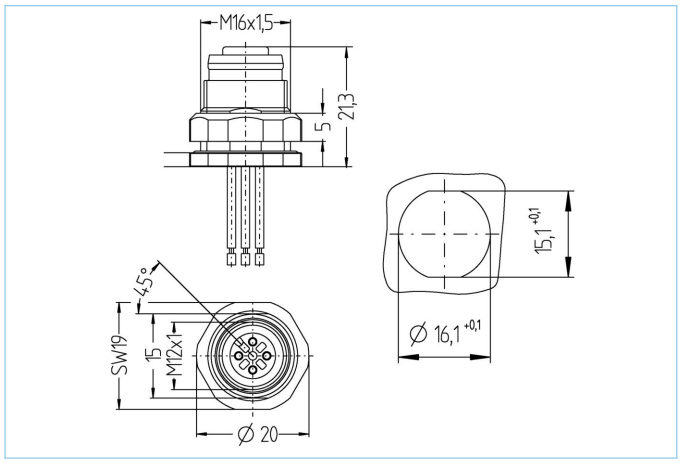
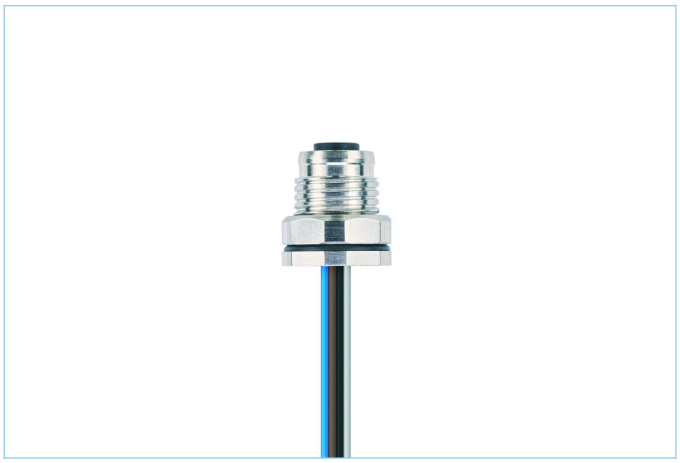
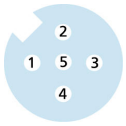
# Flansch, M12, Buchse, gerade, 5-polig, Hinterwandmontage, Litzenanschluss






| Produktinformationen | |
|---|---|
| Artikelbezeichnung | EC-FKFD4.5-0,5/16 |
| Artikel-Nr. | 8027549 |
| Zolltarif-Nr. | 85444290 |
| Step-Datei | EC-FKFD4_5-m_16.stp |
| EAN | 4047106019174 |

| Technische Daten | |
|---|---|
| Steckverbinder | Buchse, gerade, M12 |
| Polzahl | 5 |
| Pin-Belegung | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY |
| Codierung | A |
| Bemessungsspannung | 60V |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A |
| Isolationswiderstand | ≥$10^8$Ω |
| Umgebungstemperatur | -30°C...+90°C |
| Material Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Material Kontaktträger | Kunststoff, PA GF, BK |
| Material Flanschgehäuse | Metall, CuZn, vernickelt |
| Material Dichtung (Buchse) | FPM/FKM |
| Material äußere Dichtung | NBR |
| Montagerichtung | Hinterwandmontage (inkl. Befestigungsmutter) |
| Litzenlänge | 0,50m |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK, GY |
| Aderquerschnitt | 5 x 0,34 mm² |
| Material Aderisolierung | PVC |
| drehbare Befestigungsschraube | Ja |
| Befestigungsgewinde | M16x1,5 |

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 61076-2-101 |
| Schutzart (montiert) | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer | >100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Ausführung | gerade |
| **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.