

scatola connessione cavi, NAMUR

V1-W-N-10M-PUR

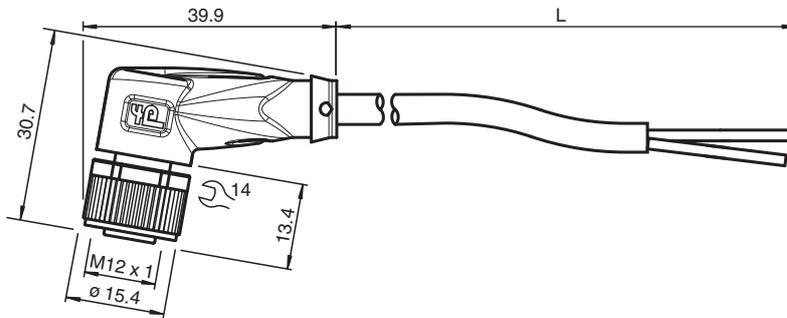


- Adatto per tecnologia NAMUR
- Grado di protezione IP68 / IP69
- Adatta per la disposizione di circuiti a sicurezza intrinseca in conformità alla norma DIN EN 60079-14:2014
- Il design specifico protegge dall'allentamento e da installazioni non accurate

Connettore femmina a terminale singolo M12 angolato con codifica A, 2 pin, cavo in PUR blu, NAMUR



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali			
Connettore 1			
Collegamento		Presa	
Tipo di costruzione		M12	
Stile		angolo	
Blocco		collegamento a vite	
Numero di poli		2	
Codifica		Codificato A	
Connettore 2			
Collegamento		Estremità libera del cavo	
Dati elettrici			
Tensione di esercizio	U_B	max. 250 V AC/DC	
Corrente di esercizio	I_B	4 A	
Resistenza per lunghezza unità	R'	max. 0,057 Ω /m	
Capacità per lunghezza unità	C'	102,4 nF/km	
Induttanza per lunghezza unità	L'	0,49 mH/km	
Conformità			
Grado di protezione		EN 60529	
Collegamento a spina		Connettore M12x1 : IEC 61076-2-101	
Condizioni ambientali			
Temperatura ambiente			

Data di edizione: 2023-08-23 Data di stampare: 2023-08-23 : 037041_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

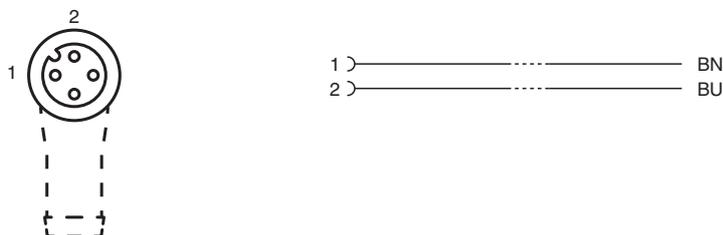
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Dati tecnici

Connettore a spina		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Cavo, fisso		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Cavo, flessione		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Grado di sporcammento		3
Dati meccanici		
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		conforme a IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diametro mantello		4,8 mm
Raggio di curvatura		> 15 x diametro del conduttore, in movimento > 10 x diametro cavo, fisso
Colore guaina		blu (simile a RAL 5015)
Numero di nuclei		2
Sezione filo		0,34 mm ²
Colore dei conduttori		Conduttore 1: marrone Conduttore 2: blu
Costruzione connettore		42 x 0,1 mm Ø
Lunghezza	L	10 m
Codice cavo		Li FY 11Y 2 x 0,34
Materiale		
Connettore a spina		
Collegamento a vite		Zinco pressofuso, nichelato
Innesto metallico		TPU, nero
Sigillo ermetico		FKM
Superficie di contatto		placcato in oro (Au)
Infiammabilità		V-2
Cavo		
*		PUR a base di polietere
Isolamento filo		PVC
Infiammabilità		HB

Collegamento



Accessori

	MH V1-SCREWDRIVER	cacciavite dinamometrico (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	tappo plug-in M12

Accessori

	V1/V3-LABELHOLDER	Porta etichette
	V1/V3-LABEL	Targhetta di identificazione
	MH V1-Holder	Supporto universale modulare per connettori M12
	V1-CLIP	Protezione interblocco per connettore M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anello indicatore