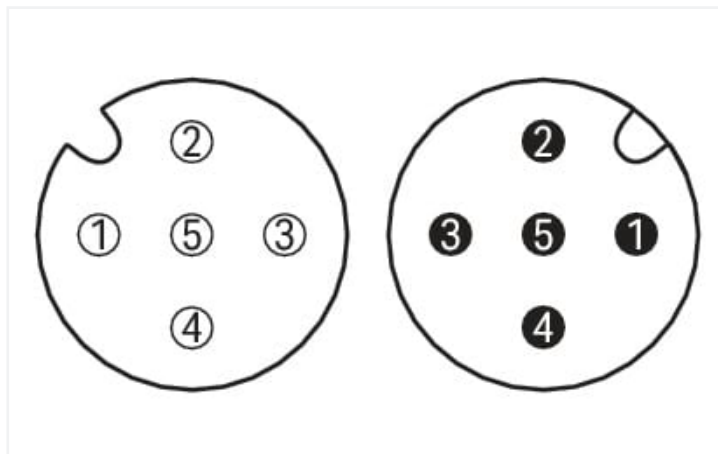
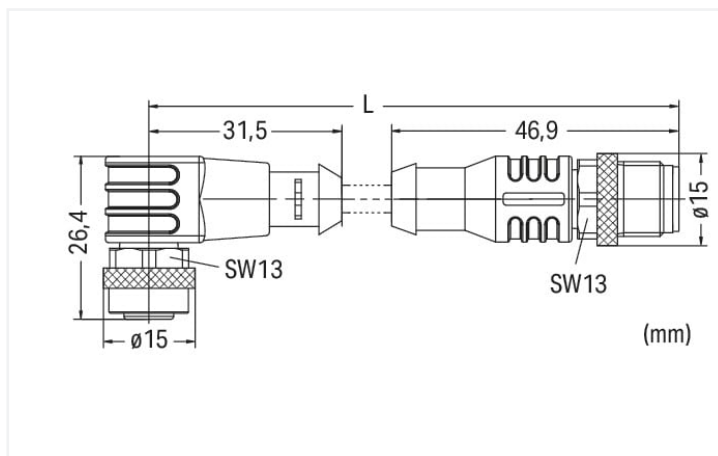
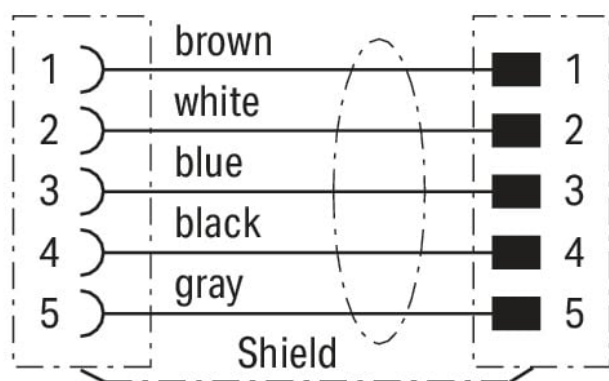


Cavo sensore/attuatore; Presa M12A; angolata; Spina M12A; assiale; 5 poli; Lunghezza: 2 m



Pin 1 ... 5: 0.34 mm²

**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

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 m Ω
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

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	2 m
Codice tipo	Li9YC11Y-HF 5x0.34 mm²
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	Presa M12 - Spina M12
N. poli	5
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	90 °
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)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	HU
GTIN	4045454724597
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)	fa581d71-aad0-46e4-b76a-37a94a54bf88
SCIP notification number (Belgium)	50bf3ec6-d4cb-4b4f-87a6-15bd08589378
SCIP notification number (Bulgaria)	706d9cec-433f-4d32-bc70-82b39d99d077
SCIP notification number (Czech Republic)	f902e482-1049-4eb7-b16d-daed835b1e2c
SCIP notification number (Denmark)	d3e6f44d-032c-46af-bbc9-627cbcb4c364
SCIP notification number (Finland)	85cdd47e-5974-4fc6-8145-a9a7922ad85e
SCIP notification number (France)	d07cf2ff-54aa-4669-b363-f41da3955330
SCIP notification number (Germany)	bb140fcf-2d45-4444-98c2-35ecc2dc2e33
SCIP notification number (Hungary)	01f5e5bc-0262-4e7f-894d-9c54437d6e39
SCIP notification number (Italy)	e94aa457-14e0-4c30-81cb-533b43858c82
SCIP notification number (Netherlands)	66a010ad-d528-4fd0-aff9-1ecdb5fbbbe2
SCIP notification number (Poland)	15e34807-277a-447f-b478-0f20adf4cfa0
SCIP notification number (Romania)	79fa3a00-9e82-40eb-b593-b52079209061
SCIP notification number (Sweden)	18f56774-f01a-4954-a79c-22eb503208a4

Approvazioni/certificati



Omologazioni generali



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 2238	E519602

Download

Environmental Product Compliance

Compliance Search
Environmental Product Compliance 756-5403/060-020



Documentation

System Description
IP67 Cables and Plug- gable Connectors

pdf
157.80 KB



Bid Text			
756-5403/060-020	19.02.2019	xml 3.28 KB	
756-5403/060-020	20.09.2017	doc 27.00 KB	



CAD/CAE-Data

CAE data
WSCAD Universe 756-5403/060-020

