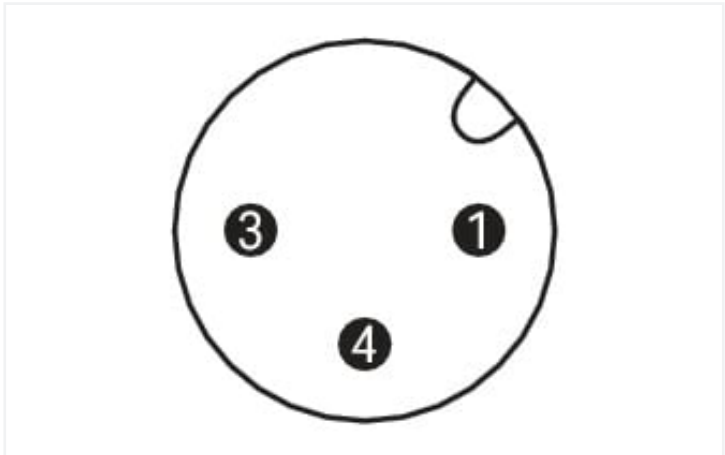


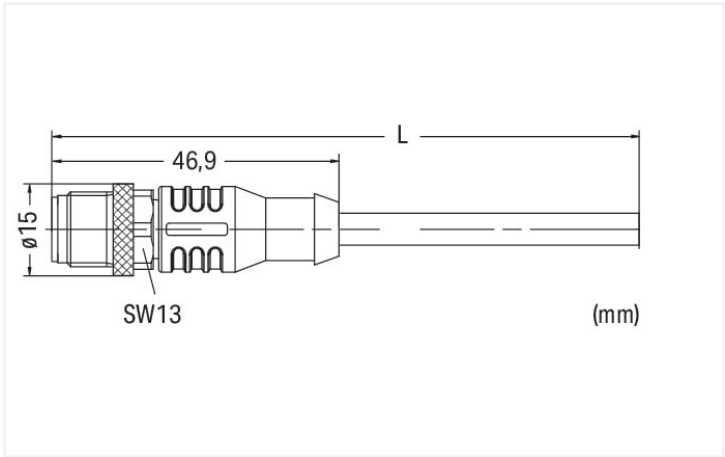
<https://www.wago.com/756-5311/030-050>



Simile all'illustrazione

Pin 1 ... 4: 0.34 mm<sup>2</sup>

|   |       |
|---|-------|
| 1 | brown |
| 3 | blue  |
| 4 | black |



Misure 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                               |                     | Suitable for drag chains      |                           |
| Tensione operativa                                  | 250 V AC/DC         | Bending diameter (min.)       | 86 mm                     |
| Corrente di funzionamento                           | 4 A                 | Raggio di flessione           | 10 x diametro cavo (min.) |
| Picco di tensione nominale                          | 2,5 kV              | Ciclo di flessione            | 2 milioni                 |
| Resistenza isolamento                               | > 10 <sup>9</sup> Ω | Acceleration (min.)           | 5 m/s <sup>2</sup>        |
| Resistenza di passaggio                             | 10 mΩ               | Travel speed (max.)           | 3.33 m/s                  |
| Resistenza del conduttore                           | ≤ 60 Ω/km           | Travel path (horizontal) max. | 5 m                       |
| Grado di emissione (5)                              | 3 sec. VDE 0110     | Travel path (vertical) max.   | 2 m                       |
| Tipo di protezione                                  | IP 67               | Torsional capacity            | 180 °/m                   |
| Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)  | -50 ... +90 °C      |                               |                           |
| Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio) | -25 ... +90 °C      |                               |                           |

| Cable                      |                                                                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lunghezza cavo             | 5 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   | 4,1 ... 4,5 mm                                                                                                          |

| Connettore                                                       |                         |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Tipo di connessione                                              | Spina M12 - Cavo aperto |
| N. poli                                                          | 3                       |
| Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento | 0 °                     |
| Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1            | Codifica A              |
| Materiale custodia                                               | Poliuretano (PUR)       |
| Materiale di contatto                                            | CuSn                    |
| Coppia di serraggio                                              | 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)                | 1 pz.         |
| Tipo imballaggio        | Box           |
| Paese d'origine         | HU            |
| GTIN                    | 4045454942069 |
| 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)        | 8ea9dccc-d154-4b53-beb5-a124c113c453 |
| SCIP notification number (Belgium)        | cb7e1642-aa64-46da-82f3-7a777e380e2c |
| SCIP notification number (Bulgaria)       | b482debe-4c8d-43da-9116-315bb4ed61d3 |
| SCIP notification number (Czech Republic) | 821baa26-44cd-4b82-a1bf-34261831c3be |
| SCIP notification number (Denmark)        | a6ff9966-621c-4929-875e-0febe1d5cd15 |
| SCIP notification number (Finland)        | 91fa3dba-9fcd-4e7e-983a-fa5f91bdd432 |
| SCIP notification number (France)         | 3286f63e-5ef2-414f-800d-b76432abdf21 |
| SCIP notification number (Germany)        | 9b050b19-b3dc-4b71-aebd-57b85d3302a4 |
| SCIP notification number (Hungary)        | cfd3743e-013b-479e-a8a1-08bc4af88c4e |
| SCIP notification number (Italy)          | 29d2290e-9ae8-43fd-8236-e9031b6c2595 |
| SCIP notification number (Netherlands)    | ac6859ab-8cc2-46e2-a4b1-0741966d5afe |
| SCIP notification number (Poland)         | 95f9e867-dc3c-472f-8fae-1b0c2c72dfce |
| SCIP notification number (Romania)        | 402fc76d-feee-4877-9bbe-fdcc989204f7 |
| SCIP notification number (Sweden)         | 754fd148-cd48-4841-ab6b-17b3b8a2923b |

Approvazioni/certificati

Omologazioni generali



| Certificazione                    | Standard | Nome del certificato |
|-----------------------------------|----------|----------------------|
| UL Underwriters Laboratories Inc. | UL 2238  | E519602              |



Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search

Environmental Product Compliance  
756-5311/030-050

↓

Documentation

System Description

IP67 Cables and Plug-gable Connectors

pdf  
157.80 KB

↓

Bid Text

756-5311/030-050

19.02.2019

xml  
3.21 KB

↓

756-5311/030-050

20.09.2017

doc  
25.50 KB

↓

CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe  
756-5311/030-050

↓