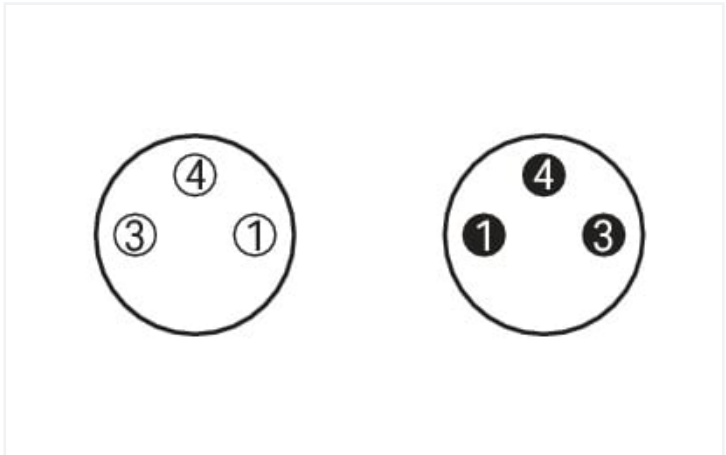




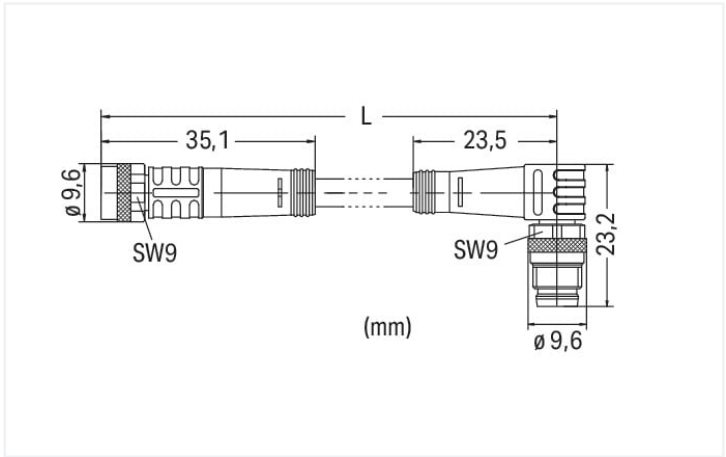
Simile all'illustrazione

Pin 1 ... 4: 0.25 mm²

1 brown 1

3 blue 3

4 black 4



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	60 V AC/V 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 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	0,5 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	3,9 ... 4,3 mm

Connettore	
Tipo di connessione	Pres a M8 - Spina M8
N. poli	3
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	0 °
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2)	90 °
Materiale custodia	Poliuretano (PUR)
Materiale di contatto	CuSn
Coppia di serraggio	0,6 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	4050821114185
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)	9130164b-badf-4e17-bca8-4f9e2b7e959e
SCIP notification number (Belgium)	bdf3e07c-3e55-4025-819c-9cd1ac74fbe4
SCIP notification number (Bulgaria)	01b79761-29b0-4a88-bd0e-d3429dea534c
SCIP notification number (Czech Republic)	ecdb40a8-6b51-4288-9cb9-342335b6cf19
SCIP notification number (Denmark)	81d73463-dc7f-4096-9dce-e79a3a209e5e
SCIP notification number (Finland)	be1eb260-a6fd-449b-af02-63bfe17b239a
SCIP notification number (France)	83ba32ba-0636-40bf-a9de-4d2aa4192071
SCIP notification number (Germany)	8e1b81c3-fb18-43d5-b460-a436156d5fc8
SCIP notification number (Hungary)	ff6d49ff-2d3e-432e-9d5c-a97f50c9cf40
SCIP notification number (Italy)	746ca2d2-cd1b-4394-a9f4-f3c55bbf0fe7
SCIP notification number (Netherlands)	6093443e-0fe1-4580-904f-6be41e5fd1bd
SCIP notification number (Poland)	dc17f2e5-7c58-40df-90bb-31d729a050d0
SCIP notification number (Romania)	87194459-4e3a-4b58-9849-c6768f813c22
SCIP notification number (Sweden)	a0d7ad83-b41a-44a1-b46d-27bc2e3732be

Download
Documentation



System Description		
IP67 Cables and Plug-gable Connectors	pdf 157.80 KB	