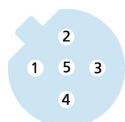
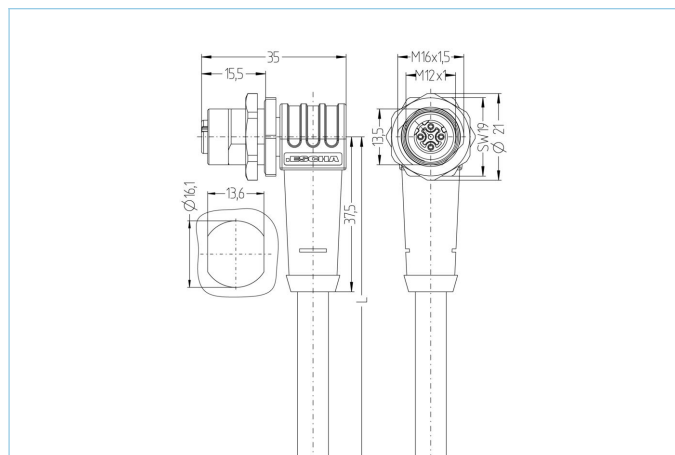


## Connettore a pannello intestato solo da una parte, M12, schermato



### Caratteristiche del prodotto

|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Descrizione articolo | PB-WFKFDSW2.012-2/16/51800 |
| Codice articolo      | 8061881                    |
| Lunghezza            | 2m                         |
| Tariffa doganale No. | 85444290                   |
| Step-File            | PB-WFKFDSW2_012-m_16.stp   |
| EAN                  | 4047106148522              |

### Dati tecnici

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Connettore                     | femmina, angolato, M12                               |
| Numero di pin                  | 5                                                    |
| Assegnazione Pin               | 1 n.c., 2 GN, 3 n.c., 4 RD, 5 n.c.                   |
| Codifica                       | B                                                    |
| Tensione nominale              | 60V                                                  |
| Carico in corrente (a 40°C)    | 4A                                                   |
| Resistenza isolamento          | $\geq 10^9 \Omega$                                   |
| Temperatura ambiente           | -30°C...+90°C                                        |
| Materiale contatto             | Metallo, CuZn, dorato                                |
| Materiale portacontatto        | Plastica, TPU, VT                                    |
| Materiale di presa del corpo   | Plastica, TPU, BK                                    |
| Materiale contenitore custodia | Metallo, ottone nichelato                            |
| Materiale di tenuta (femmina)  | FPM/FKM                                              |
| Materiale di tenuta            | NBR                                                  |
| Schermatura                    | con schermatura                                      |
| Direzione di montaggio         | Montaggio posteriore al muro (con viti di fissaggio) |
| Tipologia di connessione       | Cavo                                                 |
| Vite di fissaggio regolabile   | Sì                                                   |
| Filettatura di fissaggio       | M16x1.5                                              |

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Normative                     | IEC 61076-2-101         |
| Grado di protezione (montato) | IP65, IP67, IP68        |
| Ciclo di vita meccanico       | >100 cicli di montaggio |
| Grado di inquinamento         | 3                       |

#### Scheda tecnica completa con rail approved

|                               |                                            |
|-------------------------------|--------------------------------------------|
| Normative                     | DIN EN 50155, DIN EN 45545-2               |
| Shock & vibrazioni            | Classe 1, Cat. B (DIN EN 61373)            |
| Grado di protezione (montato) | IP67 (-30°C...+90°C), IP65 (-40°C...+90°C) |
| Temperatura di esercizio      | Tx (-40°C...+90°C)                         |
| Autoestinguente secondo       | DIN EN 45545-2 HL1-3                       |

#### cable PUR, UL, S1800, Profibus

Cavo in PUR schermato UL / CSA-Listed per automazione industriale (controllo di sensori e attuatori). Conforme alle specifiche PROFIBUS DP e PROFIBUS PA. Grazie all'uso di ottimi materiali e al dimensionamento, le prestazioni meccaniche del cavo sono ottime (abrasione, flessione, vibrazioni, ecc.). E' possibile l'uso in catena portacavi (>1 milione di cicli di piegatura).

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Diametro esterno della guaina               | 7,60 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Materiale guaina cavo                       | PUR                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Colore guaina                               | VT, simile RAL4001                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Sezione del conduttore                      | 1 x 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Materiale di isolamento del conduttore      | PE                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Colori dei conduttori                       | RD, GN                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Struttura del conduttore                    | 19 x 0.15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Raggio di curvatura (fisso)                 | 5 x Ø-Leitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Raggio di curvatura (mobile)                | 15 x Ø-Leitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura di esercizio (ripetuta)         | -25°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura di esercizio (posa fissa)       | -50°C...+80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura di esercizio (catene portacavi) | -25°C...+60°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Applicazioni per catene portacavi           | >1Mil. Cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Schermatura                                 | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Privo di alogeni                            | Si                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tensione nominale cavo                      | 300V                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Caratteristiche speciali                    | ritardante la fiamma, resistente all'acqua marina, riciclabile, LABS free, RoHs compliant, resistente agli acidi e alcalini, resistente all'ozono, resistente ai raggi UV, resistente all'idrolisi, adatto per catena portacavi, privo di alogeni, resistente agli oli, alta flessibilità, resistente ai batteri |

#### Classificazioni

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