

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

PP-Litzen 3x0.25 1m

Flanschstecker  
M8, 3-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

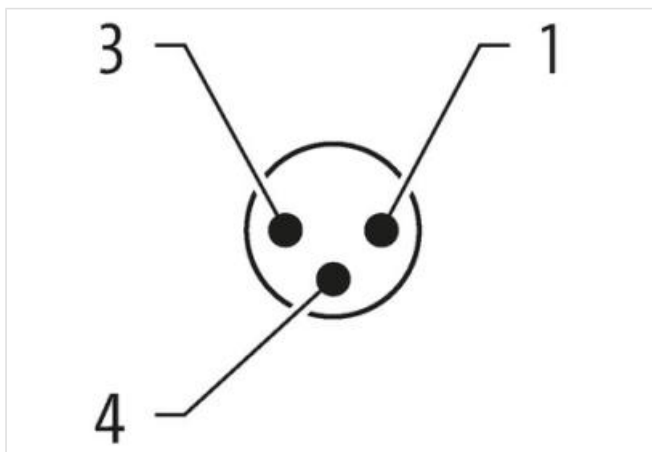
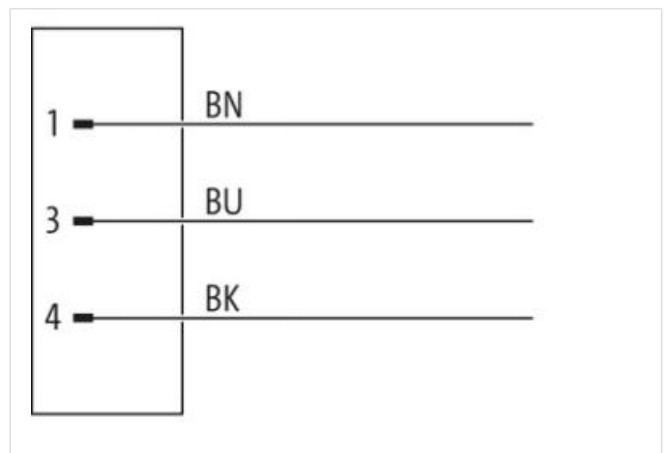
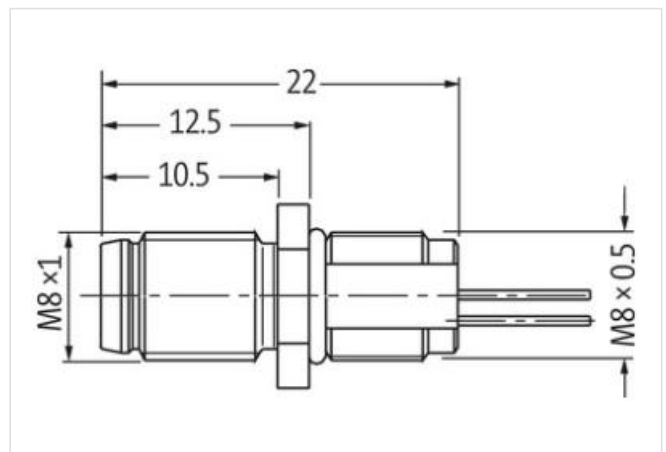
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



|            |     |
|------------|-----|
| Kabellänge | 1 m |
|------------|-----|

**Seite 1**

|                  |                       |
|------------------|-----------------------|
| Anzugsdrehmoment | 0,4 Nm                |
| Befestigungsart  | gesteckt, verschraubt |
| Familie-Bauform  | M8                    |

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewinde                                    | M8 x 1                                                                                                                                                     |
| Material                                   | Messing                                                                                                                                                    |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | 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                                   | EC001855                                                                                                                                                   |
| GTIN                                       | 4048879435154                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                   | 50 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max.                   | 60 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 4 A                                                                                                                                                        |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsgewinde                        | M8 x 1                                                                                                                                                     |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Bemessungsstoßspannung                     | 1,5 kV                                                                                                                                                     |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Beschichtung Verschraubung                 | vernickelt                                                                                                                                                 |
| Material Verschraubung                     | Messing                                                                                                                                                    |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | Schraubgewinde                                                                                                                                             |
| Verriegelungsart                           | Schraubgewinde                                                                                                                                             |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                                                                                                                            |
| Betriebstemperatur min.                    | -25 °C                                                                                                                                                     |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                                                                                                                                      |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                                                                                                                       |
| <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                               | 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 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   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                                  |