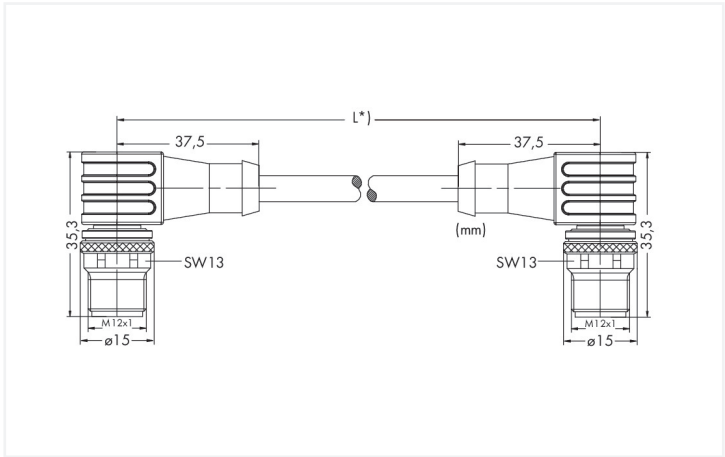
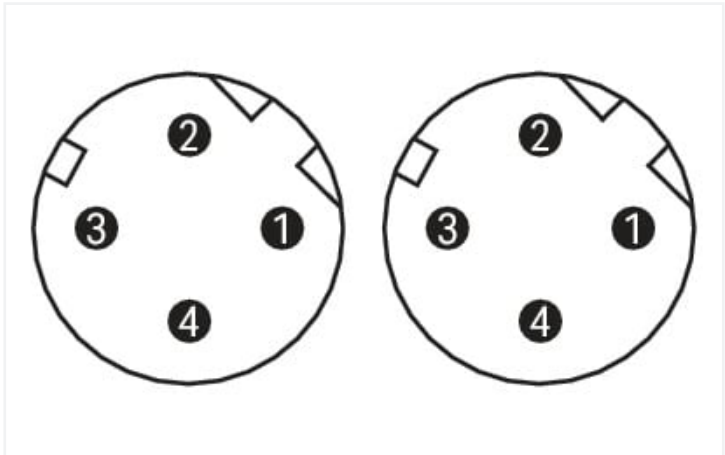


<https://www.wago.com/756-1604/060-020>



Colore: ■ rosso

Simile all'illustrazione



Misure in mm

**Descrizione breve:**

- PUR RD, 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                                                         |                            |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 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                 |
| Lunghezza cavo                                                       | 2 m                        |
| Comunicazione/fieldbus                                               | sercos                     |
| Tensione operativa                                                   | 250 V                      |
| Corrente di funzionamento                                            | 4 A                        |
| Picco di tensione nominale                                           | 2 kV                       |
| Resistenza di passaggio                                              | 10 mΩ                      |
| Resistenza isolamento                                                | ≥ 5 x 10 <sup>8</sup> Ω/km |
| Resistenza del conduttore                                            | < 57 Ω/km                  |



| Dati meccanici            |                                                                                                 |  |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Raggio di flessione       | Singolo: 4 x diametro del cavo (min.); Multiplo: 8 x diametro del cavo (min.)                   |  |
| Ciclo di flessione        | 3 milioni                                                                                       |  |
| idoneità catena portacavi | Sì                                                                                              |  |
| Diametro cavo inguainato  | 6,3 ... 6,7 mm                                                                                  |  |
| Codice tipo               | 02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI RT VZN FRNC, schermato                                         |  |
| Schermo                   | Foglio laminato in alluminio sovrapposto e treccia di rame stagnato, copertura ottica circa 85% |  |
| Forma conduttore          | Conduttore in rame non rivestito (7 x 0,25 mm)                                                  |  |
| Isolamento conduttore     | PE (privo di alogeni)                                                                           |  |
| Materiale custodia        | TPU/TPU, nero (~ RAL 9005)                                                                      |  |
| Coppia di serraggio       | 1 Nm                                                                                            |  |
| Peso                      | 160 g                                                                                           |  |
| Colore                    | rosso                                                                                           |  |

| Requisiti ambientali                                |                         |  |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|--|
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) | -40 ... +70 °C          |  |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  | -40 ... +70 °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                    | 4050821591238 |  |
| 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 1863  | E345416              |

Download

Environmental Product Compliance



| Compliance Search                |                  |                                                                                   |
|----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Environmental Product Compliance | 756-1604/060-020 |  |

Documentation

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

CAD/CAE-Data

| CAE data       |                  |                                                                                   |
|----------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| WSCAD Universe | 756-1604/060-020 |  |