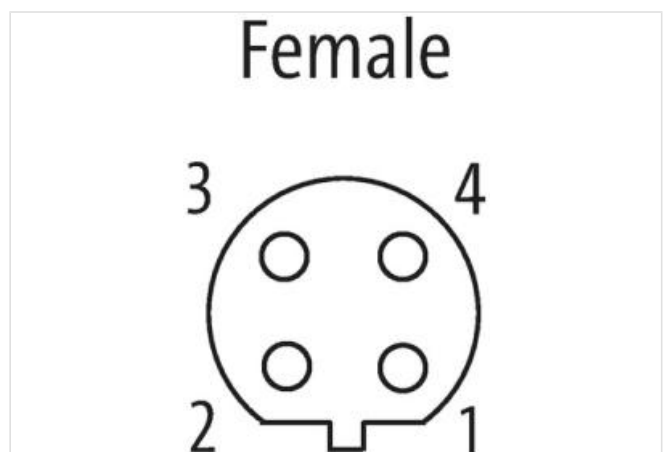


Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,5 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

|                                          |                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Familie-Bauform                          | M12                                                                                                                                                        |
| Gewinde                                  | M12 x 1                                                                                                                                                    |
| Kodierung                                | B                                                                                                                                                          |
| Material                                 | Zinkdruckguss                                                                                                                                              |
| Polzahl                                  | 4                                                                                                                                                          |
| Schutzart (EN IEC 60529)                 | IP67                                                                                                                                                       |
| <b>Kaufmännische Daten</b>               |                                                                                                                                                            |
| ECLASS-6.0                               | 27279221                                                                                                                                                   |
| 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                                     | 4065909017043                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                       | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                          | 85444290                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>    |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                 | 250 V                                                                                                                                                      |
| Betriebsspannung DC max.                 | 250 V                                                                                                                                                      |
| Betriebsstrom je Kontakt max.            | 4 A                                                                                                                                                        |
| <b>Diagnosen</b>                         |                                                                                                                                                            |
| Statusanzeige LED                        | nein                                                                                                                                                       |
| <b>Installation   Anschluss</b>          |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsgewinde                      | M16 x 1.5                                                                                                                                                  |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>         |                                                                                                                                                            |
| Zusatzbedingung Schutzart                | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Bemessungsstoßspannung                   | 2,5 kV                                                                                                                                                     |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)         | I                                                                                                                                                          |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b> |                                                                                                                                                            |
| Beschichtung Verriegelung                | matt vernickelt                                                                                                                                            |
| Beschichtung Verschraubung               | vernickelt                                                                                                                                                 |
| Material Verriegelung                    | Zinkdruckguss                                                                                                                                              |
| Material Verschraubung                   | Zinkdruckguss                                                                                                                                              |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>  |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                          | Schraubgewinde                                                                                                                                             |
| Verriegelungsart                         | Schraubgewinde                                                                                                                                             |
| <b>Wichtige Installationshinweise</b>    |                                                                                                                                                            |
| 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. |
| <b>Installation   Kabel</b>              |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                             | 974                                                                                                                                                        |
| Adernanordnung                           | braun, weiß, blau, schwarz                                                                                                                                 |
| Material Aderisolation                   | PP                                                                                                                                                         |
| Anzahl Adern                             | 4                                                                                                                                                          |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,25 mm                                                                                                                                                    |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,34 mm²                                                                                                                                                   |

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Betriebstemperatur min. (fest)   | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)   | 80 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 80 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                  | UL 1581 § 1090   IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   |
| Chemikalienbeständigkeit         | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit              | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                  | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |
| Biegeradius (fest)               | 5 x Außendurchmesser                                  |
| Biegeradius (bewegt)             | 10 x Außendurchmesser                                 |