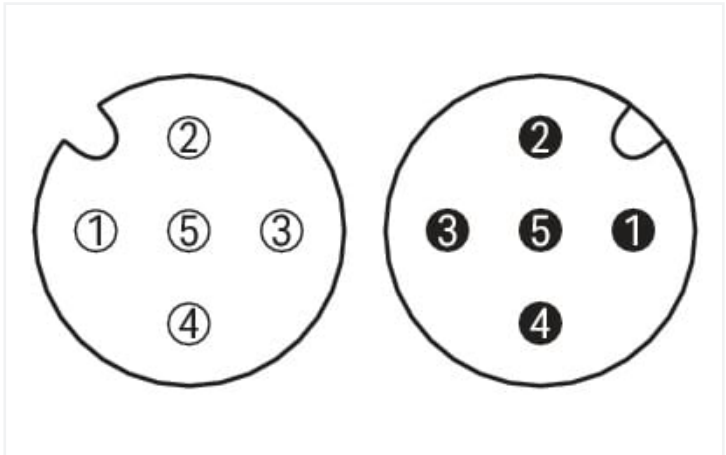
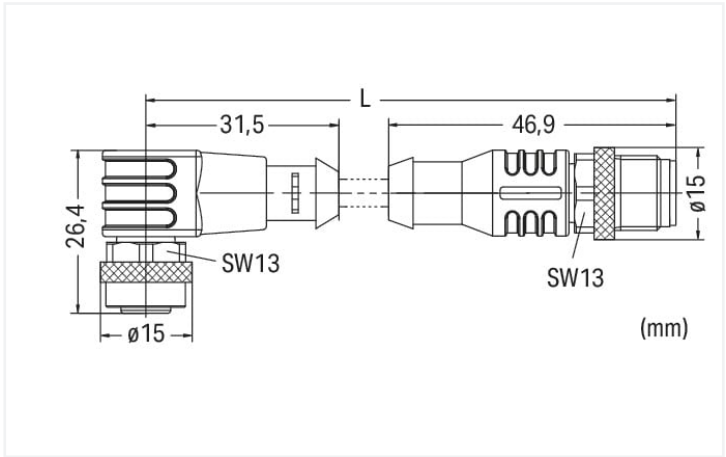
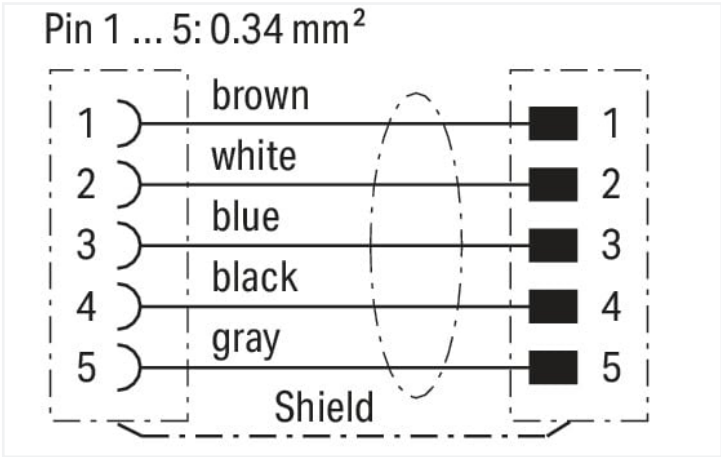




Simile all'illustrazione



Misure in mm

- Descrizione breve:**
- PUR, privo di alogeni
  - Utilizzabile in catene portacavi
  - Elevata resistenza a microbi, idrolisi, olio, prodotti chimici e radiazioni UV
  - Elevata resistenza chimica
  - Cavo utilizzato: certificato UL

| Dati tecnici                                        |                             |                               |                                 |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|
| Informazioni generali                               |                             | Suitable for drag chains      |                                 |
| Tensione operativa                                  | 250 V AC/DC                 | Raggio di flessione           | Fisso: >4xØ; Flessibile: >7,5xØ |
| Corrente di funzionamento                           | 4 A                         | Ciclo di flessione            | 2 milioni                       |
| Picco di tensione nominale                          | 1,5 kV                      | Acceleration (min.)           | 10 m/s <sup>2</sup>             |
| Resistenza isolamento                               | ≥ 1.6x10 <sup>10</sup> Ω/km | Travel speed (max.)           | 4 m/s                           |
| Resistenza di passaggio                             | 10 mΩ                       | Travel path (horizontal) max. | 15 m                            |
| Resistenza del conduttore                           | < 57 Ω/km                   | Torsional capacity            | 180 °/m                         |
| Grado di emissione (5)                              | 3 sec. VDE 0110             |                               |                                 |
| Tipo di protezione                                  | IP 67                       |                               |                                 |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  | -50 ... +90 °C              |                               |                                 |
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) | -25 ... +90 °C              |                               |                                 |



| Cable                      |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza cavo             | 5 m                                                                                                                     |
| Codice tipo                | Li9YC11Y-HF 5x0.34 mm²                                                                                                  |
| Overall shield             | Tinned copper braid, optical coverage approx. 80 %                                                                      |
| Forma conduttore           | Conduttore in rame non rivestito (7 x 0,25 mm)                                                                          |
| Isolamento conduttore      | PE (privo di alogeni)                                                                                                   |
| Materiale del rivestimento | Poliuretano (PUR), privo di alogeni sec. DIN VDE 0472 Parte 815, resistente alla fiamma sec. IEC 332-2, autoestinguente |
| Colore cavo rivestito      | nero                                                                                                                    |
| Diametro cavo inguainato   | 6,3 ... 6,7 mm                                                                                                          |

| Connettore                                                           |                       |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| Tipo di connessione                                                  | Presa M12 - Spina M12 |
| N. poli                                                              | 5                     |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento     | 90 °                  |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2) | 0 °                   |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1                | Codifica A            |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 2 1                | Codifica A            |
| Materiale custodia                                                   | Poliuretano (PUR)     |
| Materiale di contatto                                                | CuSn                  |
| Coppia di serraggio                                                  | 1 Nm                  |

| Dati commerciali        |               |
|-------------------------|---------------|
| eCl@ss 10.0             | 27-06-03-11   |
| eCl@ss 9.0              | 27-06-03-11   |
| ETIM 8.0                | EC001855      |
| ETIM 7.0                | EC001855      |
| PU (SPU)                | 1 pz.         |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | HU            |
| GTIN                    | 4050821340256 |
| Numero tariffa doganale | 85444290900   |

| Environmental Product Compliance |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| RoHS Compliance Status           | Compliant,No Exemption |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                       | Standard | Nome del certificato |
|--------------------------------------|----------|----------------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 2238  | E519602              |

Download

Documentation

| System Description                    |                  |  |
|---------------------------------------|------------------|--|
| IP67 Cables and Plug-gable Connectors | pdf<br>157.80 KB |  |