

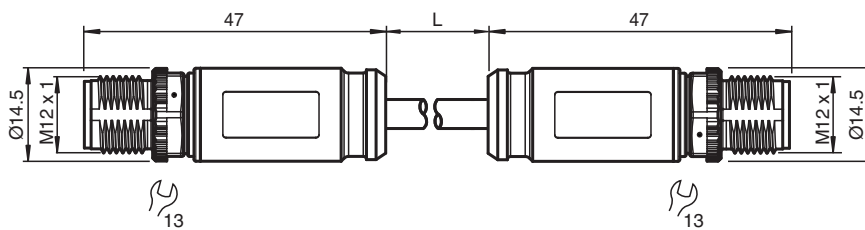
## Verbindungskabel, Ethernet V19SX-G-GN25M-PUR-E2S-V19X-G

- Robuste PUR-Leitung
- Industrial Ethernet
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Halogenfrei
- Verschraubung geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel Ethernet M12-Stecker gerade auf M12-Stecker gerade X-kodiert, 8-polig, PUR-Kabel grün, Cat6A, paargeschirmt und Gesamtschirm



### Abmessungen



### Technische Daten

Allgemeine Daten	
Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	8
Kodierung	X-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	8
Kodierung	X-kodiert
UL File Number	E520112

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-04 Ausgabedatum: 2023-05-04 Dateiname: 70117743\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U <sub>B</sub>	max. 50 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I <sub>B</sub>	max. 0,5 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Feldbusstandard		IEEE 802.3an 10GBASE-T
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-109 Steckverbinder RJ45 : IEC 60603-7
Komponentenkategorie		CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
Entflammbarkeit		IEC 60332-1-2 , UL 1581
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Kabel, fest verlegt		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Kabel, beweglich		-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel , Sechskantmutter SW = 13 mm
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		6,2 mm
Biegeradius		max. 50 mm bewegt max. 25 mm fest verlegt
Mantelfarbe		grün (ähnlich RAL 6018)
Aderzahl		8
Aderquerschnitt		0,14 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: weiß/orange Ader 2: orange Ader 3: weiß/grün Ader 4: grün Ader 5: weiß/braun Ader 6: braun Ader 7: weiß/blau Ader 8: blau
Aderaufbau		7 x 0,404 mm Ø paarverseilt , Paarschirm
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt Paarschirm : Alu-kaschierte Polyesterfolie
Länge	L	25 m
Kabelkurzzeichen		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Material		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Ni/Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PUR
Aderisolation		PE
UV-Beständigkeit		ja
Ölbeständigkeit		ja
Entflammbarkeit		FT1

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-04 Ausgabedatum: 2023-05-04 Dateiname: 70117743\_ger.pdf

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

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

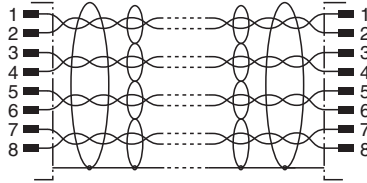
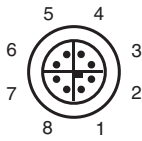
 USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

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

 **PEPPERL+FUCHS**

## Anschlussbelegung



## Zubehör

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