

**M12 Power St. Flansch S-kod. VWM**

mPPE-Litzen 4x1.5 0,5m

Flanschstecker

M12, 4-polig

S-kodiert

Vorderwandmontage

mit angeschlossener Litze

Beim Einsatz aggressiver Medien ist die Materialbeständigkeit applikationsbezogen zu überprüfen. Nähere Details auf Anfrage.

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

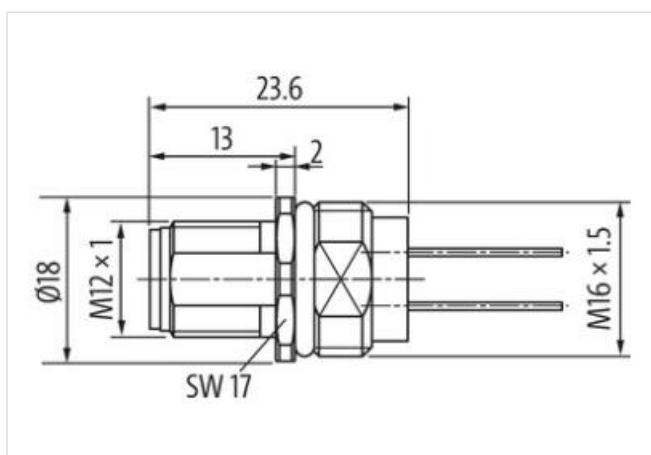
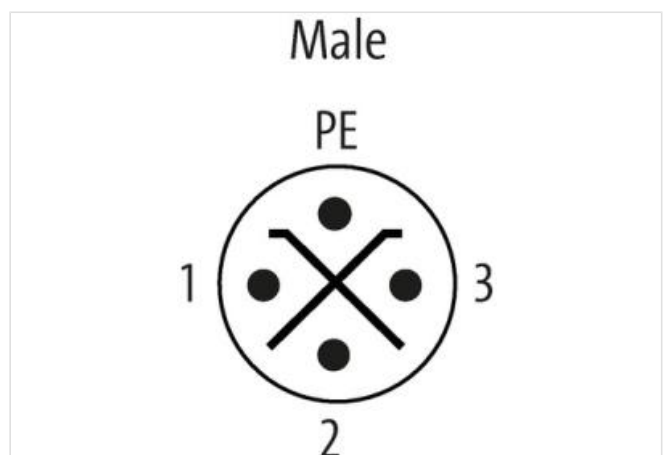
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

0,5 m

Seite 1

|                                            |                                                     |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Anzugsdrehmoment                           | 0,6 Nm                                              |
| Beschichtung Kontakt                       | vergoldet                                           |
| Familie-Bauform                            | M12P                                                |
| Gewinde                                    | M12 x 1                                             |
| Kodierung                                  | S                                                   |
| Material Kontakt                           | Kupferlegierung                                     |
| <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                                   | EC002061                                            |
| GTIN                                       | 4048879641081                                       |
| Verpackungseinheit                         | 1                                                   |
| Zolltarifnummer                            | 85444290                                            |
| <b>Elektrische Daten   Versorgung</b>      |                                                     |
| Betriebsspannung AC max.                   | 630 V                                               |
| Betriebsspannung DC max.                   | 630 V                                               |
| Betriebsstrom je Kontakt max.              | 12 A                                                |
| <b>Installation   Anschluss</b>            |                                                     |
| Befestigungsgewinde                        | M16 x 1.5                                           |
| Schlüsselweite                             | SW17                                                |
| Steckzyklen min.                           | 100                                                 |
| <b>Geräteschutz   Elektrisch</b>           |                                                     |
| Schutzart (EN IEC 60529)                   | IP68                                                |
| Zusatzbedingung Schutzart                  | gesteckt, verschraubt                               |
| Verschmutzungsgrad                         | 3                                                   |
| Bemessungsstoßspannung                     | 6 kV                                                |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1)           | III                                                 |
| <b>Mechanische Daten   Materialdaten</b>   |                                                     |
| Material Kontaktträger                     | PA                                                  |
| <b>Mechanische Daten   Montagedaten</b>    |                                                     |
| Befestigungsart                            | gesteckt, verschraubt                               |
| <b>Umgebungseigenschaften   Klimatisch</b> |                                                     |
| Betriebstemperatur min.                    | -40 °C                                              |
| Betriebstemperatur max.                    | 85 °C                                               |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich          | abhängig von angeschlossener Leitung                |
| <b>Beständigkeiten   Kabel</b>             |                                                     |
| Kabelkennung                               | 940                                                 |
| Adernanordnung                             | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb          |
| Material Aderisolation                     | PE                                                  |
| Anzahl Adern                               | 4                                                   |
| Leiter Querschnitt (Ader)                  | 1,5 mm²                                             |
| Betriebstemperatur min. (fest)             | -40 °C                                              |
| Betriebstemperatur max. (fest)             | 85 °C                                               |
| Flammwidrigkeit                            | IEC 60332-2-2   UL 1581 § 1100 FT2   UL 1581 § 1090 |
| Chemikalienbeständigkeit                   | gut, applikationsbezogen zu prüfen                  |

|                     |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen                    |
| Ölbeständigkeit     | gut, applikationsbezogen zu prüfen   DIN EN 60811-404 |