

**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.

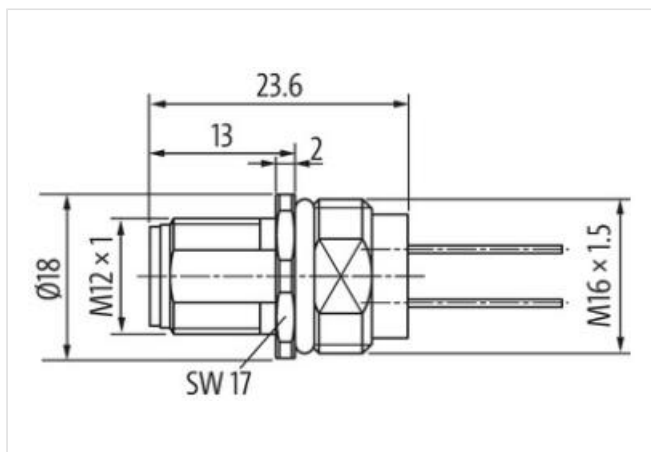
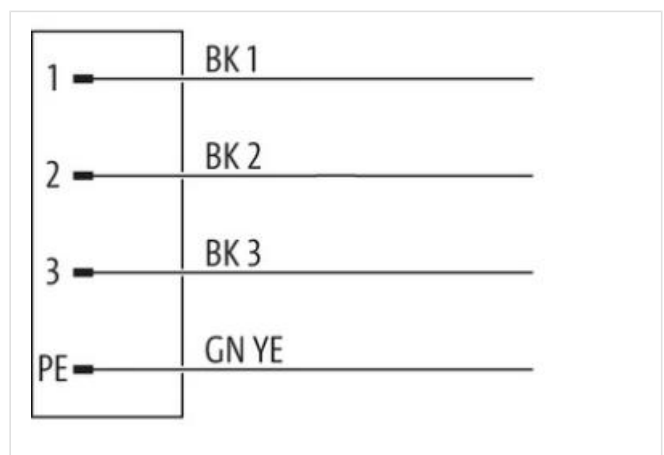
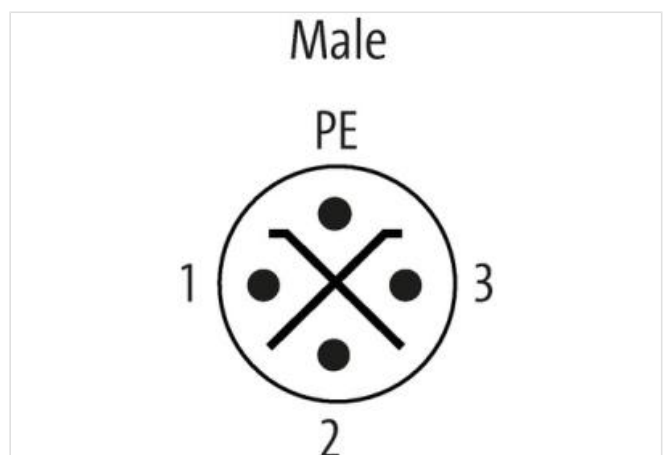
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

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 |

**Kaufmännische Daten**

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| 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      |

**Elektrische Daten | Versorgung**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Betriebsspannung AC max.      | 630 V |
| Betriebsspannung DC max.      | 630 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 12 A  |

**Installation | Anschluss**

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
| Schlüsselweite      | SW17      |
| Steckzyklen min.    | 100       |

**Geräteschutz | Elektrisch**

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| Schutzart (EN IEC 60529)         | IP68                  |
| Zusatzbedingung Schutzart        | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad               | 3                     |
| Bemessungsstoßspannung           | 6 kV                  |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | III                   |

**Mechanische Daten | Materialdaten**

|                        |    |
|------------------------|----|
| Material Kontaktträger | PA |
|------------------------|----|

**Mechanische Daten | Montagedaten**

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

**Umgebungseigenschaften | Klimatisch**

|                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| Betriebstemperatur min.           | -40 °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. |

**Beständigkeiten | Kabel**

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Kabelkennung           | 940                                        |
| Adernanordnung         | schwarz 1, schwarz 2, schwarz 3, grün-gelb |
| Material Aderisolation | PE                                         |
| Anzahl Adern           | 4                                          |

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Leiter Querschnitt (Ader)      | 1,5 mm <sup>2</sup>                                   |
| 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 |