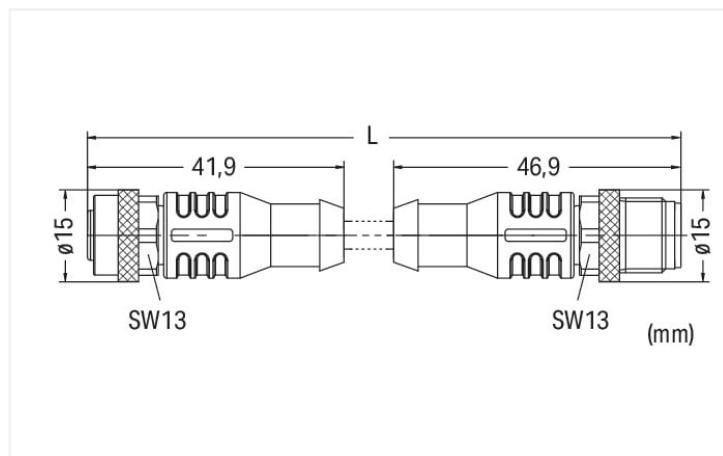


Simile all'illustrazione

Pin 1 ... 5: 0.34 mm<sup>2</sup>

1	brown	1
2	white	2
3	blue	3
4	black	4
5	gray	5



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**

Tensione operativa	250 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	
Lunghezza cavo	3 m
Codice tipo	LiF9YH-11YH or LiF9YC11YFHF
Forma conduttore	Bare copper wire, fine-stranded (42 x 0.1 mm)
Isolamento conduttore	PP9Y (privo di alogenri)
Materiale del rivestimento	Poliuretano (PUR), privo di alogenri sec. DIN VDE 0472 Parte 815, resistente alla fiamma sec. IEC 332-2, autoestinguente
Colore cavo rivestito	nero
Diametro cavo inguinato	4,8 ... 5,2 mm

Connettore	
Tipo di connessione	Presa M12 - Spina M12
N. poli	5
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	0 °
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2)	0 °
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1	Codifica A
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 2 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)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	HU
GTIN	4055143067034
Numero tariffa doganale	85444290900

### Environmental Product Compliance

RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption
------------------------	-------------------------

### Approvazioni/certificati

#### Omologazioni generali



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

### Download

#### Documentation

##### System Description

IP67 Cables and Plugable Connectors	pdf 157.80 KB	
-------------------------------------	------------------	---

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](https://www.wago.com)