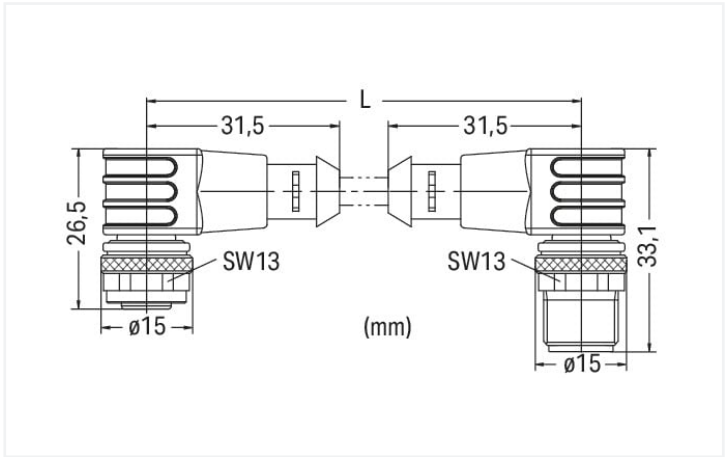


Pin 1 ... 4: 0.75 mm<sup>2</sup>

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	2,5 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 <sup>9</sup> Ω
Resistenza del conduttore	≤ 26 Ω/km

Dati meccanici		
Raggio di flessione		10 x diametro cavo (min.)
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		173 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		4050821082378
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)		f85aa57b-74c1-4d93-b7b3-977412a39fec
SCIP notification number (Belgium)		673a98c2-9f03-4e84-b4b2-c73b13e325c6
SCIP notification number (Bulgaria)		e602a346-8384-429b-b0f5-fb6c841fb57a
SCIP notification number (Czech Republic)		21148b64-0cea-4122-81c5-7dc6d7e89f94
SCIP notification number (Denmark)		f0574812-d296-4d11-be97-4c007d607a92
SCIP notification number (Finland)		7f6c4fab-9288-40a7-a6e6-940ffc50f7a1
SCIP notification number (France)		34bac5fb-4556-4387-95db-043b68763851
SCIP notification number (Germany)		e2d30d8c-1c1b-4548-a689-5edc962d3a9b
SCIP notification number (Hungary)		1abf0ab2-6275-48c2-b030-2256fdcc65d
SCIP notification number (Italy)		a4460bc4-8139-452a-a3f8-4a9d1f915069
SCIP notification number (Netherlands)		74c4887b-0f53-46ff-b7bb-b586f3d9f62f
SCIP notification number (Poland)		c0aa58a2-1ce7-40f1-a4aa-8a622963bf97
SCIP notification number (Romania)		597c593e-595c-4c59-b9b4-e5f6228df9f5
SCIP notification number (Sweden)		cdc0831d-a9b8-4b9d-8dc4-6c1e39f86cc5

Approvazioni/certificati



Omologazioni generali



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

Download

Documentation

System Description		
I/O-SYSTEM – SPEED-WAY, General Product Information	pdf 1035.20 KB	