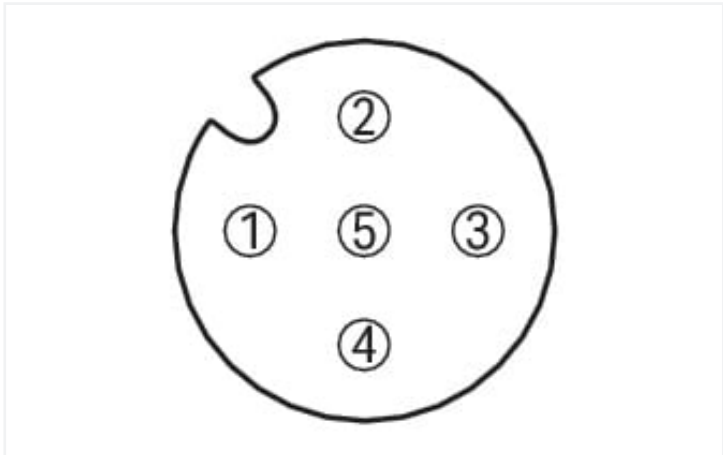


<https://www.wago.com/756-1402/060-050>

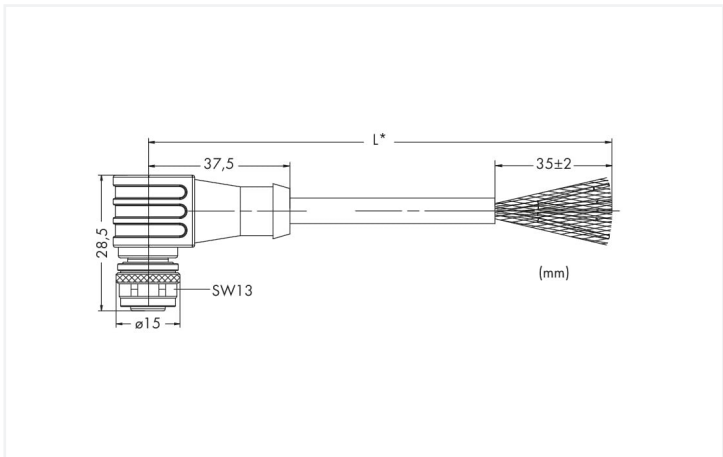
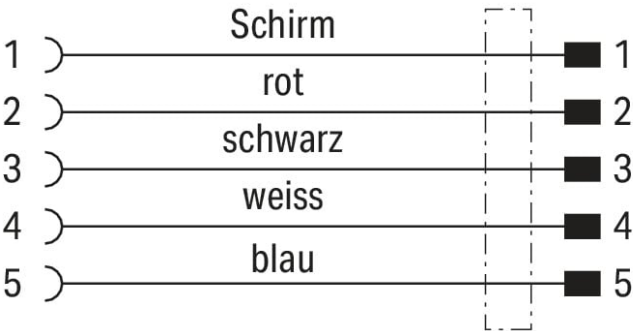


Colore: ■ viola

Simile all'illustrazione



Pin 2, 3: 0,38 mm<sup>2</sup>; Pin 4, 5: 0,67 mm<sup>2</sup>



Misure in mm

**Descrizione breve:**

- PUR VT, 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                                                     |                                         |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tipo di connessione                                              | Presse M12 - Cavo aperto                |
| N. poli                                                          | 5                                       |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento | 90 °                                    |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1            | Codifica A                              |
| Lunghezza cavo                                                   | 5 m                                     |
| Comunicazione/fieldbus                                           | CANopen                                 |
| Comunicazione/fieldbus (2)                                       | DeviceNet                               |
| Tensione operativa                                               | ≤ 300 V                                 |
| Corrente di funzionamento                                        | 4 A                                     |
| Picco di tensione nominale                                       | 2 kV                                    |
| Resistenza di passaggio                                          | 10 mΩ                                   |
| Resistenza isolamento                                            | ≥ 2 x 10 <sup>8</sup> Ω/km              |
| Resistenza del conduttore                                        | ≤ 57 Ω/km (22 AWG) + ≤ 79 Ω/km (24 AWG) |



| Dati meccanici            |  |                                                        |
|---------------------------|--|--------------------------------------------------------|
| Raggio di flessione       |  | 5 x diametro cavo (min.)                               |
| Ciclo di flessione        |  | 5 milioni                                              |
| idoneità catena portacavi |  | Sì                                                     |
| Diametro cavo inguainato  |  | 6,6 ... 7,2 mm                                         |
| Codice tipo               |  | L-02YC11Y 2xAWG24 + 2xAWG22/1.4-120 VI FRNC, schermato |
| Schermo                   |  | treccia di rame stagnato, copertura ottica circa 85%   |
| Forma conduttore          |  | Conduttore in rame non rivestito (19 x 0,125 mm)       |
| Isolamento conduttore     |  | PE (privo di alogeni)                                  |
| Materiale custodia        |  | TPU/TPU, nero (~ RAL 9005)                             |
| Coppia di serraggio       |  | 1 Nm                                                   |
| Peso                      |  | 10 g                                                   |
| Colore                    |  | viola                                                  |

| Requisiti ambientali                                |  |                         |
|-----------------------------------------------------|--|-------------------------|
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) |  | -40 ... +80 °C          |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  |  | -40 ... +80 °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                    |  | 4045454640309 |
| 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<br>Inc. | UL 2238  | E519602              |

Download

Environmental Product Compliance



| Compliance Search                |                  |                                                                                   |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance | 756-1402/060-050 |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

| CAE data       |                  |                                                                                   |
|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| WSCAD Universe | 756-1402/060-050 |  |