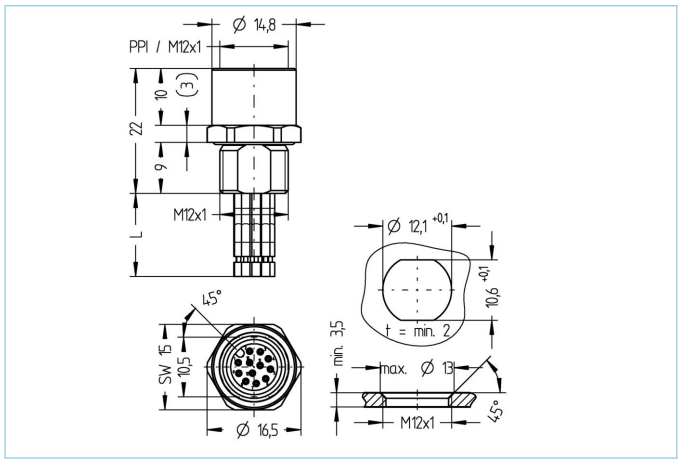
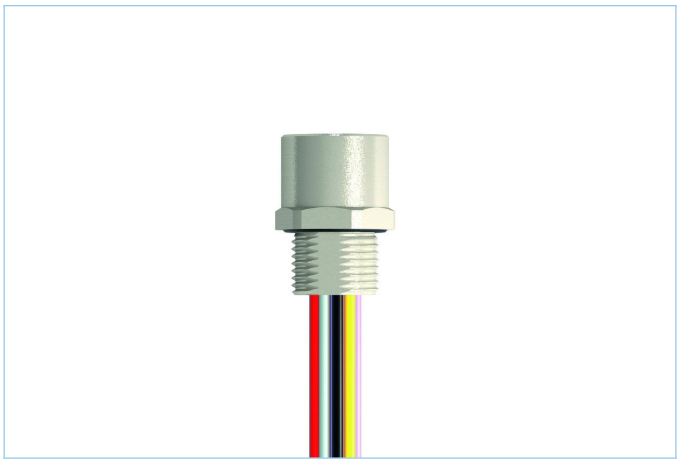
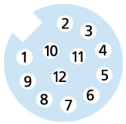
# Flansch, M12, Push-Pull Innenverriegelung, Buchse, gerade, 12-polig, Vorderwandmontage, Litzenanschluss






| Produktinformationen | |
|---|---|
| Artikelbezeichnung | AL-PPIFVM12KUA12-m/M12 |
| Artikel-Nr. | V9999360 |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Verpackungseinheit | 5 |
| Step-Datei | AL-PPIFVM12KUA12-m_M12.stp |

| Technische Daten | |
|---|---|
| Steckverbinder | Buchse, gerade, M12 |
| Polzahl | 12 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 BU, 3 WH, 4 GN, 5 PK, 6 YE, 7 BK, 8 GY, 9 RD, 10 VT, 11 GYPK, 12 RDBU |
| Codierung | A |
| Bemessungsspannung | 32V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 1,5A |
| Isolationswiderstand | ≥$10^8$Ω |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C |
| Material Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Material Kontaktträger | Kunststoff, TPU, BK |
| Material Flanschgehäuse | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM |
| Material äußere Dichtung | NBR |
| Montagerichtung | Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) |
| Aderfarben | BN, BU, WH, GN, PK, YE, BK, GY, RD, VT, GYPK, RDBU |
| Aderquerschnitt | 12 x 0,14 mm² |
| Material Aderisolierung | PVC |
| Befestigungsgewinde | M12x1 |
| Litzenlänge | auf Anfrage |
| Wandstärkenbereich Befestigungsmutter | 2,0...4,5 mm |
| Wandstärkenbereich Montagegewinde | min. 3,5 mm |

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

| | |
|---|---|
| Anschlussart | Litzenanschluss |
| Normen | IEC 61076-2-010 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Ausführung | gerade |
| Empf. Anzugsdrehmoment Gehäuse/Flansch | 1,5 Nm |
| **Klassifikationen** | |
| eCl@ss 6.0 | 27279220 |
| eCl@ss 7.0 | 27440103 |
| eCl@ss 8.0 | 27440103 |
| eCl@ss 9.0 | 27440103 |
| ETIM 5.0 | EC002061 |
| ETIM 6.0 | EC002061 |

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