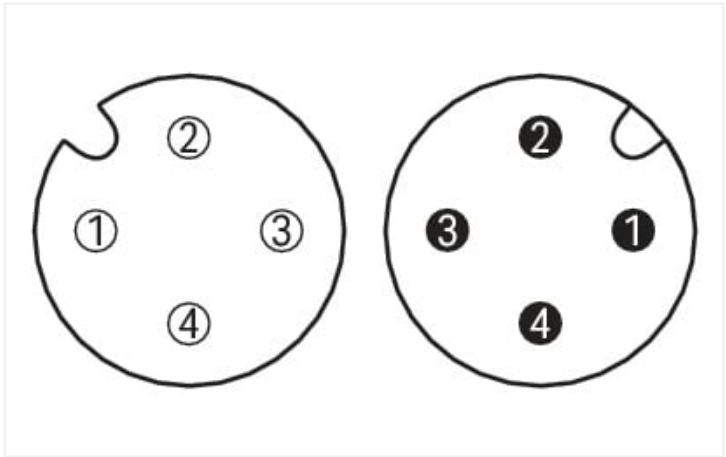
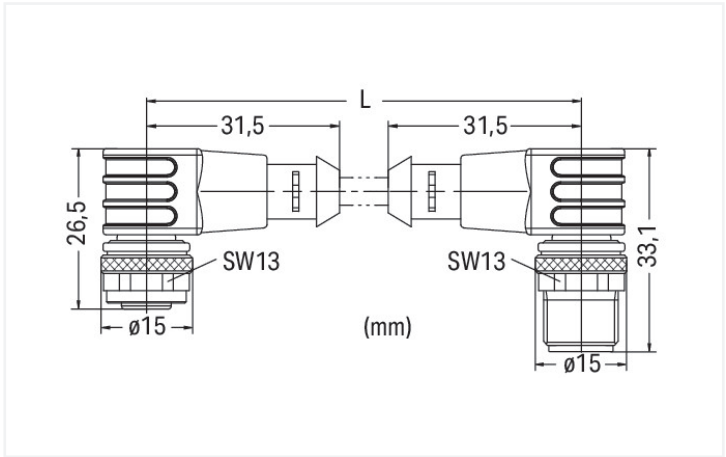




Pin 1 ... 4: 0.75 mm²

1	brown	1
2	white	2
3	blue	3
4	black	4



Misure in mm

- Descrizione breve:**
- PUR, privo di alogeni
 - UL / CSA
 - Utilizzabile in catene portacavi
 - Privo di CFC e silicone
 - Elevata resistenza a microbi, idrolisi, olio, prodotti chimici e radiazioni UV
 - Elevata resistenza chimica
 - Cavo utilizzato: certificato UL

Dati tecnici	
Tipo di connessione	Pres a M12 - Spina M12
N. poli	4
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	90 °
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2)	90 °
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1	Codifica A
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 2 1	Codifica A
Lunghezza cavo	0,2 m
Produttore PLC	WAGO
Tensione operativa	250 V AC/DC
Corrente di funzionamento	4 A
Picco di tensione nominale	2,5 kV
Resistenza di passaggio	10 mΩ
Resistenza isolamento	>10 ⁹ Ω
Resistenza del conduttore	≤ 26 Ω/km



Dati meccanici		
Raggio di flessione		10 x diametro cavo (min.) per applicazione flessibile
Ciclo di flessione		4 milioni
idoneità catena portacavi		Sì
Diametro cavo inguainato		6 ... 6,4 mm
Codice tipo		Lif9YH-11YH 4x0,75 mm²
Forma conduttore		Conduttore in rame non rivestito (40 x 0,15 mm)
Isolamento conduttore		PP9Y (privo di alogeni)
Materiale custodia		TPU/TPU, nero (~ RAL 9005)
Coppia di serraggio		1 Nm
Peso		37,4 g

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio)		-30 ... +80 °C
Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)		-30 ... +80 °C
Tipo di protezione		IP 67
Grado di emissione (5)		3/2 secondo IEC 60664-1
Carico d'incendio		0 MJ

Dati commerciali		
eCl@ss 10.0		27-06-18-01
eCl@ss 9.0		27-06-18-01
ETIM 8.0		EC001855
ETIM 7.0		EC003249
PU (SPU)		1 pz.
Tipo imballaggio		Box
Paese d'origine		DE
GTIN		4045454127022
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)		37aa272e-0810-4536-8649-440468af7edf
SCIP notification number (Belgium)		c2ad3d89-3212-4cdd-87d6-155e0678a92e
SCIP notification number (Bulgaria)		99cd32c1-09bb-4066-98ca-b54c69088246
SCIP notification number (Czech Republic)		4933c5ed-7942-4a4d-b7f4-f6aa92216cc0
SCIP notification number (Denmark)		27338e25-f61c-4bf0-a15f-468a7546df6f
SCIP notification number (Finland)		c02ac7c5-7682-4020-bb75-beb1b1d5fef3
SCIP notification number (France)		97a736e8-57a6-487b-8d09-5aec50641f33
SCIP notification number (Germany)		eddcf08f-3c55-454a-b4c9-9f4856ad37ef
SCIP notification number (Hungary)		5eb67d73-2b4a-403e-92f7-1526170634b5
SCIP notification number (Italy)		85ba4387-7e86-4218-b296-96e9b3a10396
SCIP notification number (Netherlands)		7ef44006-e488-4e2e-8e4a-d14230f22796
SCIP notification number (Poland)		833a7dd2-0f7c-46bb-84d7-056ed84bd57b
SCIP notification number (Romania)		f5114182-19d2-456b-afb7-0c348fa04033
SCIP notification number (Sweden)		8e8c9f11-a8d9-4d09-af28-f3ca03153d4e

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
756-3106/040-002



Documentation

System Description

I/O-SYSTEM – SPEED-
WAY, General Product
Information

pdf
1035.20 KB



CAD/CAE-Data

CAE data

WSCAD Universe
756-3106/040-002

