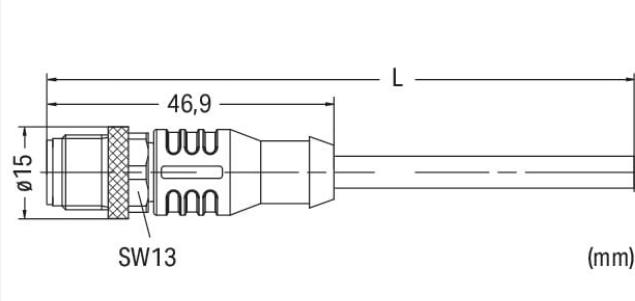
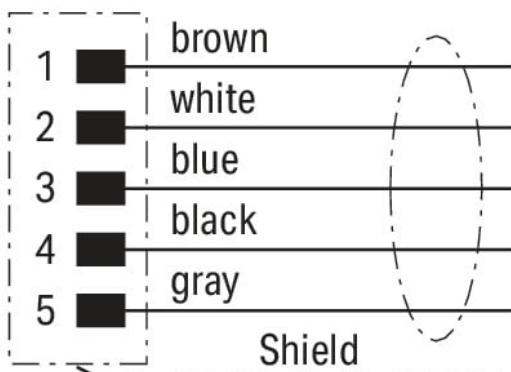


Simile all'illustrazione

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

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	Raggio di flessione	10 x diametro cavo (min.)
Corrente di funzionamento	4 A	Ciclo di flessione	2 milioni
Picco di tensione nominale	1,5 kV	Acceleration (min.)	5 m/s <sup>2</sup>
Resistenza isolamento	> 10 <sup>9</sup> Ω	Travel speed (max.)	3.33 m/s
Resistenza di passaggio	10 mΩ	Travel path (horizontal) max.	5 m
Resistenza del conduttore	≤ 60 Ω/km	Travel path (vertical) max.	2 m
Grado di emissione (5)	3 sec. VDE 0110	Torsional capacity	180 °/m
Tipo di protezione	IP 67		
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 inguinato	6,3 ... 6,7 mm

Connettore	
Tipo di connessione	Spina M12 - Cavo aperto
N. poli	5
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	4045454942182
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

### Environmental Product Compliance

#### Compliance Search

Environmental Product  
Compliance  
756-5311/060-050



## Documentation

System Description

IP67 Cables and Plug-  
gable Connectors

pdf  
157.80 KB



Bid Text

756-5311/060-050

19.02.2019

xml  
3.28 KB



756-5311/060-050

20.09.2017

doc  
27.00 KB



CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe  
756-5311/060-050

