

M12 Bu. Flansch A-kod. VWM inkl. Mutter

TPE-Litzen 12x0.14 1m

Flanschbuchse  
M12, 12-polig  
Vorderwandmontage  
mit angeschlossener Litze

Link zum Produkt

Abbildungen

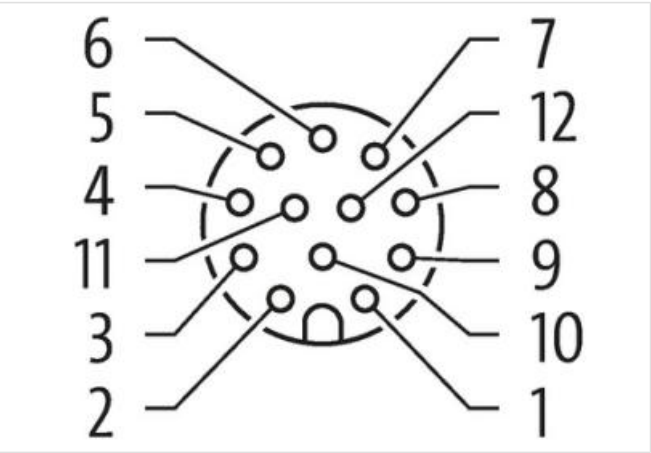
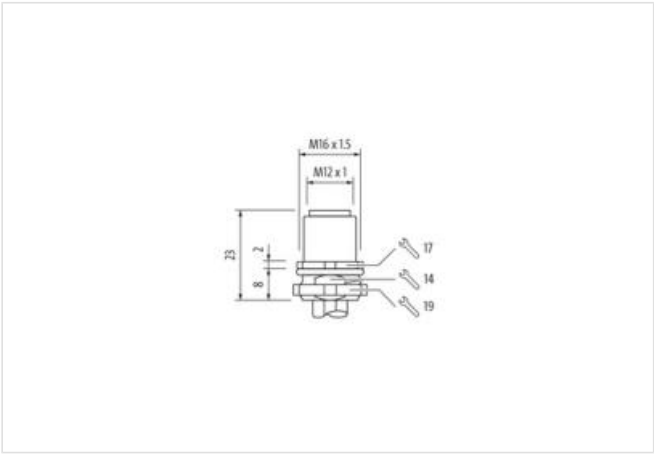


Abbildung stellvertretend



|                      |                       |
|----------------------|-----------------------|
| Kabellänge           | 1 m                   |
| Seite 1              |                       |
| Anzugsdrehmoment     | 0,6 Nm                |
| Befestigungsart      | gesteckt, verschraubt |
| Beschichtung Kontakt | vergoldet             |

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Familie-Bauform          | M12             |
| Gewinde                  | M12 x 1         |
| Kodierung                | A               |
| Material Kontakt         | Kupferlegierung |
| Material                 | Zinkdruckguss   |
| Polzahl                  | 12              |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67            |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| ECLASS-6.0         | 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               | 4048879553667 |
| Verpackungseinheit | 1             |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.      | 30 V  |
| Betriebsspannung DC max.      | 30 V  |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 1,5 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**

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Beschichtung Verriegelung  | matt vernickelt |
| Beschichtung Verschraubung | vernickelt      |
| Material Dichtung          | FKM             |
| Material Verriegelung      | Zinkdruckguss   |
| Material Verschraubung     | Zinkdruckguss   |

**Mechanische Daten | Montagedaten**

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

**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                             | 979                                                                                   |
| Adernanordnung                           | braun, blau, weiß, grün, rosa, gelb, schwarz, grau, rot, violett, grau-rosa, rot-blau |
| Material Aderisolation                   | PP                                                                                    |
| Anzahl Adern                             | 12                                                                                    |
| Aussendurchmesser Aderisolation          | 1,25 mm                                                                               |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 %                                                                                 |
| Leiter Querschnitt (Ader)                | 0,14 mm <sup>2</sup>                                                                  |
| Betriebstemperatur min. (fest)           | -40 °C                                                                                |
| Betriebstemperatur max. (fest)           | 85 °C                                                                                 |
| Betriebstemperatur min. (bewegt)         | -25 °C                                                                                |
| Betriebstemperatur max. (bewegt)         | 85 °C                                                                                 |
| Flammwidrigkeit                          | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1090   UL 1581 § 1100 FT2                                   |
| Chemikalienbeständigkeit                 | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                    |
| Benzinbeständigkeit                      | gut, applikationsbezogen zu prüfen                                                    |
| Ölbeständigkeit                          | DIN EN 60811-404   gut, applikationsbezogen zu prüfen                                 |
| Biegeradius (fest)                       | 5 x Außendurchmesser                                                                  |
| Biegeradius (bewegt)                     | 15 x Außendurchmesser                                                                 |