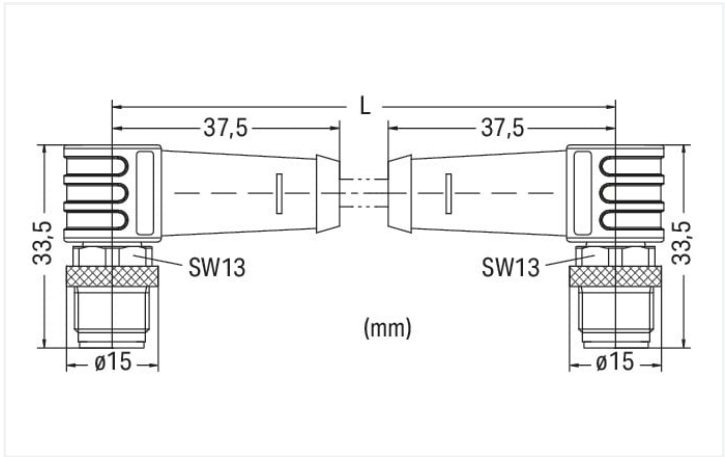
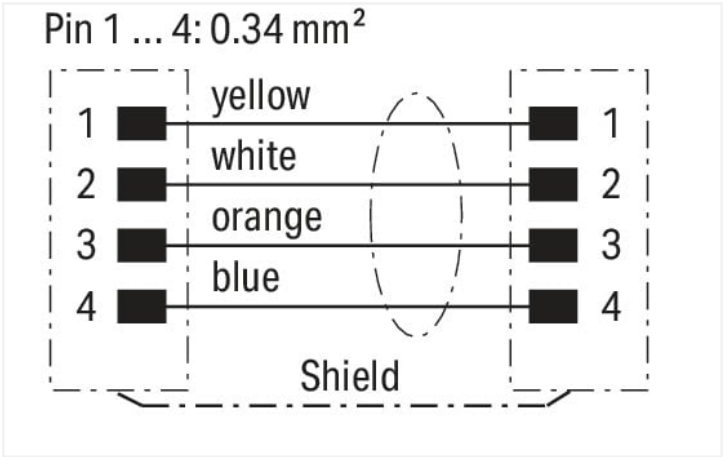
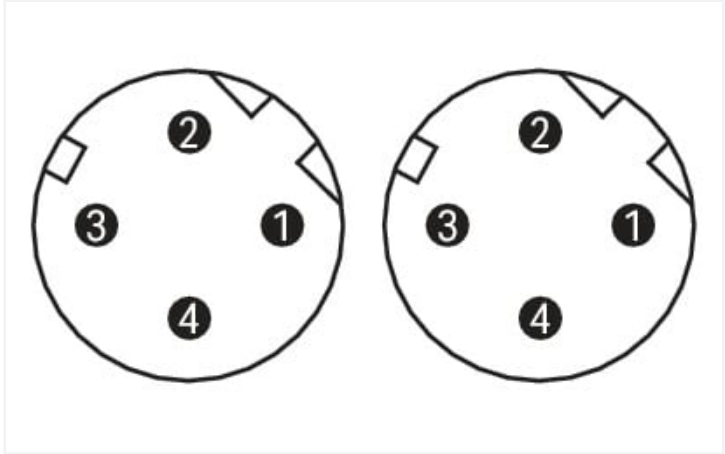




Colore: ■ verde



Misure in mm

- Descrizione breve:**
- PUR GN, privo di alogeni
  - CAT 5e ES
  - Utilizzabile in catene portacavi
  - Privo di CFC e silicone
  - Elevata resistenza a microbi, idrolisi, olio, ozono, prodotti chimici e radiazioni UV
  - Cavo utilizzato: certificato UL

| Dati tecnici                                        |                            |                               |                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni generali                               |                            | Suitable for drag chains      |                                                                                 |
| Tensione operativa                                  | 250 V                      | Bending diameter (min.)       | 200 mm                                                                          |
| Corrente di funzionamento                           | 4 A                        | Raggio di flessione           | Singolo: 5 x diametro del cavo (min.); Multiplo: 7,5 x diametro del cavo (min.) |
| Picco di tensione nominale                          | 2 kV                       | Ciclo di flessione            | 3 milioni                                                                       |
| Resistenza isolamento                               | ≥ 5 x 10 <sup>8</sup> Ω/km | Acceleration (min.)           | 4 m/s <sup>2</sup>                                                              |
| Resistenza di passaggio                             | 10 mΩ                      | Travel speed (max.)           | 4 m/s                                                                           |
| Resistenza del conduttore                           | < 57 Ω/km                  | Travel path (horizontal) max. | 10 m                                                                            |
| Grado di emissione (5)                              | 3/2 secondo IEC 60664-1    |                               |                                                                                 |
| Tipo di protezione                                  | IP 67                      |                               |                                                                                 |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  | -40 ... +70 °C             |                               |                                                                                 |
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) | -40 ... +70 °C             |                               |                                                                                 |



| Cable                      |                                                                                                        |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza cavo             | 2 m                                                                                                    |
| Codice tipo                | 02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI GN VZN FRNC, schermato                                                |
| Overall shield             | Overlapped aluminum-laminated foil and tinned copper braid, optical coverage approx. 85 %              |
| 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. VDE 0250 Parte 818, resistente alla fiamma sec. IEC 60332-1-2 |
| Diametro cavo inguainato   | 6,3 ... 6,7 mm                                                                                         |

| Connettore                                                           |                            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Tipo di connessione                                                  | Spina M12 - Spina M12      |
| N. poli                                                              | 4                          |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento     | 90 °                       |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2) | 90 °                       |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1                | Codifica D                 |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 2 1                | Codifica D                 |
| Materiale custodia                                                   | TPU/TPU, nero (~ RAL 9005) |
| Materiale di contatto                                                | CuZn                       |
| Coppia di serraggio                                                  | 1 Nm                       |

| 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                    | 4045454521875 |
| Numero tariffa doganale | 85444210000   |

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

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                       | Standard | Nome del certificato |
|--------------------------------------|----------|----------------------|
| UL<br>Underwriters Laboratories Inc. | UL 1863  | E345416              |

Download

Environmental Product Compliance

| Compliance Search                                    |
|------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance<br>756-1204/060-020 |



CAD/CAE-Data



| CAE data                           |                                                                                   |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| WSCAD Universe<br>756-1204/060-020 |  |