

**M8 St. Flansch A-kod. VWM inkl. Mutter**

PP-Litzen 3x0.25 0,2m

Flanschstecker  
 Flanschstecker M8  
 M8, 3-polig  
 mit angeschlossener Litze  
 Vorderwandmontage  
 3-polig  
 mit angeschlossener Litze

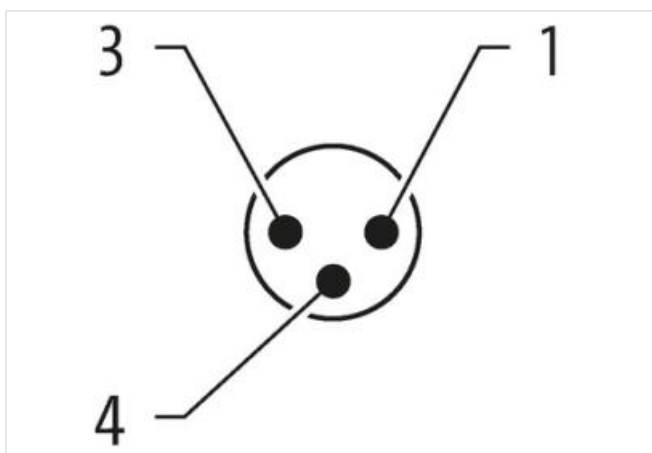
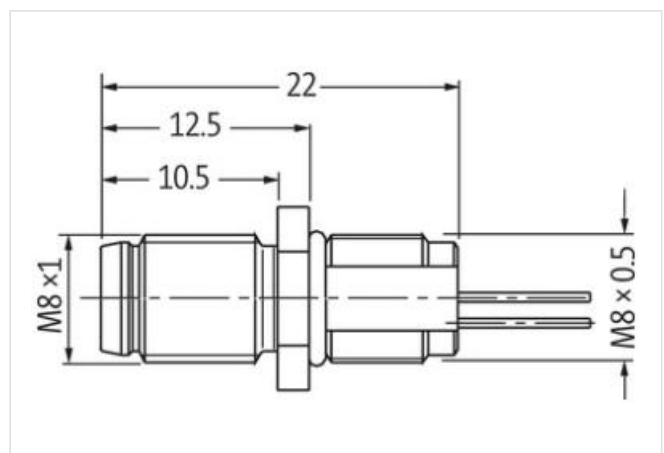
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,2 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment 0,4 Nm

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Befestigungsart          | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform          | M8                    |
| Gewinde                  | M8 x 1                |
| Material                 | Messing               |
| Polzahl                  | 3                     |
| 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               | 4048879508087 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

#### Elektrische Daten | Versorgung

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Betriebsspannung AC max.      | 50 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 60 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A  |

#### Diagnosen

|                   |      |
|-------------------|------|
| Statusanzeige LED | nein |
|-------------------|------|

#### Installation | Anschluss

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Befestigungsgewinde | M8 x 1 |
|---------------------|--------|

#### Geräteschutz | Elektrisch

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart NEMA                   | 3, 4, 6P              |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 1,5 kV                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I                     |

#### Mechanische Daten | Materialdaten

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Beschichtung Verriegelung  | vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt |
| 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   | <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                             | 970                                                   |
| Adernanordnung                           | braun, schwarz, blau                                  |
| Material Aderisolation                   | PP                                                    |
| Anzahl Adern                             | 3                                                     |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,1 mm                                                |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                 |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,25 mm <sup>2</sup>                                  |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -40 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 90 °C                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -25 °C                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 90 °C                                                 |
| Flammwidrigkeit                          | UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2   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                                  |