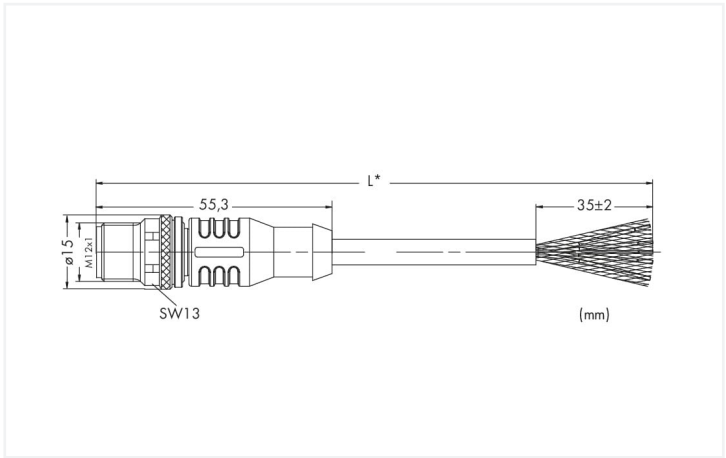
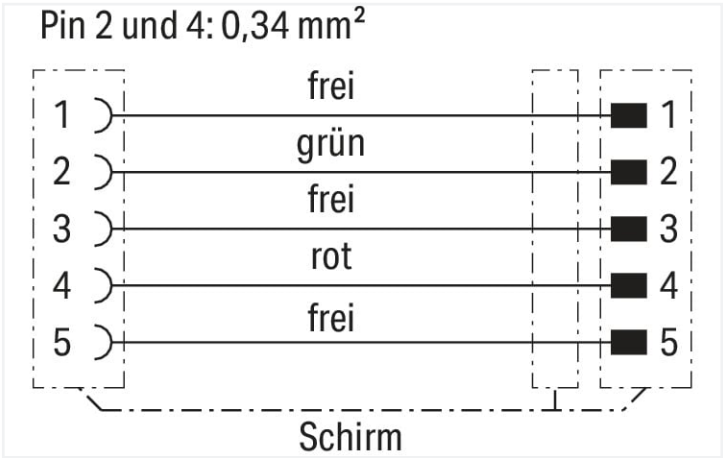
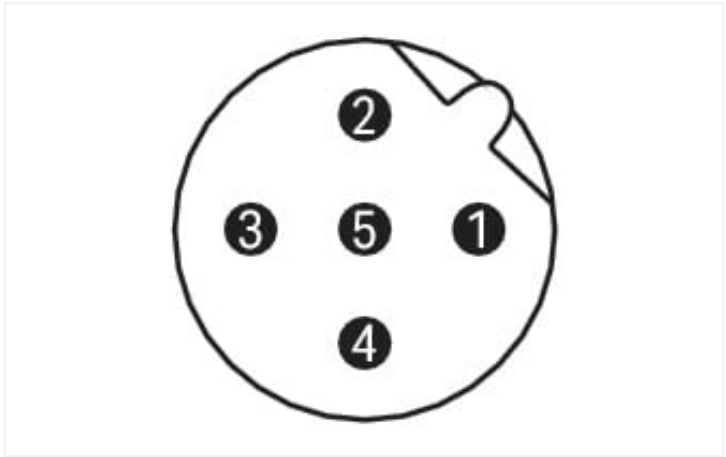




Colore: ■ viola



Misure in mm

- Descrizione breve:**
- PUR, privo di alogeni
  - Utilizzabile in catene portacavi
  - Privo di PVC e silicone
  - Elevata resistenza a microbi, idrolisi, olio, prodotti chimici e radiazioni UV
  - Elevata resistenza chimica

| Dati tecnici                                                     |                                                 |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo di connessione                                              | Spina M12 - Cavo aperto                         |
| N. poli                                                          | 5                                               |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento | 0°                                              |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1            | Codifica B                                      |
| Lunghezza cavo                                                   | 5 m                                             |
| Comunicazione/fieldbus                                           | PROFIBUS                                        |
| Tensione operativa                                               | ≤ 300 V                                         |
| Corrente di funzionamento                                        | 4 A                                             |
| Picco di tensione nominale                                       | 2 kV                                            |
| Resistenza isolamento                                            | > 2500 MΩ/km                                    |
| Resistenza del conduttore                                        | max. 55 Ω/km; Resistenza di loop: max. 110 Ω/km |

| Dati meccanici            |  |                                                                                                |
|---------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Raggio di flessione       |  | > 10 x Ø cavo (applicazione flessibile); > 5 x Ø cavo in catena portacavi (applicazione fissa) |
| Ciclo di flessione        |  | 1 milioni                                                                                      |
| idoneità catena portacavi |  | Sì                                                                                             |
| Diametro cavo inguainato  |  | 7,3 ... 7,9 mm                                                                                 |
| Codice tipo               |  | LI02YS-(ST)CB11Y 1X(2X0,34SQMM)                                                                |
| Schermo                   |  | Treccia di schermatura, (Ø circa 5,90 mm), stagnata CU-ETP1, copertura 85 % ± 5 %              |
| Forma conduttore          |  | Conduttore in rame non rivestito (19 x 0,15 mm)                                                |
| Isolamento conduttore     |  | PE (privo di alogenil); riempitivo: filato PP                                                  |
| Materiale custodia        |  | TPU/TPU, nero (~ RAL 9005)                                                                     |
| Coppia di serraggio       |  | 1 Nm                                                                                           |
| Peso                      |  | 337 g                                                                                          |
| Colore                    |  | viola                                                                                          |

| Requisiti ambientali                                |  |                         |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------|
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) |  | -25 ... +60 °C          |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  |  | -50 ... +60 °C          |
| Tipo di protezione                                  |  | IP 67                   |
| Grado di emissione (5)                              |  | 3/2 secondo IEC 60664-1 |
| Carico d'incendio                                   |  | 0 MJ                    |

| Dati commerciali        |  |               |
|-------------------------|--|---------------|
| eCl@ss 10.0             |  | 27-06-18-01   |
| eCl@ss 9.0              |  | 27-06-18-01   |
| ETIM 8.0                |  | EC002599      |
| ETIM 7.0                |  | EC003249      |
| PU (SPU)                |  | 1 pz.         |
| Tipo imballaggio        |  | Box           |
| Paese d'origine         |  | DE            |
| GTIN                    |  | 4045454521608 |
| Numero tariffa doganale |  | 85444290900   |

| Environmental Product Compliance          |  |                                      |
|-------------------------------------------|--|--------------------------------------|
| CAS-No.                                   |  | 7439-92-1                            |
| REACH Candidate List Substance            |  | Lead                                 |
| RoHS Compliance Status                    |  | Compliant,With Exemption             |
| RoHS Exemption                            |  | 6(c)                                 |
| SCIP notification number (Austria)        |  | b4be4138-0369-4ca3-9b6f-37f38849aec6 |
| SCIP notification number (Belgium)        |  | a183b2d5-3e51-45ef-9cdb-f359b15dd1ab |
| SCIP notification number (Bulgaria)       |  | 4c74afda-6ca5-4454-b7ed-aebedee36bef |
| SCIP notification number (Czech Republic) |  | f0911355-8160-4927-9cbb-cc31c48f1dff |
| SCIP notification number (Denmark)        |  | b0fdfcca-dd73-4ea5-a14b-06a40c00374c |
| SCIP notification number (Finland)        |  | c7c5dfd3-656e-418b-84dc-c65e82d84064 |
| SCIP notification number (France)         |  | 1c49c7a6-c2d1-4475-a667-a81cbd2bf0e5 |
| SCIP notification number (Germany)        |  | a64d1da2-0a29-4416-a44e-8e86a4afc594 |
| SCIP notification number (Hungary)        |  | bab37c6b-4d1b-4e5c-bcfc-01217d1df917 |
| SCIP notification number (Italy)          |  | db6c555b-a950-42c3-9f23-6e6445dfce0  |
| SCIP notification number (Netherlands)    |  | 0034f953-be89-447d-90b8-c65256283a91 |
| SCIP notification number (Poland)         |  | ec36d966-e568-4c51-95db-c52321a4b6e8 |
| SCIP notification number (Romania)        |  | 22d59185-b167-416a-a67e-35e3df17fd51 |
| SCIP notification number (Sweden)         |  | 3457d0bd-e73f-44e6-acc3-5cbc01e9767d |



| Download                         |                  |  |
|----------------------------------|------------------|--|
| Environmental Product Compliance |                  |  |
| Compliance Search                |                  |  |
| Environmental Product Compliance | 756-1103/060-050 |  |

| Documentation                                       |                   |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------|--|
| System Description                                  |                   |  |
| I/O-SYSTEM – SPEED-WAY, General Product Information | pdf<br>1035.20 KB |  |

| CAD/CAE-Data   |                  |  |
|----------------|------------------|--|
| CAE data       |                  |  |
| WSCAD Universe | 756-1103/060-050 |  |