

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

PP-Litzen 3x0.25 0,2m

Flanschbuchse  
M8, 3-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

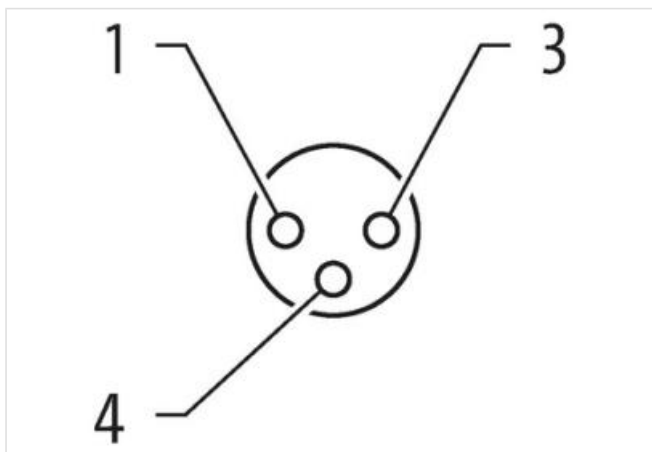
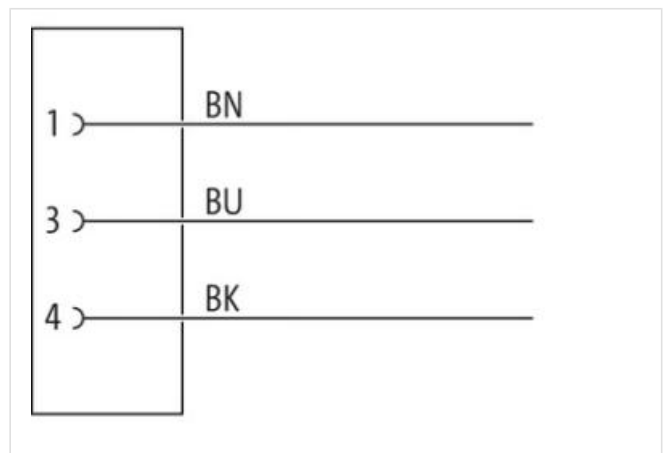
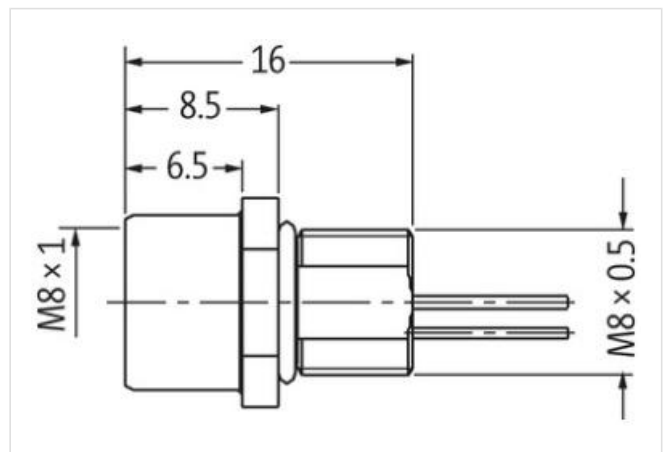
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



|            |       |
|------------|-------|
| Kabellänge | 0,2 m |
|------------|-------|

**Seite 1**

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

|                                            |                                      |
|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| Gewinde                                    | M8 x 1                               |
| Material                                   | Messing                              |
| 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                                       | 4048879224567                        |
| 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>           |                                      |
| Schutzart NEMA                             | 3, 4, 6P                             |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                    |
| Bemessungsstoßspannung                     | 1,5 kV                               |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                    |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                      |
| Beschichtung Gehäuse                       | vernickelt                           |
| Beschichtung Verriegelung                  | vernickelt                           |
| Beschichtung Verschraubung                 | vernickelt                           |
| Material Dichtung                          | FKM                                  |
| Material Verriegelung                      | Messing                              |
| 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>Konformität</b>                         |                                      |
| Produktstandard                            | DIN EN 61076-2-114 (M8)              |
| <b>Zulassungen</b>                         |                                      |
| UL 50E                                     | ja                                   |
| <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 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                                  |