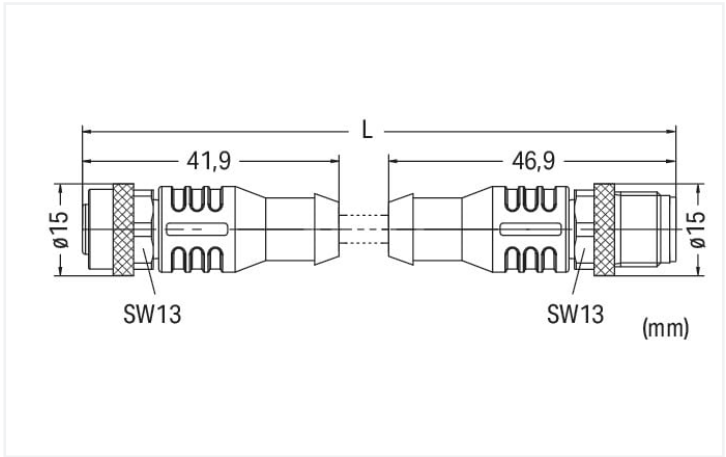


Simile all'illustrazione

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		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 inguainato	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	4055143060967
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 Plug-gable Connectors	pdf 157.80 KB	