

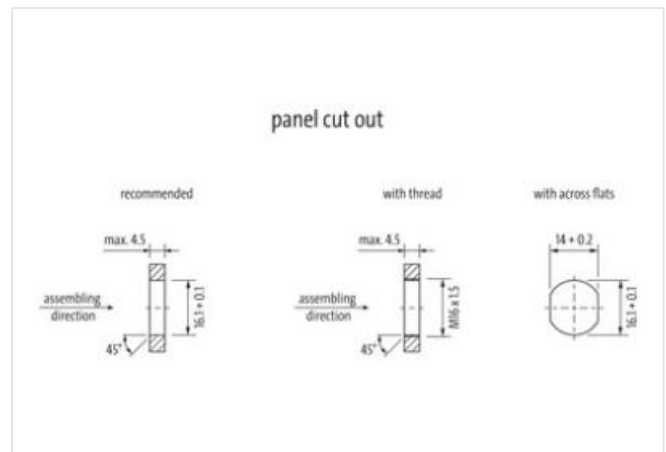
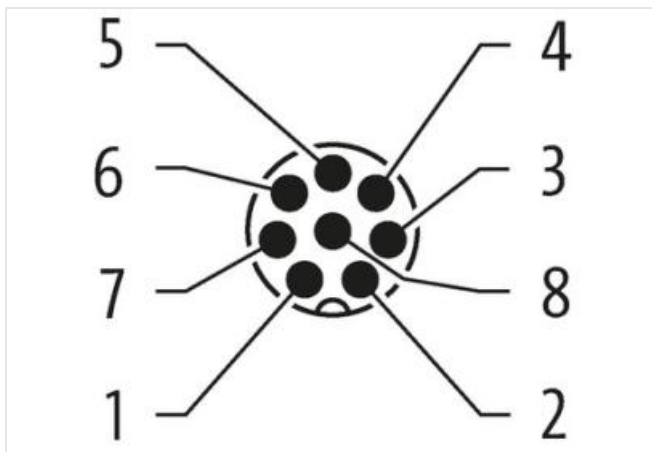
**M12 St. Flansch A-kod. VWM F&B**

PUR-Litzen 8x0.25 0,2m

F&B  
 Flanschstecker  
 M12, 8-polig  
 Vorderwandmontage  
 Edelstahl 1.4404 (V4A)

**Link zum Produkt****Abbildungen**

|   |    |
|---|----|
| 1 | WH |
| 2 | BN |
| 3 | GN |
| 4 | YE |
| 5 | GY |
| 6 | PK |
| 7 | BU |
| 8 | RD |



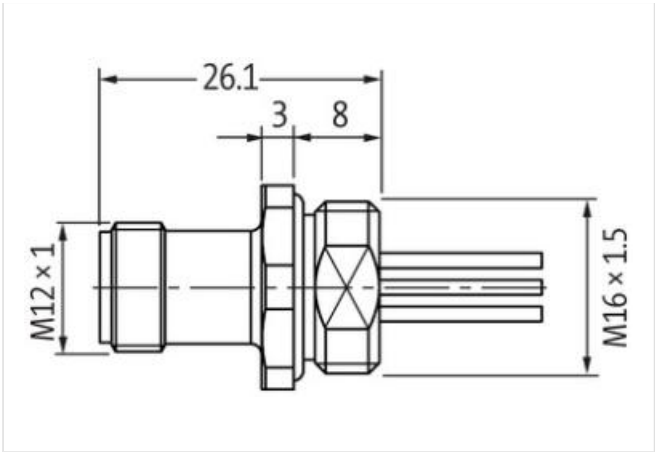


Abbildung stellvertretend



|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Kabellänge                     | 0,2 m         |
| Seite 1                        |               |
| Anzugsdrehmoment               | 0,6 Nm        |
| Familie-Bauform                | M12           |
| Gewinde                        | M12 x 1       |
| Kodierung                      | A             |
| Polzahl                        | 8             |
| Schutzart (EN IEC 60529)       | IP67          |
| 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                           | 4048879363594 |
| Verpackungseinheit             | 1             |
| Zolltarifnummer                | 85444290      |
| Elektrische Daten   Versorgung |               |
| Betriebsspannung AC max.       | 30 V          |
| Betriebsspannung DC max.       | 30 V          |
| Betriebsstrom je Kontakt max.  | 2 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           | 0,8 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| Material Verriegelung | Edelstahl 1.4404 (V4A) |
|-----------------------|------------------------|

#### Mechanische Daten | Montagedaten

|                 |                                        |
|-----------------|----------------------------------------|
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
|-----------------|----------------------------------------|

#### 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   | <b>ACHTUNG:</b> Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |

#### Zulassungen

|        |    |
|--------|----|
| UL 50E | ja |
|--------|----|

#### Installation | Kabel

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Kabelkennung                     | 973                                                   |
| Adernanordnung                   | weiß, braun, grün, gelb, grau, rosa, blau, rot        |
| Material Aderisolation           | PUR                                                   |
| Anzahl Adern                     | 8                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation  | 1,25 mm                                               |
| Leiter Querschnitt (Ader)        | 0,25 mm²                                              |
| Betriebstemperatur min. (fest)   | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)   | 90 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 90 °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)               | 10 x Außendurchmesser                                 |