

**M12 Power Bu. Flansch K-kod. VWM**

PUR-Litzen 0.25 1m

Power

Flanschbuchse

M12, 5-polig

K-kodiert

Vorderwandmontage

mit angeschlossener Litze

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

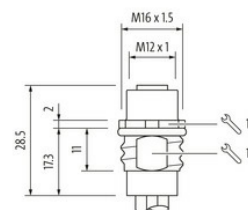
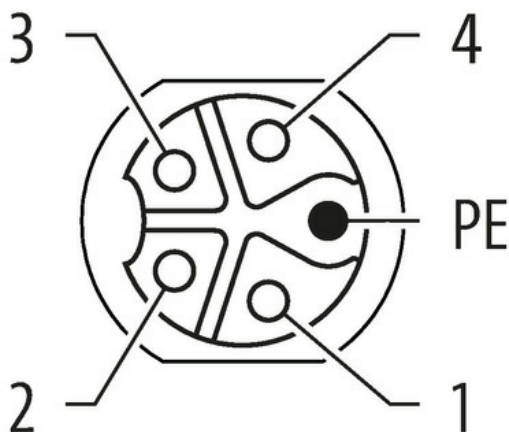
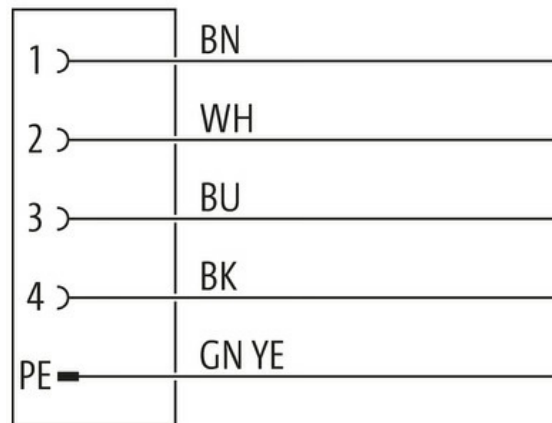
**[Link zum Produkt](#)****Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

**Bauform**

Bauform P3291

**Technische Daten**

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Betriebsspannung         | max. 600 V AC |
| Bemessungsstoßspannung   | 6.0 kV        |
| Betriebsstrom je Kontakt | max. 12 A     |

Die in diesem Datenblatt enthaltenen Angaben wurden mit der größtmöglichen Sorgfalt erarbeitet.  
Für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität ist die Haftung auf grobes Verschulden begrenzt. Stand: 03/22

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Polzahl                              | 5  |
| Isolierstoffgruppe                   | IEC 60664-1, category I  |
| Kodierung                            | K-kodiert  |
| LED-Anzeige                          | nein   |
| Verriegelung der Steckplätze         | Schraubgewinde (M12×1 mm) empf. Anzugsdrehmoment 0.6 Nm          |
| Verschraubung                        | Flansch (SW17)   |
| Schutzart                            | IP65 und IP67 in gestecktem und verschraubtem Zustand (EN 60529) |
| Material (Verriegelung)              | Messing, vernickelt  |
| passend für Wellenschlauch (Innen-Ø) | ohne   |
| Gehäuse                              | Messing, vernickelt  |

#### Allgemeine Daten

|                     |  |
|---------------------|--|
| Normen              | IEC 61076-2-111                                    |
| Material (Dichtung) | FKM  |
| Verschmutzungsgrad  | 3  |
| Temperaturbereich   | -25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung |
| Befestigungsgewinde | Schraubgewinde (M16×1.5 mm) Befestigungsmutter     |

#### Leitungen

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Adernzahl/-querschnitt     | 5× 1.5 mm <sup>2</sup>              |
| Aderisolation              | PUR (br, ws, bl, sw, gngc)          |
| Kabelkennung               | 988                                 |
| Kabelgewicht [g/m]         | 107,25 g                            |
| Material (Leiter)          | Cu-Litze, verzinkt                  |
| Widerstand (Leiter)        | max. 13.3 Ω/km (20 °C)              |
| Einzeldraht-Ø (Leiter)     | 0.25 mm                             |
| Aufbau (Leiter)            | 30× 0.25 mm (Litzenklasse 5)        |
| Querschnitt (Leiter)       | 5× 1.5 mm <sup>2</sup>              |
| Material (Aderisolation)   | PUR                                 |
| Ader-Ø inkl. Isolierung    | 2.4 mm ±5%                          |
| Adernfarbe/Nummerierung    | br, sw, bl, ws, gngc längsgestreift |
| thermische Beständigkeit   | flamwidrig                          |
| Nennspannung               | 900 V AC                            |
| Prüfspannung               | 3310 V AC                           |
| Temperaturbereich (fest)   | -40...+90 °C                        |
| Temperaturbereich (bewegt) | -25...+90 °C                        |

#### Kaufmännische Daten

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| EAN                | 4048879773898 |
| eClass             | 27279220      |
| Ursprungsland      | DE            |
| Verpackungseinheit | 1.000         |
| Zolltarifnummer    | 85444290      |