

M12 Power St. Flansch K-kod. VWM

PUR-Litzen 0.25 0,5m

Power

Flanschstecker

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.

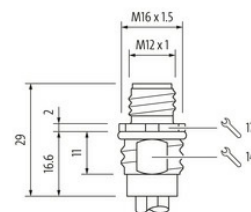
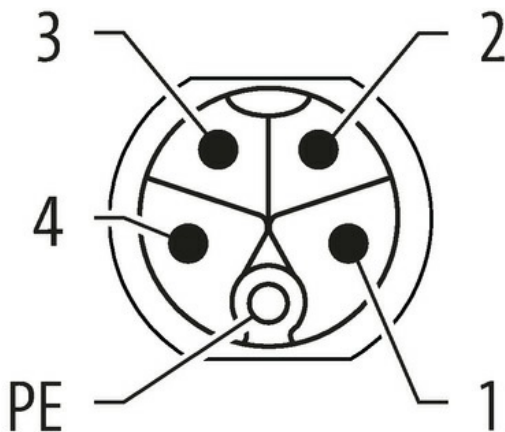
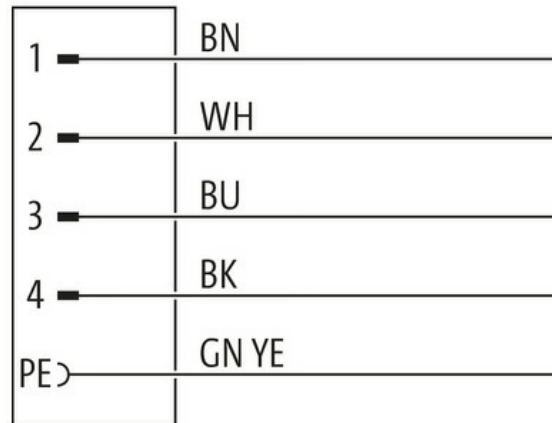
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend

Bauform

Bauform P3281

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
Verschmutzungsgrad	3
Temperaturbereich	-25...+85 °C, abhängig von angeschlossener Leitung
Befestigungsgewinde	Schraubgewinde (M16×1.5 mm) Befestigungsmutter

Leitungen

Adernzahl/-querschnitt	5× 1.5 mm ²
Aderisolation	PUR (br, ws, bl, sw, gnge)
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 ²
Material (Aderisolation)	PUR
Ader-Ø inkl. Isolation	2.4 mm ±5%
Adernfarbe/Nummerierung	br, sw, bl, ws, gnge längsgestreift
thermische Beständigkeit	flammwidrig
Nennspannung	900 V AC
Prüfspannung	3310 V AC
Temperaturbereich (fest)	-40...+90 °C
Temperaturbereich (bewegt)	-25...+90 °C

Kaufmännische Daten

EAN	4048879759199
eClass	27279220
Ursprungsland	DE
Verpackungseinheit	1.000
Zolltarifnummer	85444290