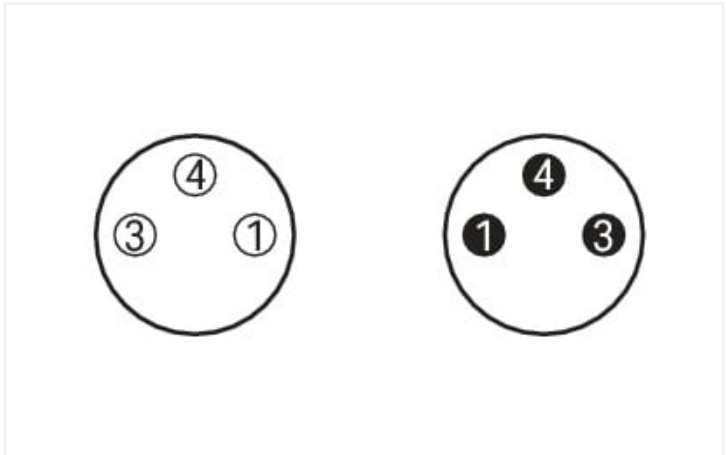




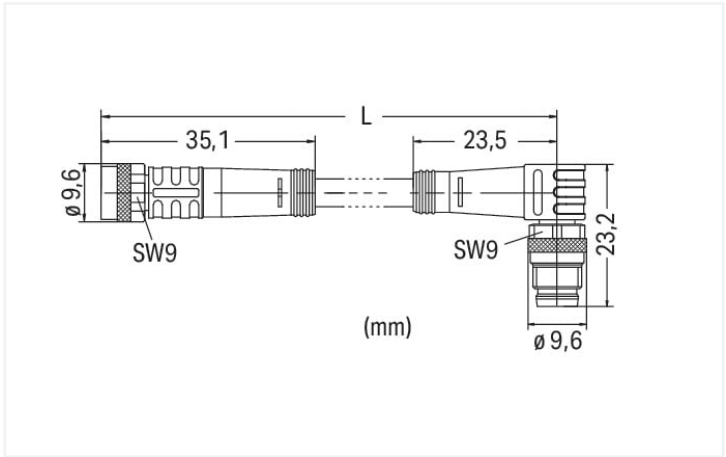
Simile all'illustrazione

Pin 1 ... 4: 0.25 mm<sup>2</sup>

1 brown 1

3 blue 3

4 black 4



Misure in mm

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

| Dati tecnici                                        |                     |                               |                           |
|-----------------------------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Informazioni generali                               |                     | Suitable for drag chains      |                           |
| Tensione operativa                                  | AC/DC 60 V          | Raggio di flessione           | 10 x diametro cavo (min.) |
| Corrente di funzionamento                           | 4 A                 | Ciclo di flessione            | 2 milioni                 |
| Picco di tensione nominale                          | 1,5 kV              | Acceleration (min.)           | 5 m/s <sup>2</sup>        |
| Resistenza isolamento                               | > 10 <sup>9</sup> Ω | Travel speed (max.)           | 3.33 m/s                  |
| Resistenza di passaggio                             | 10 mΩ               | Travel path (horizontal) max. | 5 m                       |
| Resistenza del conduttore                           | ≤ 60 Ω/km           | Travel path (vertical) max.   | 2 m                       |
| Grado di emissione (5)                              | 3 sec. VDE 0110     | Torsional capacity            | 180 °/m                   |
| Tipo di protezione                                  | IP 67               |                               |                           |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  | -50 ... +90 °C      |                               |                           |
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) | -25 ... +90 °C      |                               |                           |

| Cable                      |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza cavo             | 2 m                                                                                                                     |
| Codice tipo                | LiF9YH-11YH or LiF9YC11YFHF                                                                                             |
| Forma conduttore           | Bare copper wire, fine-stranded (42 x 0.1 mm)                                                                           |
| Isolamento conduttore      | PP9Y (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   | 3,9 ... 4,3 mm                                                                                                          |

| Connettore                                                           |                      |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Tipo di connessione                                                  | Pres a M8 - Spina M8 |
| N. poli                                                              | 3                    |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento     | 0 °                  |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2) | 90 °                 |
| Materiale custodia                                                   | Poliuretano (PUR)    |
| Materiale di contatto                                                | CuSn                 |
| Coppia di serraggio                                                  | 0,6 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)                | 10 (1) pz.    |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | DE            |
| GTIN                    | 4044918974608 |
| 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)        | 4f7e1596-e36e-44eb-b675-384fd925eb2d |
| SCIP notification number (Belgium)        | 182a20a9-bf49-4ecb-ad39-672ad2862d49 |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 58d1ea61-cdc2-478f-b929-a690889aefe1 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | e71fc3fc-e36d-42a8-a519-6139426cd7ad |
| SCIP notification number (Denmark)        | 433baa81-3d76-48b8-93a1-b70eeca9fdb1 |
| SCIP notification number (Finland)        | e01df18b-3297-440d-be06-be293368a950 |
| SCIP notification number (France)         | c6d8e446-6d4e-4323-87a2-f0adc6bcb7c7 |
| SCIP notification number (Germany)        | b50b0a86-26a2-49a8-bb39-b74de42e5db9 |
| SCIP notification number (Hungary)        | 5549015c-64e9-4c23-a688-079ff5743605 |
| SCIP notification number (Italy)          | 6be8aeba-9d80-4f33-a708-524c51fcfe6b |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 4b83e285-34be-4979-b1fd-a495a6cf905a |
| SCIP notification number (Poland)         | 8def8312-eb68-4600-973b-3733b586685d |
| SCIP notification number (Romania)        | 50d8d633-e0ad-4d3a-942e-c1561fc3b5a9 |
| SCIP notification number (Sweden)         | a3ea4d5b-5bee-406c-9f01-d429b57c8cc8 |

| Download                         |
|----------------------------------|
| Environmental Product Compliance |



| Compliance Search                                    |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance<br>756-5202/030-020 |  |

| Documentation                         |                  |                  |            |                 |
|---------------------------------------|------------------|------------------|------------|-----------------|
| System Description                    |                  | Bid Text         |            |                 |
| IP67 Cables and Plug-gable Connectors | pdf<br>157.80 KB | 756-5202/030-020 | 19.02.2019 | xml<br>3.21 KB  |
|                                       |                  |                  | 20.09.2017 | doc<br>25.50 KB |

| CAD/CAE-Data                       |  |
|------------------------------------|--|
| CAE data                           |  |
| WSCAD Universe<br>756-5202/030-020 |  |