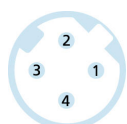
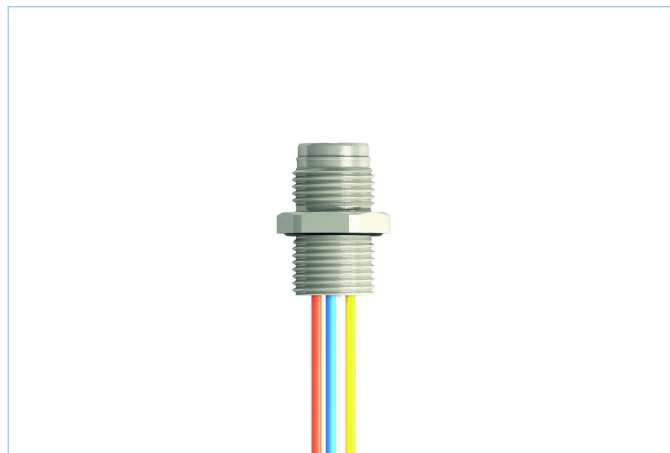
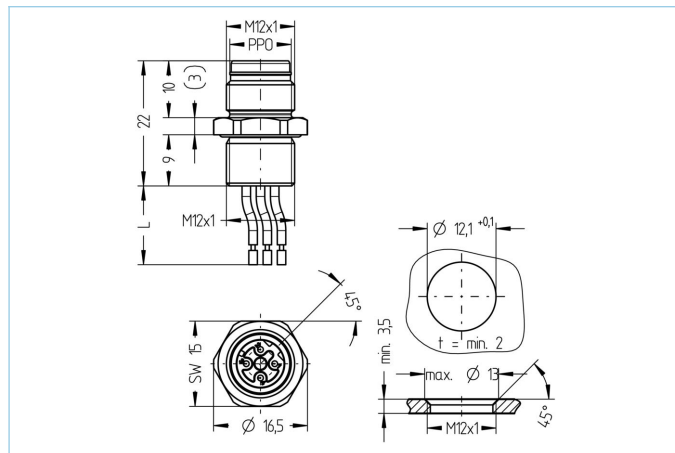


# Flansch, M12, Push-Pull Außenverriegelung, Stecker, gerade, 4-polig, D-codiert, Vorderwandmontage, Litzenanschluss, Industrial Ethernet



## Produktinformationen

|                    |                             |
|--------------------|-----------------------------|
| Artikelbezeichnung | IE-PPOFVM12SUD4.029-0,5/M12 |
| Artikel-Nr.        | 8120608                     |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                    |
| Verpackungseinheit | 5                           |
| Step-Datei         | IE-PPOFVM12SUD4-m_M12.stp   |
| EAN                | 4047106340964               |

## Technische Daten

|                                       |                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------|
| Steckverbinder                        | Stecker, gerade, M12                        |
| Polzahl                               | 4                                           |
| Pin-Belegung                          | 1 YE, 2 WH, 3 OG, 4 BU                      |
| Codierung                             | D                                           |
| Bemessungsspannung                    | 60V DC                                      |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                                          |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$                          |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                               |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, vergoldet                     |
| Material Kontaktträger                | Kunststoff, PA GF, GN                       |
| Material Flanschgehäuse               | Metall, CuZn, vernickelt                    |
| Material äußere Dichtung              | NBR                                         |
| Montagerichtung                       | Vorderwandmontage (ohne Befestigungsmutter) |
| Litzenlänge                           | 0,50m                                       |
| Aderfarben                            | YE/OG ; WH/BU                               |
| Aderquerschnitt                       | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                    |
| Material Aderisolierung               | PVC                                         |
| Befestigungsgewinde                   | M12x1                                       |
| Wandstärkenbereich Befestigungsmutter | 2,0...4,5 mm                                |
| Wandstärkenbereich Montagegewinde     | min. 3,5 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 | 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 |

#### Link zum Produkt

<https://www.escha.net/de/8120608>