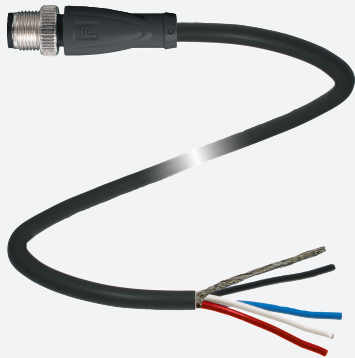




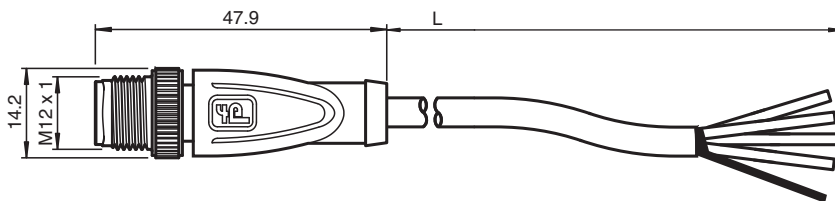
Kabelstecker, geschirmt V15S-G-BK3M-PUR-O2/CAN

- Geeignet für DeviceNet und CANopen
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- UV-beständig
- Salzwasserbeständig
- cURus-Zulassung
- Halogenfrei
- Schirm an Pin 1 aufgelegt
- Schirm an Verschraubung aufgelegt
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel DeviceNet/CANOpen Kabelstecker M12 gerade A-kodiert 5-polig, PUR-Kabel 4-adrig paarverseilt schwarz, abgeschirmt, UL-zugelassen, schleppkettentauglich, Outdoor



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	5
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende
UL File Number	E231213

Veröffentlichungsdatum: 2021-06-08 Ausgabedatum: 2021-06-08 Dateiname: 310003_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

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

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

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

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 4 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Brennbarkeit	UL 1581 , IEC 60332-1-2
Halogenfreiheit	IEC 60754-1
Chemische Beständigkeit	DIN EN 60811-2-1
Mikrobenbeständigkeit	DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10
Hydrolysebeständigkeit	DIN EN 50525-2-21
Ölbeständigkeit	DIN EN 60811-2-1

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	AWM STYLE 21924/11558 105°C 300V AWM I A/B 105°C 300V FT2 (Kabel)
--------------	---

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Steckverbinder	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt	-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Kabel, beweglich	-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Steckverbinder	
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm
Losrüttelsicherung	vorhanden
Werkzeugmontage	Längsrändel
Steckzyklen	min. 100
Schirmung	Schirm an Pin 1 und Verschraubung aufgelegt
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69
Kabel	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser	6 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Mantelhaftsitz	max. 80 N / 500 mm
Mantelfarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Adernfarbe	Ader 2: rot Ader 3: schwarz Ader 4: weiß Ader 5: blau
Aderaufbau	19 x 0,15 mm Ø paarweise verseilt zum Sternvierer
Schirm	Cu-Geflecht, verzinkt, 85 % Bedeckung
Länge	L 3 m
Kabelkürzzeichen	Li 9Y C11Y 2 x 2 x 0,34
Schleppkettentauglichkeit	
Schleppkettenzyklen	min. 3000000
Verfahrgeschwindigkeit	max. 2,5 m/s
Verfahrweg	0,51 m
Beschleunigung	max. 12 m/s ²

Material

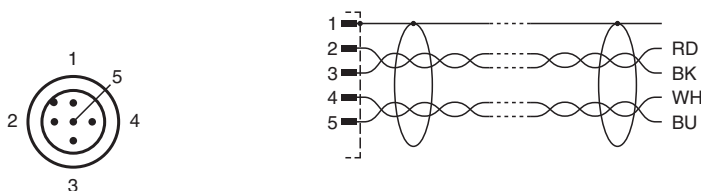
LABS-Freiheit	ja
Halogenfreiheit	ja
Steckverbinder	
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt

Veröffentlichungsdatum: 2021-06-08 Ausgabedatum: 2021-06-08 Dateiname: 310003_ger.pdf

Technische Daten

Griffkörper	TPU, schwarz
Kontaktoberfläche	Au
Brennbarkeit	V-2
Kabel	
Mantel	PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation	PP
Salzwasserbeständigkeit	ja
Ölbeständigkeit	ja
Mikrobenbeständigkeit	ja
Hydrolysebeständigkeit	ja
Brennbarkeit	FT2

Anschlussbelegung



Zubehör

	MH V1-SCREWDRIVER	Drehmomentschraubendreher (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Kabelbeschriftungshülle
	V1/V3-LABEL	Kennzeichenschild
	MH V1-Holder	Modularer Universalhalter für M12-Steckverbinder
	V1-CLIP	Entriegelungsschutz für M12-Stecker
	V1-MARKING-RING-COLOR	Markierungsringe für M12-Steckverbinder, unterschiedliche Farben