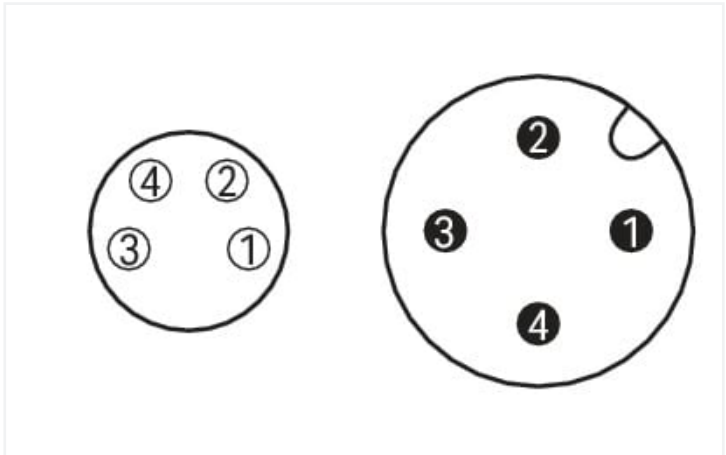


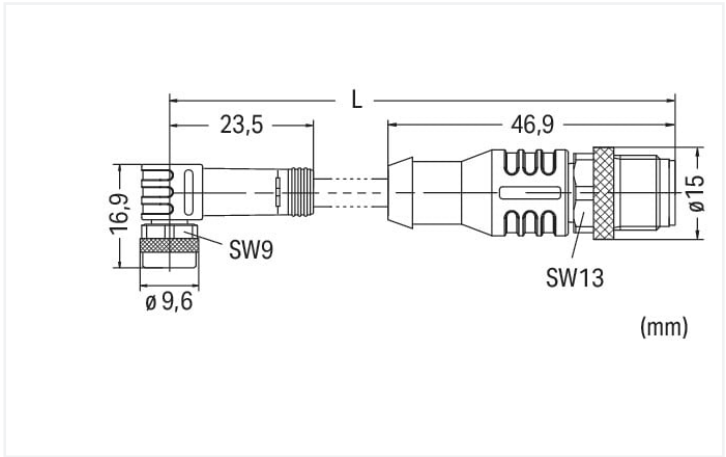


Simile all'illustrazione



Pin 1 ... 4: 0.25 mm²

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



Misure in mm

- Descrizione breve:**
- PUR, privo di alogeni
 - Utilizzabile in catene portacavi
 - Buona resistenza a microbi, idrolisi, olio, prodotti chimici e radiazioni UV.
 - Buona resistenza chimica.
 - Cavo utilizzato: certificato UL

Dati tecnici			
Informazioni generali		Suitable for drag chains	
Tensione operativa	AC/DC 60 V	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 ²
Resistenza isolamento	> 10 ⁹ 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	1 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	3,9 ... 4,3 mm

Connettore	
Tipo di connessione	Presa M8 - Spina M12
N. poli	4
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	90 °
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2)	0 °
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 2 1	Codifica A
Materiale custodia	Poliuretano (PUR)
Materiale di contatto	CuSn
Coppia di serraggio	0,6 ... 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	4044918975971
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)	78b71d60-861e-48aa-944f-baf4847b7b0e
SCIP notification number (Belgium)	0086c66d-5abc-44bf-95d2-083796c952d1
SCIP notification number (Bulgaria)	fbddbcbf7-0eb4-458e-89a1-3dc5c4ee83ec
SCIP notification number (Czech Republic)	213cb1c5-2d5a-4c39-80c0-74ef49cb23ef
SCIP notification number (Denmark)	35baae84-bb25-4f22-9969-841814614e12
SCIP notification number (Finland)	f965d92a-398a-4399-9760-1826cb73271e
SCIP notification number (France)	20f27b76-7282-4ec5-b16b-c5407ed00483
SCIP notification number (Germany)	a110eaae-9df1-469c-a5d0-cf533b07ad2c
SCIP notification number (Hungary)	3c5b9d2a-5489-4e74-b87d-e37b9746ce1c
SCIP notification number (Italy)	4d283c18-9898-478e-bcbd-bb07e37cdd0b
SCIP notification number (Netherlands)	51670a28-56b2-4f7e-ae9d-15cd5f64eb7f
SCIP notification number (Poland)	f8d3f38f-f9bf-4f54-afb8-be0a3165ea10
SCIP notification number (Romania)	b1b8a06d-dc40-4a63-86a5-b69029af2b59
SCIP notification number (Sweden)	bf8dcfc7-51a9-4fcd-92de-494aeb078d04



Compliance Search	
Environmental Product Compliance 756-5509/040-010	

Documentation				
System Description			Bid Text	
IP67 Cables and Plug-gable Connectors	pdf 157.80 KB		756-5509/040-010	
			19.02.2019	xml 3.24 KB
			756-5509/040-010	
			20.09.2017	doc 25.50 KB

CAD/CAE-Data	
CAE data	
WSCAD Universe 756-5509/040-010	