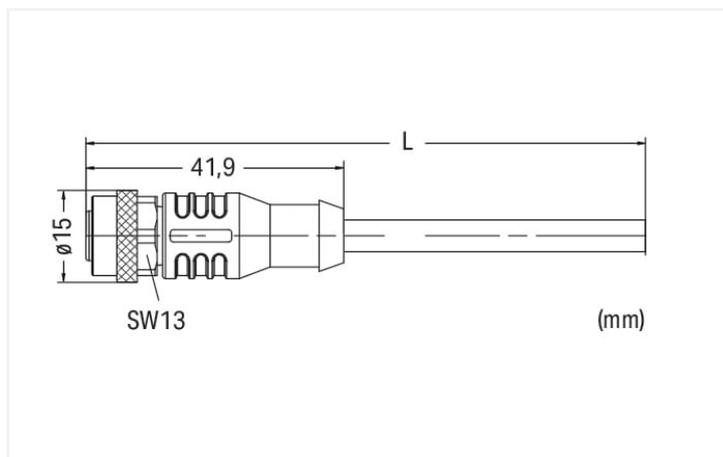


Simile all'illustrazione

Pin 1 ... 5: 0.34 mm²

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



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 ⁹ 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 ²
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	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 - 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)	10 (1) pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4044918974981
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 756-5301/050-050



Documentation

System Description

IP67 Cables and Plug-gable Connectors	pdf 157.80 KB	↓
---------------------------------------	------------------	-------------------

Bid Text

756-5301/050-050	19.02.2019	xml 3.26 KB	↓
756-5301/050-050	20.09.2017	doc 26.50 KB	↓

CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe 756-5301/050-050	↓
------------------------------------	-------------------