

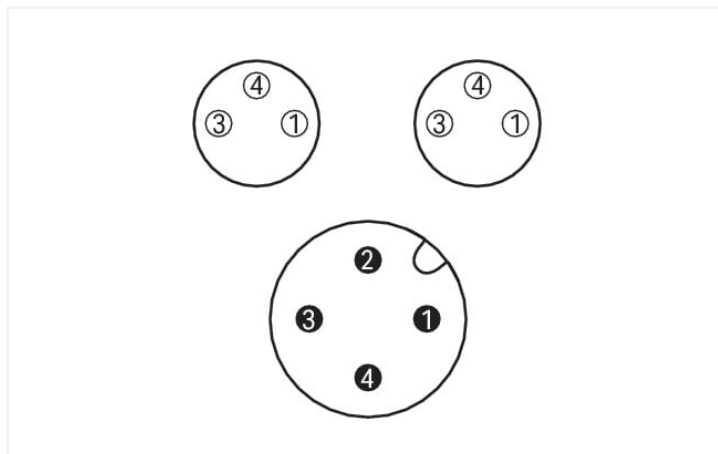
## Scheda dati | Codice articolo: 756-5513/040-020

Cavo sensore/attuatore; Presa 2xM8; assiale; Spina M12A; assiale; 4 poli; Lunghezza: 2 m

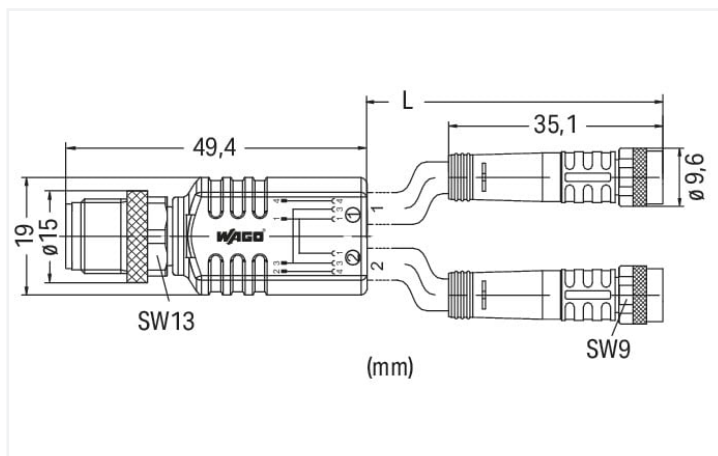
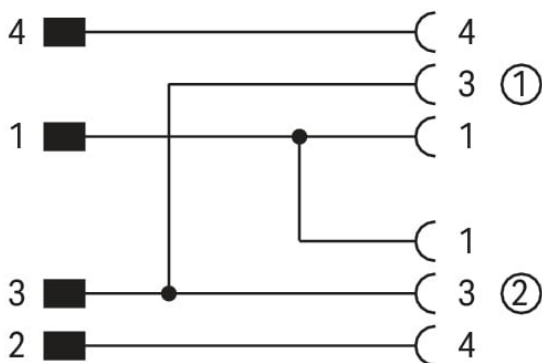
<https://www.wago.com/756-5513/040-020>



Simile all'illustrazione



Pin 1 ... 4: 0,25 mm<sup>2</sup>



Misura in mm

**Descrizione breve:**

- PUR, 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

## Informazioni generali

|                                                     |                     |
|-----------------------------------------------------|---------------------|
| Tensione operativa                                  | 60 V AC/√ DC        |
| Corrente di funzionamento                           | 4 A                 |
| Picco di tensione nominale                          | 1,5 kV              |
| Resistenza isolamento                               | > 10 <sup>9</sup> Ω |
| Resistenza di passaggio                             | 10 mΩ               |
| Resistenza del conduttore                           | ≤ 60 Ω/km           |
| Grado di emissione (5)                              | 3 sec. VDE 0110     |
| Tipo di protezione                                  | IP 67               |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  | -50 ... +90 °C      |
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) | -25 ... +90 °C      |

**Suitable for drag chains**

|                               |                           |
|-------------------------------|---------------------------|
| Raggio di flessione           | 10 x diametro cavo (min.) |
| Ciclo di flessione            | 2 milioni                 |
| Acceleration (min.)           | 5 m/s <sup>2</sup>        |
| Travel speed (max.)           | 3.33 m/s                  |
| Travel path (horizontal) max. | 5 m                       |
| Travel path (vertical) max.   | 2 m                       |
| Torsional capacity            | 180 °/m                   |

| Cable                      |                                                                                                                         | Connettore                                                           |                                |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Lunghezza cavo             | 2 m                                                                                                                     | Tipo di connessione                                                  | Presa M8; Presa M8 - Spina M12 |
| Codice tipo                | LiF9YH-11YH or LiF9YC11YFHF                                                                                             | N. poli                                                              | 4                              |
| Forma conduttore           | Bare copper wire, fine-stranded (42 x 0.1 mm)                                                                           | Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento     | 0 °                            |
| Isolamento conduttore      | PP9Y (privo di alogeni)                                                                                                 | Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2) | 0 °                            |
| Materiale del rivestimento | Poliuretano (PUR), privo di alogeni sec. DIN VDE 0472 Parte 815, resistente alla fiamma sec. IEC 332-2, autoestinguente | Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 2 1                | Codifica A                     |
| Colore cavo rivestito      | nero                                                                                                                    | Materiale custodia                                                   | Poliuretano (PUR)              |
| Diametro cavo inguainato   | 3,9 ... 4,3 mm                                                                                                          | Materiale di contatto                                                | CuSn                           |
|                            |                                                                                                                         | Coppia di serraggio                                                  | 0,6 ... 1 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                    | 4044918994828 |
| 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)        | 8f24bd5b-d1ce-4750-b6d5-f81fa8f81b4d |
| SCIP notification number (Belgium)        | 2a69b989-7943-4cce-859e-ed1ec1dea01f |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | 3bdf01cc-d9d1-4ad1-84b7-0b3457d4e4a8 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | a307a410-f194-4907-a045-f8b7be3fcb2d |
| SCIP notification number (Denmark)        | f9d55cde-a6e2-49c2-8ac9-f8e83b7329f4 |
| SCIP notification number (Finland)        | d6ddf9a1-7eae-46ed-a570-5eb101fedd1a |
| SCIP notification number (France)         | b5cc3d1b-616c-4c5f-ac2a-2577cd10dc7d |
| SCIP notification number (Germany)        | 9a557481-c4c7-4672-881a-433c90fd9775 |
| SCIP notification number (Hungary)        | 0a380dd1-6278-4d11-b33a-0bf911098719 |
| SCIP notification number (Italy)          | ee1c3748-7cc6-4cd5-a6a4-4648462d0ec1 |
| SCIP notification number (Netherlands)    | 0a6ffc85-1b76-43f5-9763-cc82278c3f40 |
| SCIP notification number (Poland)         | 9902210e-d011-4969-a474-28323816abcb |
| SCIP notification number (Romania)        | a98d18f4-e67f-4313-b44b-8dd7c6af4cad |
| SCIP notification number (Sweden)         | b2aff29e-f208-41e2-8af9-3c92f2e9fb36 |



| Compliance Search                                    |  |
|------------------------------------------------------|--|
| Environmental Product Compliance<br>756-5513/040-020 |  |

| Documentation                         |                  |  |                  |            |
|---------------------------------------|------------------|--|------------------|------------|
| System Description                    |                  |  | Bid Text         |            |
| IP67 Cables and Plug-gable Connectors | pdf<br>157.80 KB |  | 756-5513/040-020 | 19.02.2019 |
|                                       |                  |  | xml<br>3.13 KB   |            |
|                                       |                  |  | 756-5513/040-020 | 20.09.2017 |
|                                       |                  |  | doc<br>26.50 KB  |            |

| CAD/CAE-Data                       |  |
|------------------------------------|--|
| CAE data                           |  |
| WSCAD Universe<br>756-5513/040-020 |  |