

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

TPE-Litzen 12x0.14 0,5m

F&amp;B

Flanschbuchse

M12, 12-polig

Vorderwandmontage

Edelstahl 1.4404 (V4A)

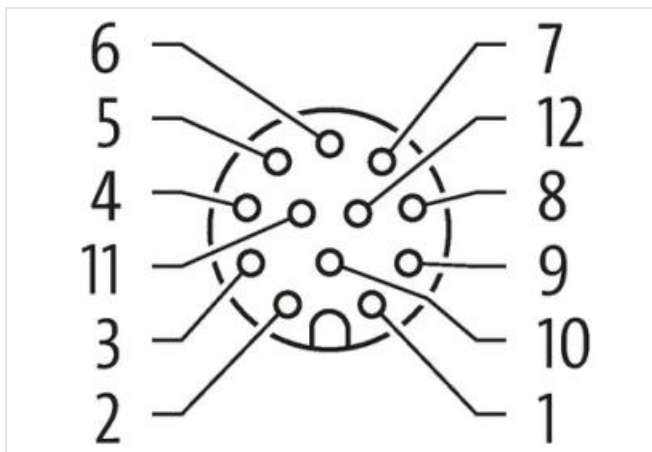
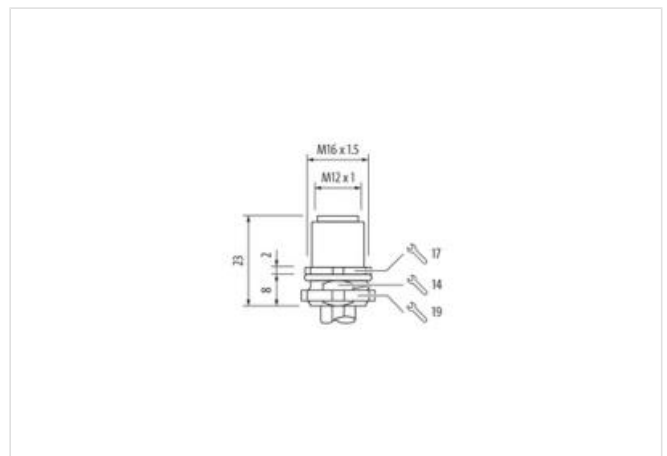
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,5 m

**Seite 1**

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Familie-Bauform M12

|                                            |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gewinde                                    | M12 x 1                                                                                                                                                    |
| Kodierung                                  | A                                                                                                                                                          |
| Polzahl                                    | 12                                                                                                                                                         |
| 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                                       | 4048879364409                                                                                                                                              |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                                                                                                                          |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                                                                                                                                   |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                                                                                                                            |
| Betriebsspannung AC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsspannung DC max.                   | 30 V                                                                                                                                                       |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 1,5 A                                                                                                                                                      |
| <b>Diagnosen</b>                           |                                                                                                                                                            |
| Statusanzeige LED                          | nein                                                                                                                                                       |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsgewinde                        | M16 x 1.5                                                                                                                                                  |
| Schlüsselweite                             | SW19                                                                                                                                                       |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                                                                                                                            |
| Schutzart NEMA                             | 3, 4, 6P                                                                                                                                                   |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                                                                                                                                      |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannung                     | 0,8 kV                                                                                                                                                     |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | I                                                                                                                                                          |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                                                                                                                            |
| Material Verriegelung                      | Edelstahl 1.4404 (V4A)                                                                                                                                     |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                                                                                                                            |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung                                                                                                                     |
| <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>Zulassungen</b>                         |                                                                                                                                                            |
| UL 50E                                     | ja                                                                                                                                                         |
| <b>Installation   Kabel</b>                |                                                                                                                                                            |
| Adernanordnung                             | braun, blau, weiß, grün, rosa, gelb, schwarz, grau, rot, violett, grau-rosa, rot-blau                                                                      |
| 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                                                                 |