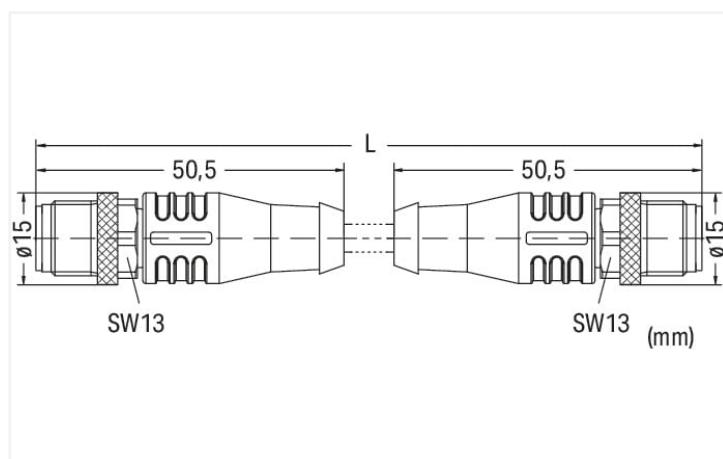
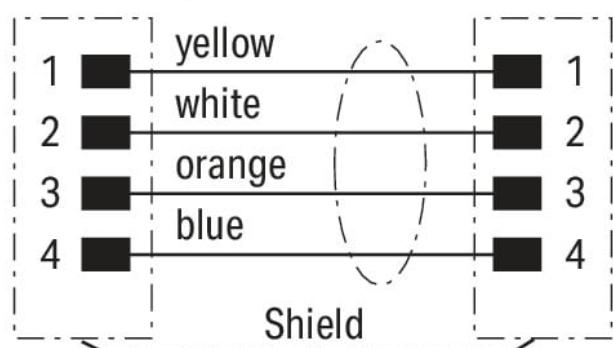


Colore: ■ verde

Pin 1 ... 4: 0.34 mm²

Misure in mm

Descrizione breve:

- PUR GN, privo di alogenri
- CAT 5e ES
- Utilizzabile in catene portacavi
- Privo di CFC e silicone
- Elevata resistenza a microbi, idrolisi, olio, ozono, prodotti chimici e radiazioni UV
- Cavo utilizzato: certificato UL

Dati tecnici

Informazioni generali		Suitable for drag chains	
Tensione operativa	250 V	Bending diameter (min.)	200 mm
Corrente di funzionamento	4 A	Raggio di flessione	Singolo: 5 x diametro del cavo (min.); Multiplo: 7,5 x diametro del cavo (min.)
Picco di tensione nominale	2 kV	Ciclo di flessione	3 milioni
Resistenza isolamento	$\geq 5 \times 10^8 \Omega/\text{km}$	Acceleration (min.)	4 m/s ²
Resistenza di passaggio	10 m Ω	Travel speed (max.)	4 m/s
Resistenza del conduttore	< 57 Ω/km	Travel path (horizontal) max.	10 m
Grado di emissione (5)	3/2 secondo IEC 60664-1		
Tipo di protezione	IP 67		
Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)	-40 ... +70 °C		
Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio)	-40 ... +70 °C		

Cable		Connettore	
Lunghezza cavo	2 m	Tipo di connessione	Spina M12 - Spina M12
Codice tipo	02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI GN VZN FRNC, schermato	N. poli	4
Overall shield	Overlapped aluminum-laminated foil and tinned copper braid, optical coverage approx. 85 %	Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	0 °
Forma conduttore	Conduttore in rame non rivestito (7 x 0,25 mm)	Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento (2)	0 °
Isolamento conduttore	PE (privo di alogeni)	Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1	Codifica D
Materiale del rivestimento	Poliuretano (PUR), privo di alogeni sec. VDE 0250 Parte 818, resistente alla fiamma sec. IEC 60332-1-2	Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 2 1	Codifica D
Diametro cavo inguinato	6,3 ... 6,7 mm	Materiale custodia	TPU/TPU, nero (~ RAL 9005)
		Materiale di contatto	CuZn
		Coppia di serraggio	1 Nm

Dati commerciali	
eCl@ss 10.0	27-06-18-01
eCl@ss 9.0	27-06-18-01
ETIM 8.0	EC002599
ETIM 7.0	EC003249
PU (SPU)	1 pz.
Tipo imballaggio	Box
Paese d'origine	DE
GTIN	4045454521837
Numero tariffa doganale	85444210000

Environmental Product Compliance	
RoHS Compliance Status	Compliant, No Exemption

Approvazioni/certificati	
Omologazioni generali	



Certificazione	Standard	Nome del certificato
UL Underwriters Laboratories Inc.	UL 1863	E345416

Download	
Environmental Product Compliance	
Compliance Search	
Environmental Product Compliance 756-1203/060-020	
	

CAD/CAE-Data		
Pagina 2/3	Versione 28.08.2023	Continua nella pagina successiva

CAE data

WSCAD Universe
756-1203/060-020

