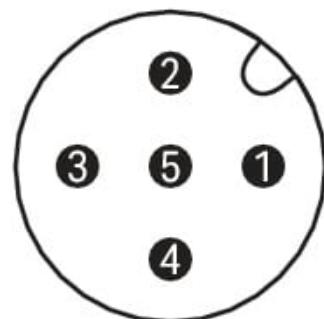
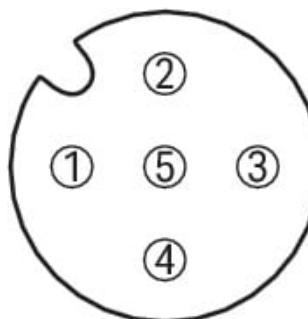
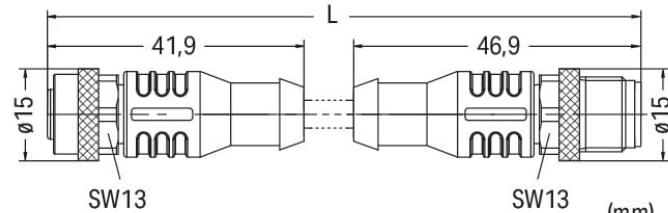
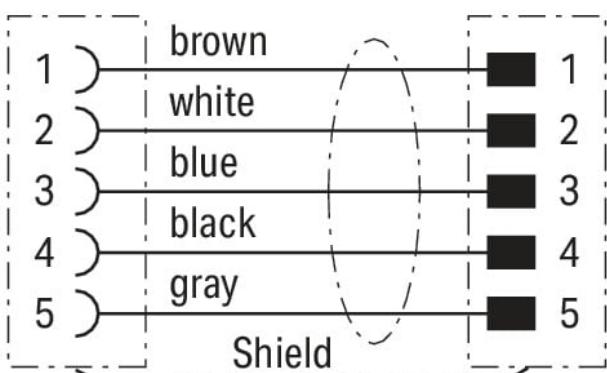




Simile all'illustrazione



### Pin 1 ... 5: 0.34 mm<sup>2</sup>



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	$\geq 1.6 \times 10^{10} \Omega/\text{km}$
Resistenza di passaggio	10 mΩ
Resistenza del conduttore	$< 57 \Omega/\text{km}$
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	
Bending diameter (min.)	52 mm
Raggio di flessione	Fisso: >4xØ; Flessibile: >7,5xØ
Ciclo di flessione	2 milioni
Acceleration (min.)	10 m/s <sup>2</sup>
Travel speed (max.)	4 m/s
Travel path (horizontal) max.	15 m
Torsional capacity	180 °/m

Cable	
Lunghezza cavo	20 m
Codice tipo	Li9YC11Y-HF 5x0.34 mm <sup>2</sup>
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 inguinato	6,3 ... 6,7 mm

Connettore	
Tipo di connessione	Presa 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	4050821844136
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	
---------------------------------------	------------------	--

Con riserva di modifiche. Si prega di osservare anche l'ulteriore documentazione del prodotto!

Gli indirizzi attuali possono essere trovati su: [www.wago.com](https://www.wago.com)