

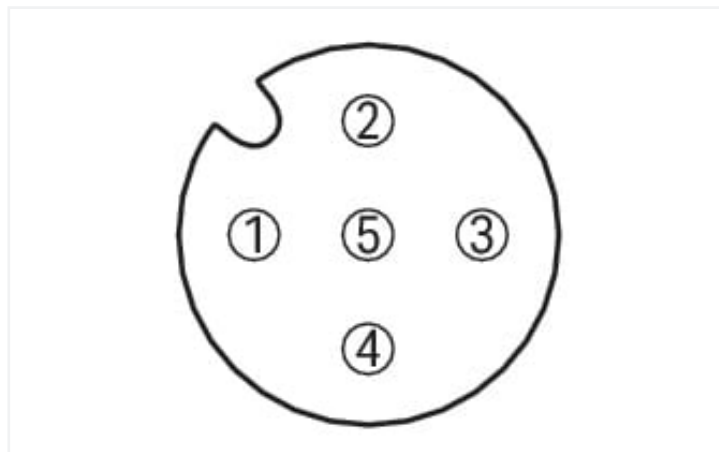
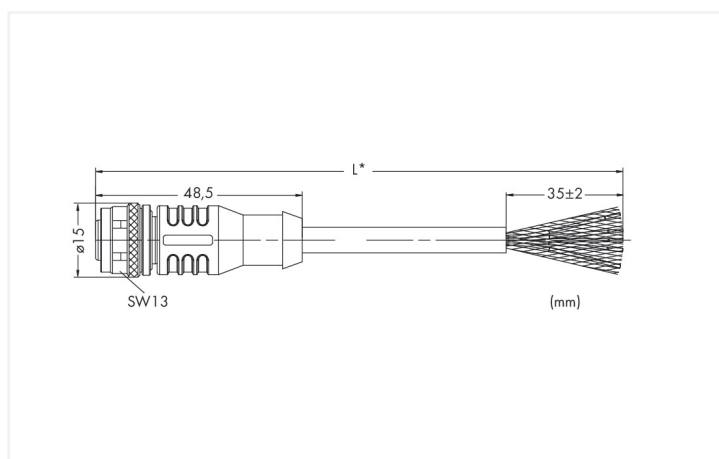
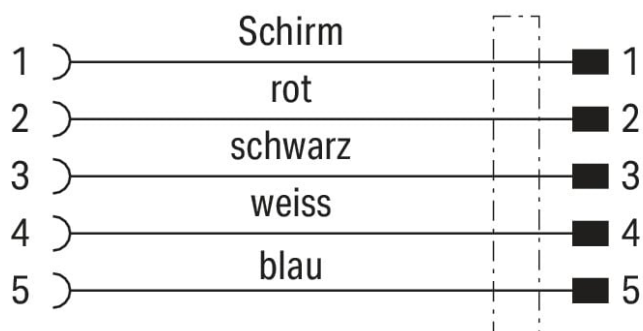
**Scheda dati | Codice articolo: 756-1401/060-020**

Cavo CANopen/DeviceNet; Presa M12; assiale; 5 poli; Lunghezza: 2 m

<https://www.wago.com/756-1401/060-020>

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                                              | Pres a M12 - Cavo aperto                |
| N. poli                                                          | 5                                       |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento | 0°                                      |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1            | Codifica A                              |
| Lunghezza cavo                                                   | 2 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                      | 140 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                    | 4045454640255 |  |
| 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 | 756-1401/060-020 |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

| CAE data       |                  |                                                                                   |
|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| WSCAD Universe | 756-1401/060-020 |  |