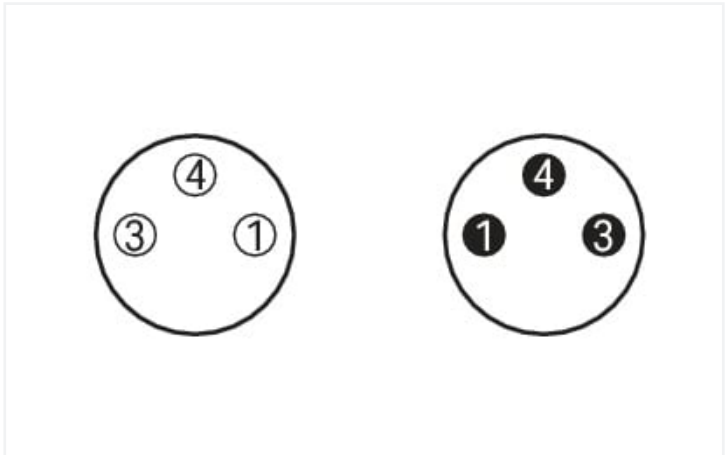




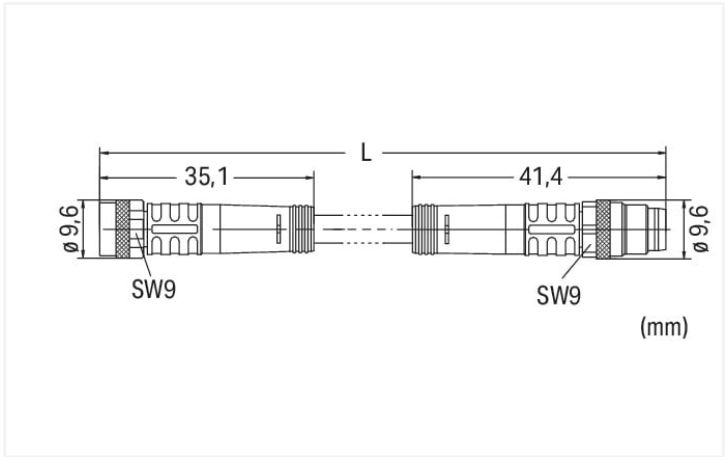
Simile all'illustrazione

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	Presa M8 - Spina M8
N. poli	3
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	0 °
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2)	0 °
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	4050821114178
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)	31d99352-742a-4ece-8dbc-2c09c8a1a3ce
SCIP notification number (Belgium)	93b626b8-6af2-4040-bee5-e746e69c5e6f
SCIP notification number (Bulgaria)	792e49b7-fe41-4223-918c-e7f5e449f0b6
SCIP notification number (Czech Republic)	348d95f4-985f-4afd-b1e3-b998a9469d6f
SCIP notification number (Denmark)	20dc1cb2-74ca-43a1-ba43-e045a826aeb9
SCIP notification number (Finland)	1f148838-931e-48a5-ae71-9f47282d10d3
SCIP notification number (France)	1ed4574d-1bdb-44bc-bfdb-c3cd40ffda0c
SCIP notification number (Germany)	e2e7c833-ad46-4bd8-84c8-c1e48fe60c25
SCIP notification number (Hungary)	b5f790d4-2fae-475e-a13d-e1030a41357e
SCIP notification number (Italy)	b108e248-9e17-4494-bbb7-fc4c7a592383
SCIP notification number (Netherlands)	5eacd058-5193-4a8f-a57b-617b2935b264
SCIP notification number (Poland)	308e1739-a324-4c91-9b63-f44fe3a7afaf
SCIP notification number (Romania)	c1bcb63e-6bee-453b-a3aa-06f66e299ea5
SCIP notification number (Sweden)	bbc62dbd-f166-4ff3-97c1-d3198b768b68

Download

Documentation



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