

M12 St. Flansch A-kod. VWM F&B Pro

PP-Litzen 5x0.34 0,2m

F&B Pro
 Flanschstecker
 M12, 5-polig
 Vorderwandmontage
 Edelstahl 1.4404 (V4A)
 IP69K
 Abweichende Leitungslängen auf Anfrage lieferbar.

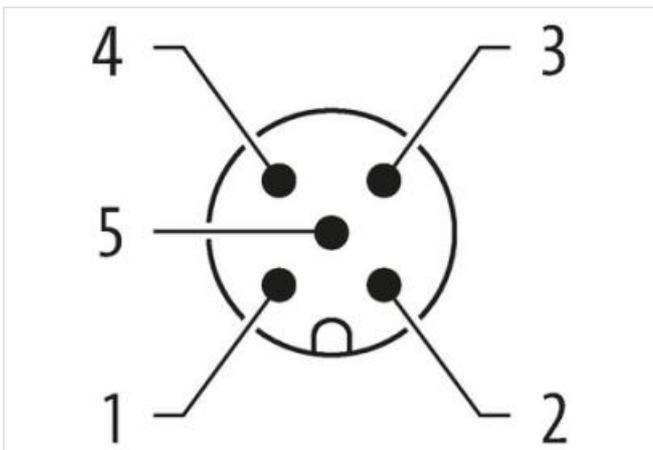
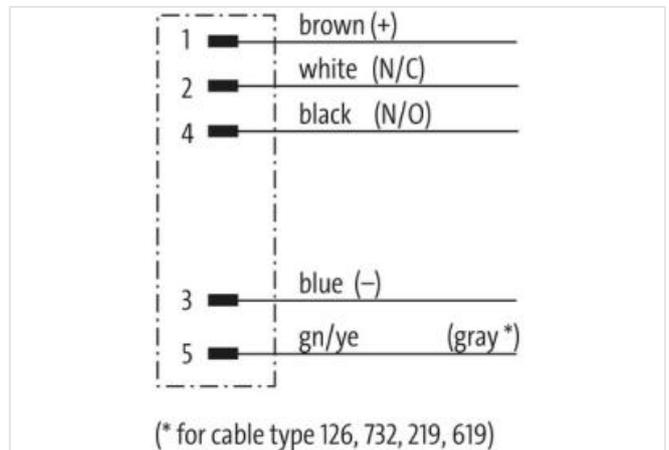
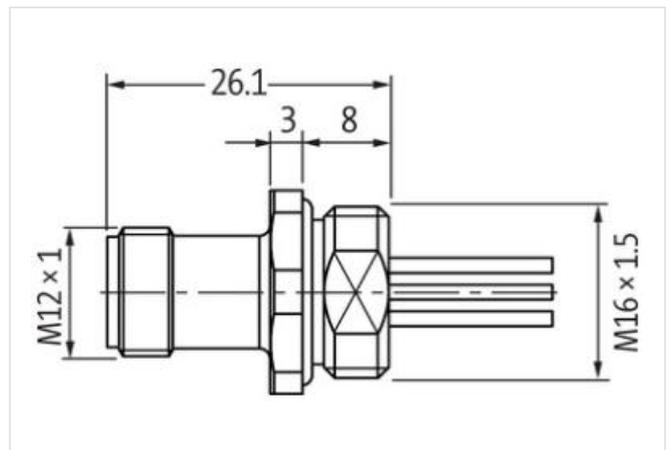
[Link zum Produkt](#)**Abbildungen**

Abbildung stellvertretend



Kabellänge 0,2 m

Seite 1

Anzugsdrehmoment 0,6 Nm

Familie-Bauform M12

Gewinde M12 x 1

Kodierung A

Polzahl 5

| | |
|--|--|
| Schlüsselweite | SW14 |
| Schutzart (EN IEC 60529) | IP67, IP69K |
| Kaufmännische Daten | |
| ECLASS-6.0 | 27279218 |
| 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 | 4048879759434 |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Zolltarifnummer | 85444290 |
| Elektrische Daten Versorgung | |
| Betriebsspannung AC max. | 125 V |
| Betriebsspannung DC max. | 125 V |
| Betriebsstrom je Kontakt max. | 4 A |
| Diagnosen | |
| Statusanzeige LED | nein |
| Installation Anschluss | |
| Befestigungsgewinde | M16 x 1.5 |
| Geräteschutz Elektrisch | |
| Zusatzbedingung Schutzart | verschraubt, montiert |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Bemessungsstoßspannung | 1,5 kV |
| Isolierstoffgruppe (IEC 60664-1) | I |
| Mechanische Daten Materialdaten | |
| Material Verriegelung | Edelstahl 1.4404 (V4A) |
| Mechanische Daten Montagedaten | |
| Befestigungsart | gesteckt, verschraubt, Rüttelsicherung |
| Umgebungseigenschaften Klimatisch | |
| Betriebstemperatur min. | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. | 105 °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 | ACHTUNG: Beachten Sie beim Verlegen von Leitungen die zulässigen Biegeradien, da durch zu große Biegekräfte die IP-Schutzart gefährdet werden kann. |
| Installation Kabel | |
| Adernanordnung | braun, weiß, blau, schwarz, grün-gelb |
| Kabelkennung | 975 |
| Adernanordnung | braun, weiß, blau, schwarz, grün-gelb |
| Material Aderisolation | PUR |
| Anzahl Adern | 5 |
| Aussendurchmesser Aderisolation | 1,3 mm |
| Toleranz Aussendurchmesser Aderisolation | ± 5 % |
| Leiter Querschnitt (Ader) | 0,34 mm ² |
| Material Leiter Ader | Kupferlitze, verzinkt |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Nennspannung AC max. | 300 V |
| Elektrischer Widerstandsbelag Ader | 58 Ω /km @ 20 °C |
| Stehwechselspannung (Ader - Ader) | 1,5 kV |
| Stehwechselspannung (Ader - Mantel) | 1,5 kV |
| Betriebstemperatur min. (fest) | -40 °C |
| Betriebstemperatur max. (fest) | 90 °C |
| Betriebstemperatur min. (bewegt) | -25 °C |
| Betriebstemperatur max. (bewegt) | 90 °C |
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-2-2 UL 1581 § 1100 FT2 UL 1581 § 1090 |
| Chemikalienbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Benzinbeständigkeit | gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Ölbeständigkeit | DIN EN 60811-404 gut, applikationsbezogen zu prüfen |
| Biegeradius (fest) | 5 x Außendurchmesser |