

Scatola connessione cavi

V19-G-BK40M-PUR-U

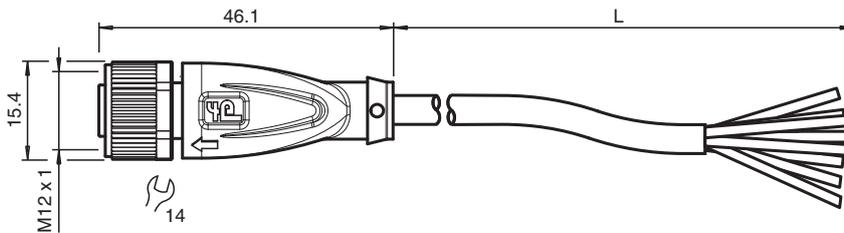


- Grado di protezione IP68 / IP69
- Privo di sostanze pregiudicanti la bagnabilità nel processo di verniciatura
- Resistente a microbi e idrolisi
- Elencato in UL per Stati Uniti e Canada
- Resistente ai raggi UV
- Senza alogeni
- Il design specifico protegge dall'allentamento e da installazioni non accurate

Connettore femmina a terminale singolo M12 diritto con codifica A, 8 pin, cavo in PUR nero, approvazione UL



Dimensioni



Dati tecnici

Dati generali

Connettore 1	
Collegamento	Presca
Tipo di costruzione	M12
Stile	Diritto
Blocco	collegamento a vite
Numero di poli	8
Codifica	Codificato A
Connettore 2	
Collegamento	Estremità libera del cavo

Dati elettrici

Tensione di esercizio	U_B	max. 30 V AC/DC
Corrente di esercizio	I_B	max. 2 A

Conformità

Grado di protezione	EN 60529
Collegamento a spina	Connettore M12x1 : IEC 61076-2-101
Infiammabilità	UL 1581; DIN EN 60332-2-2
Senza alogeni	IEC 60754-1

Omologazioni e certificati

omologazione UL	AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (cavo)
UL File Number	E231213

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	
----------------------	--

Data di edizione: 2023-09-04 Data di stampare: 2023-09-04 : 244084_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

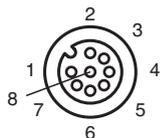
Singapore: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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 5
Diametro mantello		6 mm
Raggio di curvatura		> 10 x diametro del conduttore, in movimento > 8 x diametro cavo, fisso
Forza di spelatura della guaina		max. 80 N / 500 mm
Colore guaina		nero (simile a RAL 9005)
Numero di nuclei		8
Sezione filo		0,25 mm ²
Colore dei conduttori		Conduttore 1: bianchi Conduttore 2: marrone Conduttore 3: verde Conduttore 4: giallo Conduttore 5: grigio Conduttore 6: fucsia Conduttore 7: blu Conduttore 8: rosso
Costruzione connettore		14 x 0,15 mm Ø
Lunghezza	L	40 m
Codice cavo		Li 9Y 11Y 8 x 0,25
Materiale		
"PWIS free" (privo di sostanze che impediscono l'adesione della vernice)		sì
Senza alogeni		sì
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		PP
Resistenza ai raggi UV		sì
Resistenza chimica		buono
Resistenza all'olio		sì
Resistenza lubrorefrigerante		sì
Resistenza microbica		sì
Resistenza all'idrolisi		sì
Infiammabilità		FT2

Collegamento



1	_____	WH
2	_____	BN
3	_____	GN
4	_____	YE
5	_____	GY
6	_____	PK
7	_____	BU
8	_____	RD

Accessori

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