

M12 Power Bu. Flansch L-kod. VWM V2A

PUR-Litzen 5x1.5 0,2m

Flanschbuchse

M12, 5-polig

L-kodiert

Edelstahl 1.4305 (V2A)

Das Material der Gehäuse ist aus Kunststoff und hat eine gute Chemikalien- und Ölbeständigkeit.

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

Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

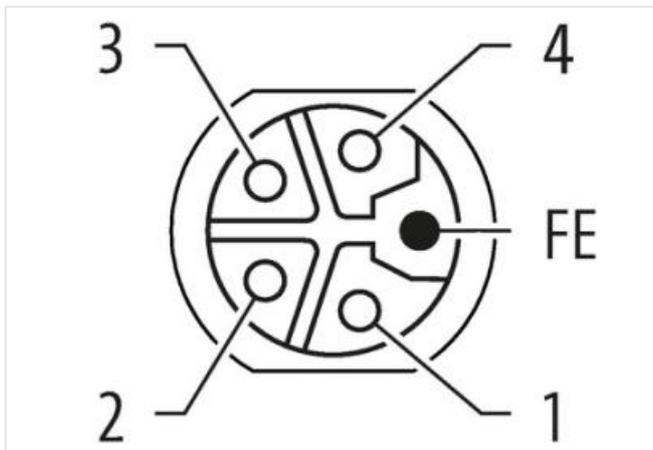
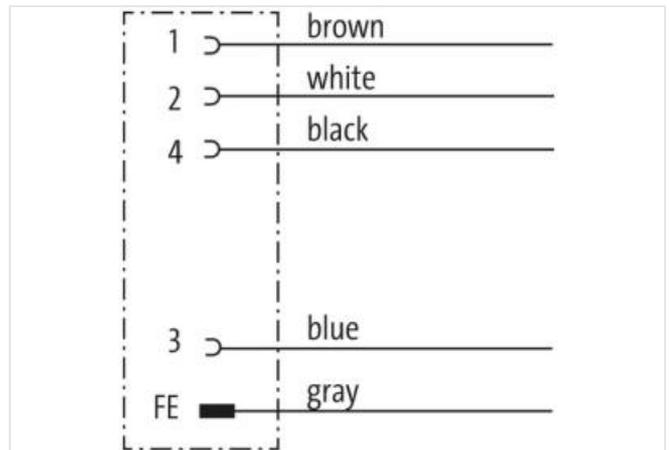
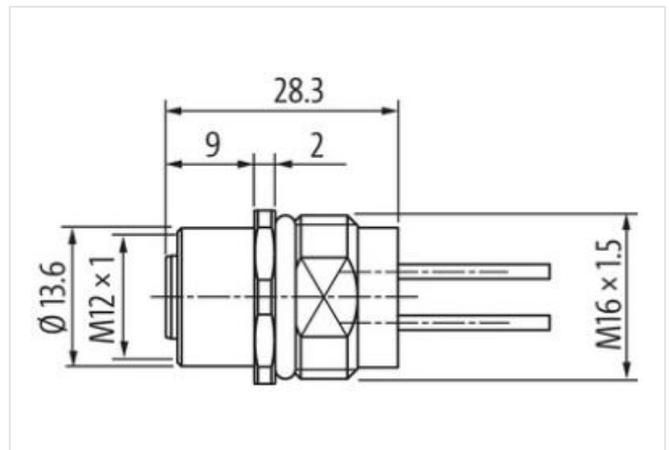
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge

0,2 m

Seite 1

| | |
|--|--|
| Anzugsdrehmoment | 0,6 Nm |
| Familie-Bauform | M12P |
| Gewinde | M12 |
| Kodierung | L |
| Polzahl | 5 |
| Kaufmännische Daten | |
| ECLASS-6.0 | 27279221 |
| 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 | 4048879593755 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Elektrische Daten Versorgung | |
| Betriebsspannung AC max. | 63 V |
| Betriebsspannung DC max. | 63 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 16 A |
| Installation Anschluss | |
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
| Schlüsselweite | SW17 |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP65, IP67 |
| Schutzart NEMA | 3, 4, 6P |
| Zusatzbedingung Schutzart | gesteckt, verschraubt |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Material Verriegelung | Edelstahl 1.4305 (V2A) |
| Mechanische Daten Montagedaten | |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Umgebungseigenschaften Klimatisch | |
| Betriebstemperatur min. | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. | 85 °C |
| Zusatzbedingung Temperaturbereich | abhängig von angeschlossener Leitung |
| Zulassungen | |
| UL 50E | ja |
| Beständigkeiten Kabel | |
| Kabelkennung | 980 |
| Adernanordnung | braun, schwarz, blau, weiß, grau |
| Material Aderisolation | PUR |
| Anzahl Adern | 5 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 2,4 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Anzahl Einzeldrähte (Ader) | 30 |

| | |
|----------------------------------|---|
| Durchmesser Adereinzeldrähte | 0,25 mm |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 1,5 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, verzinkt |
| Leitertyp (Ader) | Litzenklasse 5 |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 90 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 90 °C |
| Flammwidrigkeit | UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 IEC 60332-2-2 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen |