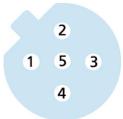
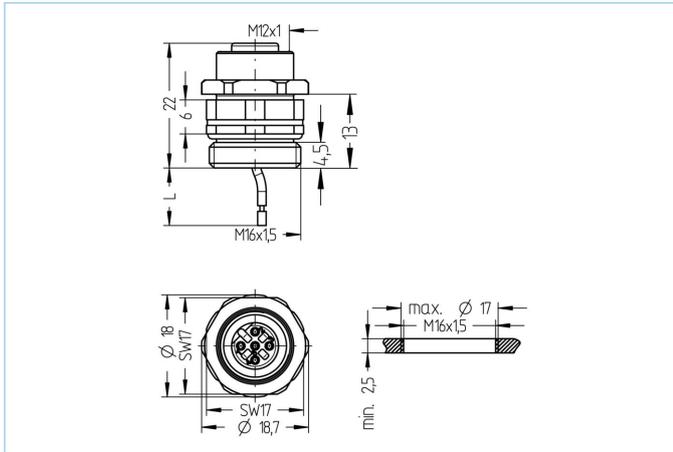


## Flansch, M12, Buchse, gerade, 5-polig, B-codiert, Vorderwandmontage, Litzenanschluss, Profibus



### Produktinformationen

|                    |                                 |
|--------------------|---------------------------------|
| Artikelbezeichnung | PB-FVM12KUB2.012-0,5/M16/S520   |
| Artikel-Nr.        | 8077910                         |
| Zolltarif-Nr.      | 85444290                        |
| Step-Datei         | PB-FVM12KUB2.012-m_M16_S520.stp |
| EAN                | 4047106235864                   |

### Technische Daten

|                                       |                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Steckverbinder                        | Buchse, gerade, M12                |
| Polzahl                               | 5                                  |
| Pin-Belegung                          | 1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD, 5 n.c. |
| Codierung                             | B                                  |
| Bemessungsspannung                    | 60V                                |
| Strombelastbarkeit pro Pin (bei 40°C) | 4A                                 |
| Isolationswiderstand                  | $\geq 10^9 \Omega$                 |
| Umgebungstemperatur                   | -30°C...+90°C                      |
| Material Kontakte                     | Metall, CuSn, vergoldet            |
| Material Kontaktrager                | Kunststoff, PA GF, VT              |
| Material Flanschgehause              | Metall, CuZn, vernickelt           |
| Material Dichtung (Buchse)            | FPM/FKM                            |
| Montagerichtung                       | Vorderwandmontage, positionierbar  |
| Schlüsselweite Befestigungsmutter     | SW17                               |
| Litzenlange                          | 0,50m                              |
| Aderfarben                            | RD, GN                             |
| Aderquerschnitt                       | 2 x 0,34 mm <sup>2</sup>           |
| Material Aderisolierung               | PVC                                |
| Befestigungsgewinde                   | M16x1,5                            |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| 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 |

**Link zum Produkt**

<https://www.escha.net/de/Produkte/Standard/Einbaustecker/8077910>