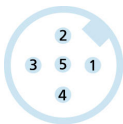
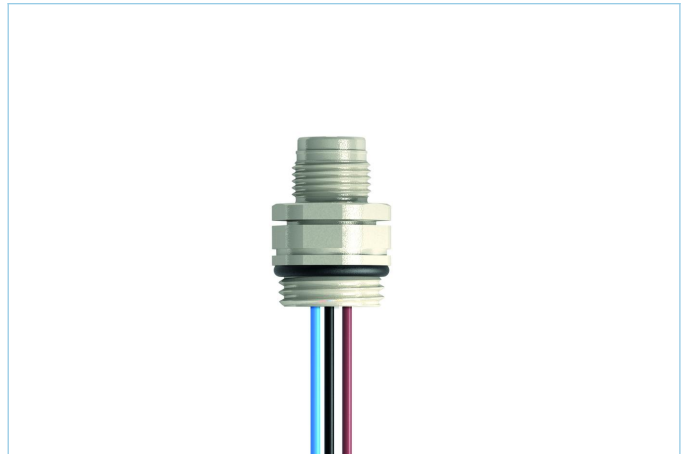
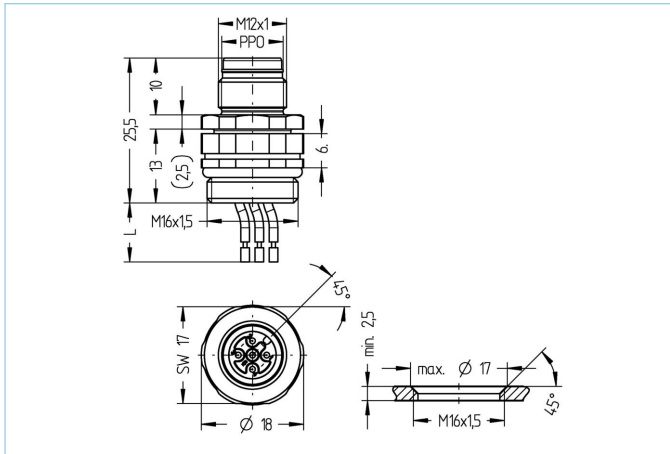


# Flansch, M12, Push-Pull Außenverriegelung, Stecker, gerade, 5-polig, Vorderwandmontage, Litzenanschluss



| Produktinformationen                  |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Artikelbezeichnung                    | AL-PPOFVM12SUA4.5-0,5/M16/S520        |
| Artikel-Nr.                           | 8122249                               |
| Zolltarif-Nr.                         | 85444290                              |
| Verpackungseinheit                    | 5                                     |
| Step-Datei                            | AL-PPOFVM12SUA4_5-m_M16_S520.stp      |
| EAN                                   | 4047106341503                         |
| Technische Daten                      |                                       |
| Steckverbinder                        | Stecker, gerade, M12                  |
| Polzahl                               | 5                                     |
| Pin-Belegung                          | 1 BN, 2 WH, 3 BU, 4 BK, 5 GY          |
| Codierung                             | A                                     |
| Bemessungsspannung                    | 50V <sub>AC</sub>   63V <sub>DC</sub> |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                                    |
| Isolationswiderstand                  | ≥10 <sup>8</sup> Ω                    |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                         |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, vergoldet               |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PA GF, BK                 |
| Material Flanschgehäuse               | Metall, CuZn, vernickelt              |
| Material äußere Dichtung              | NBR                                   |
| Montagerichtung                       | Vorderwandmontage, positionierbar     |
| Litzenlänge                           | 0,50m                                 |
| Aderfarben                            | BN, WH, BU, BK, GY                    |
| Aderquerschnitt                       | 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>              |
| Material Aderisolierung               | PVC                                   |
| Befestigungsgewinde                   | M16x1,5                               |
| Wandstärkenbereich Montagegewinde     | min. 2,5 mm                           |

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Anschlussart                           | Litzenanschluss  |
| Normen                                 | IEC 61076-2-010  |
| Schutzart (montiert)                   | IP65, IP67, IP68 |
| Mechanische Lebensdauer                | >100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad                     | 3                |
| Ausführung                             | gerade           |
| Empf. Anzugsdrehmoment Gehäuse/Flansch | 2,0 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 |

#### Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/8122249>