

# Scatola connessione cavi

## V1-W-E2-10M-PUR

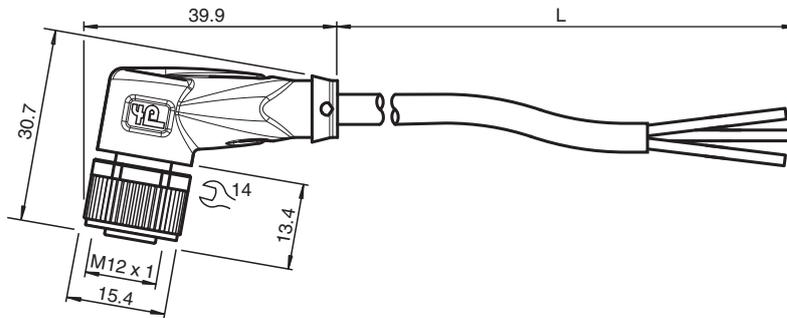


- LED incorporato come indicatore d'esercizio e di funzionamento
- Grado di protezione IP68 / IP69
- Resistente a microbi e idrolisi
- Senza alogeni
- Il design specifico protegge dall'allentamento e da installazioni non accurate

Connettore femmina a terminale singolo M12 angolato con codifica A, LED 3 pin, cavo in PUR grigio



### Dimensioni



### Dati tecnici

Dati generali			
<b>Connettore 1</b>			
Collegamento		Presca	
Tipo di costruzione		M12	
Stile		angolo	
Blocco		collegamento a vite	
Numero di poli		3	
Codifica		Codificato A	
<b>Connettore 2</b>			
Collegamento		Estremità libera del cavo	
<b>Indicatori / Elementi di comando</b>			
LED verde		Indicatore di esercizio	
LED giallo		Indicazione del funzionamento pin 4	
<b>Dati elettrici</b>			
Tensione di esercizio	$U_B$	max. 24 V DC -20% / +25%	
Corrente di esercizio	$I_B$	max. 4 A	
<b>Conformità</b>			
Grado di protezione		EN 60529	
Collegamento a spina		Connettore M12x1 : IEC 61076-2-101	
Senza alogeni		IEC 60754-1	
<b>Condizioni ambientali</b>			

Data di edizione: 2023-08-23 Data di stampare: 2023-08-23 : 023351\_ita.pdf

Consultate "Note generali relative alle informazioni sui prodotti Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Germania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

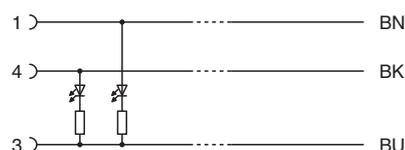
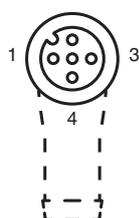
Singapore: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dati tecnici

<b>Temperatura ambiente</b>		
Connettore a spina		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cavo, fisso		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cavo, flessione		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Grado di sporcammento		3
<b>Dati meccanici</b>		
Connettore a spina		
Coppia di serraggio		0,6 Nm
Protezione dall'allentamento		esistente
Installazione strumento		zigrinatura dritta e dado esagonale SW = 14 mm
Cicli di accoppiamento		min. 100
Grado di protezione		IP68 / IP69
Cavo		
Diametro mantello		4,8 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del conduttore, in movimento > 8 x diametro cavo, fisso
Forza di spelatura della guaina		max. 10 N / 50 mm
Colore guaina		grigio (simile a RAL 7001)
Numero di nuclei		3
Sezione filo		0,34 mm <sup>2</sup>
Colore dei conduttori		Conduttore 1: marrone Conduttore 3: blu Conduttore 4: nero
Costruzione connettore		19 x 0,15 mm Ø
Lunghezza	L	10 m
Codice cavo		Li 9Y 11YM 3 x 0,34
Idoneità catene portacavi		
Cicli catene portacavi		max. 50 / giorno
Velocità di traslazione		max. 0,3 m/s
<b>Materiale</b>		
Senza alogeni		
		sì
Connettore a spina		
Collegamento a vite		Zinco pressofuso, nichelato
Innesto metallico		TPU, trasparente
Sigillo ermetico		FKM
Superficie di contatto		placcato in oro (Au)
Infiammabilità		V-2
Cavo		
*		PUR a base di polietere
Isolamento filo		PP
Resistenza chimica		buono
Resistenza microbica		sì
Resistenza all'idrolisi		sì

## Collegamento



## Accessori

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	cacciavite dinamometrico (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	tappo plug-in M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porta etichette
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Targhetta di identificazione
	<b>MH V1-Holder</b>	Supporto universale modulare per connettori M12
	<b>V1-CLIP</b>	Protezione interblocco per connettore M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anello indicatore