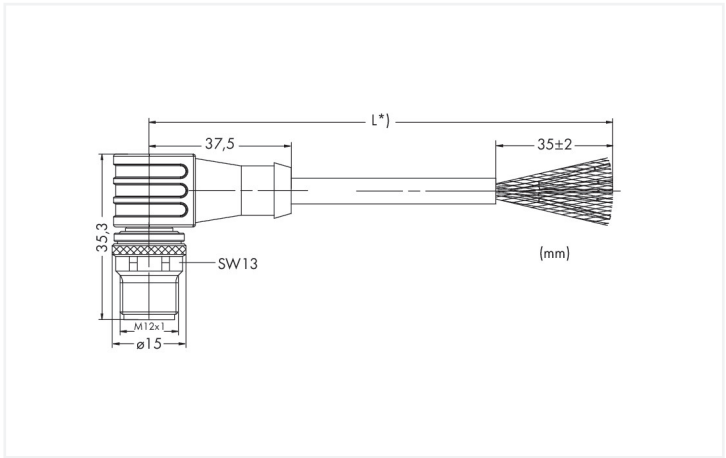
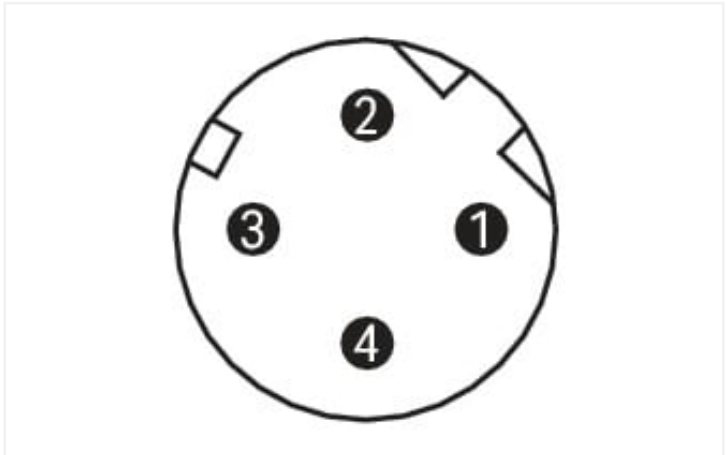




Colore: ■ rosso

Simile all'illustrazione



Misure in mm

- Descrizione breve:**
- PUR RD, privo di alogeni
 - 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	
Tipo di connessione	Spina M12 - Cavo aperto
N. poli	4
Direzione connessione cavo rispetto a direzione di accoppiamento	90 °
Codifica interfaccia connettore (cavo/adattatore) 1 1	Codifica D
Lunghezza cavo	2 m
Comunicazione/fieldbus	sercos
Tensione operativa	250 V
Corrente di funzionamento	4 A
Picco di tensione nominale	2 kV
Resistenza di passaggio	10 mΩ
Resistenza isolamento	≥ 5 x 10 ⁸ Ω/km
Resistenza del conduttore	< 57 Ω/km



Dati meccanici		
Raggio di flessione	Singolo: 4 x diametro del cavo (min.); Multiplo: 8 x diametro del cavo (min.)	
Ciclo di flessione	3 milioni	
idoneità catena portacavi	Sì	
Diametro cavo inguainato	6,3 ... 6,7 mm	
Codice tipo	02YH(ST)C11Y 2x2x0,75/1,5-100 LI RT VZN FRNC, schermato	
Schermo	Foglio laminato in alluminio sovrapposto e treccia di rame stagnato, copertura ottica circa 85%	
Forma conduttore	Conduttore in rame non rivestito (7 x 0,25 mm)	
Isolamento conduttore	PE (privo di alogeni)	
Materiale custodia	TPU/TPU, nero (~ RAL 9005)	
Coppia di serraggio	1 Nm	
Peso	160 g	
Colore	rosso	

Requisiti ambientali		
Temperatura aria circostante (dinamica) (esercizio)	-40 ... +70 °C	
Temperatura aria circostante (statica) (esercizio)	-40 ... +70 °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	EC002599	
ETIM 7.0	EC003249	
PU (SPU)	1 pz.	
Tipo imballaggio	Box	
Paese d'origine	DE	
GTIN	4050821591467	
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	756-1602/060-020	

Documentation

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

CAD/CAE-Data

CAE data		
WSCAD Universe	756-1602/060-020	