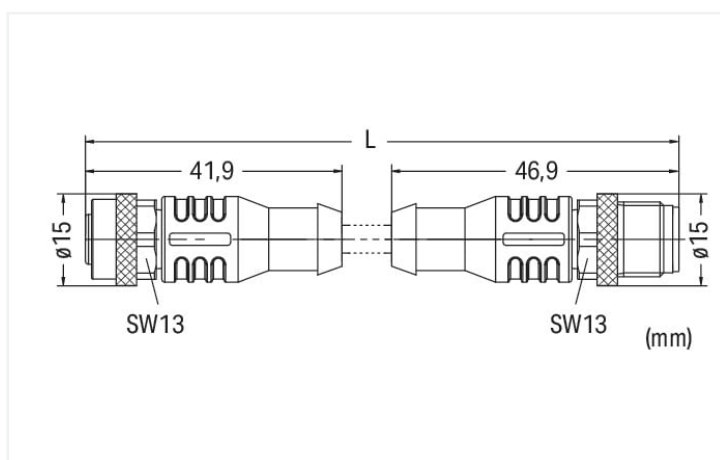
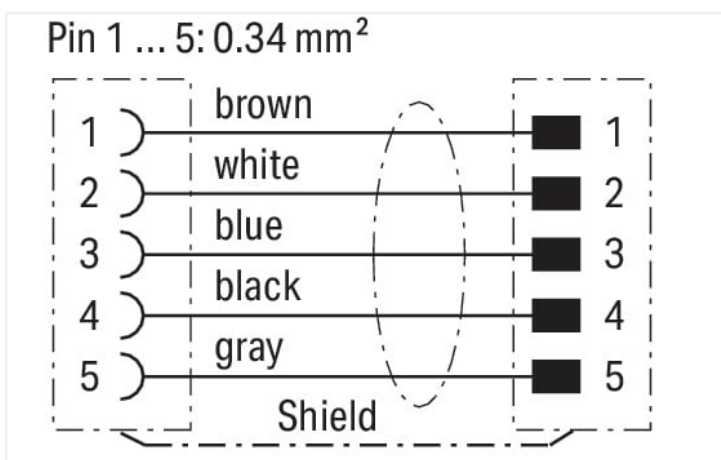


Simile all'illustrazione



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	≥ 1.6x10 ¹⁰ Ω/km
Resistenza di passaggio	10 mΩ
Resistenza del conduttore	< 57 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	Fisso: >4xØ; Flessibile: >7,5xØ
Ciclo di flessione	2 milioni
Acceleration (min.)	10 m/s ²
Travel speed (max.)	4 m/s
Travel path (horizontal) max.	15 m
Torsional capacity	180 °/m

Cable

Lunghezza cavo	10 m
Codice tipo	Li9YC11Y-HF 5x0.34 mm ²
Overall shield	Tinned copper braid, optical coverage approx. 80 %
Forma conduttore	Conduttore in rame non rivestito (7 x 0,25 mm)
Isolamento conduttore	PE (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	6,3 ... 6,7 mm

Connettore

Tipo di connessione	Presca 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	4050821844112
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	
---------------------------------------	------------------	---