

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

PE Litzen 4x0.34 0,2m

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

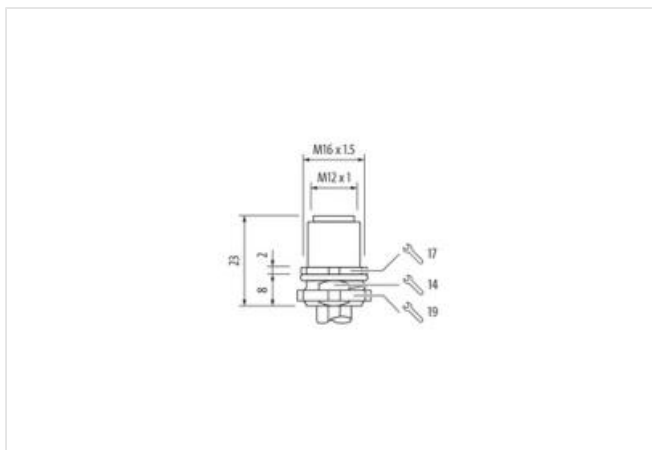
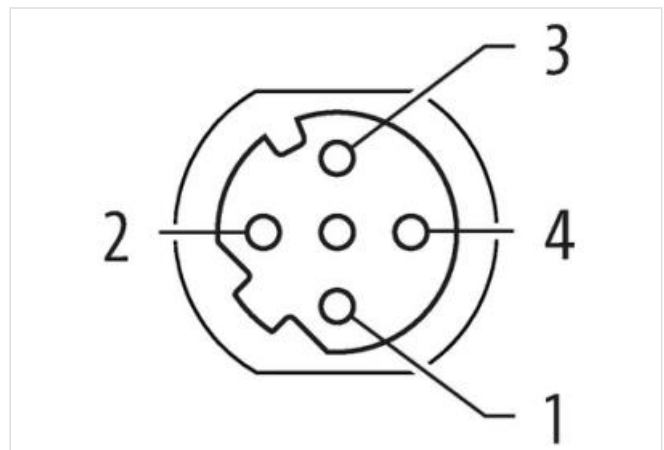
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,2 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Befestigungsart gesteckt, verschraubt

|                                                             |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Familie-Bauform                                             | M12                                                                                                                                                        |
| Gewinde                                                     | M12 x 1                                                                                                                                                    |
| Kodierung                                                   | D                                                                                                                                                          |
| Material                                                    | Zinkdruckguss                                                                                                                                              |
| Schutzart (EN IEC 60529)                                    | IP66K, IP67                                                                                                                                                |
| <b>Kaufmännische Daten</b>                                  |                                                                                                                                                            |
| 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                                                    | EC002599                                                                                                                                                   |
| GTIN                                                        | 4048879197502                                                                                                                                              |
| 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>Industrielle Kommunikation</b>                           |                                                                                                                                                            |
| Übertragungsparameter                                       | CAT5, Class D (ISO/IEC 11801:2002), (EN 50173-1)                                                                                                           |
| Übertragungsrate max.                                       | 100 MBit/s                                                                                                                                                 |
| <b>Industrielle Kommunikation   Ethernet-Funktionalität</b> |                                                                                                                                                            |
| Duplex                                                      | Vollduplex                                                                                                                                                 |
| <b>Installation   Anschluss</b>                             |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsgewinde                                         | M16 x 1.5                                                                                                                                                  |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>                            |                                                                                                                                                            |
| Schutzart NEMA                                              | 3, 4, 6P                                                                                                                                                   |
| Zusatzbedingung Schutzart                                   | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| <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>Zulassungen</b>                                          |                                                                                                                                                            |
| UL 50E                                                      | ja                                                                                                                                                         |
| <b>Installation   Kabel</b>                                 |                                                                                                                                                            |
| Kabelkennung                                                | 976                                                                                                                                                        |
| Adernanordnung                                              | weiß, gelb, blau, orange                                                                                                                                   |

|                                          |                                                       |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Material Aderisolation                   | PUR                                                   |
| Anzahl Adern                             | 4                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,3 mm                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,34 mm <sup>2</sup>                                  |
| Material Leiter Ader                     | Kupferlitze, verzinkt                                 |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 90 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -25 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 90 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit                          | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser                                  |