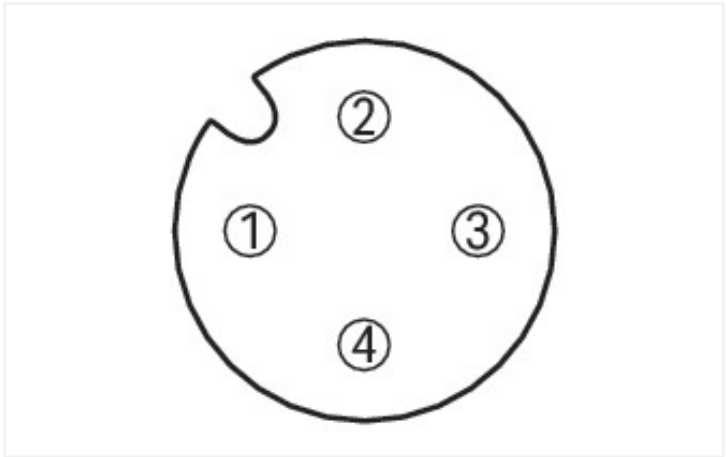
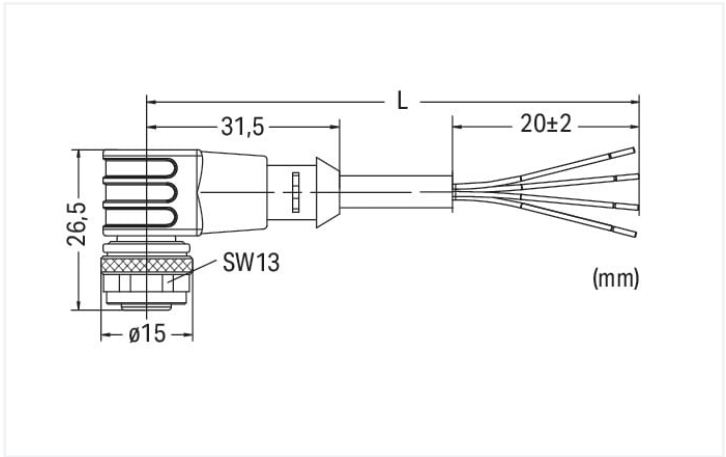


<https://www.wago.com/756-3102/040-100>



Pin 1 ... 4: 0.75 mm²

1	brown
2	white
3	blue
4	black



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 - Cavo aperto
N. poli	4
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	90 °
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1	Codifica A
Lunghezza cavo	10 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	576 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	4045454772451	
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

Environmental Product Compliance



Compliance Search		
Environmental Product Compliance	756-3102/040-100	

Documentation

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

CAD/CAE-Data

CAE data		
WSCAD Universe	756-3102/040-100	