

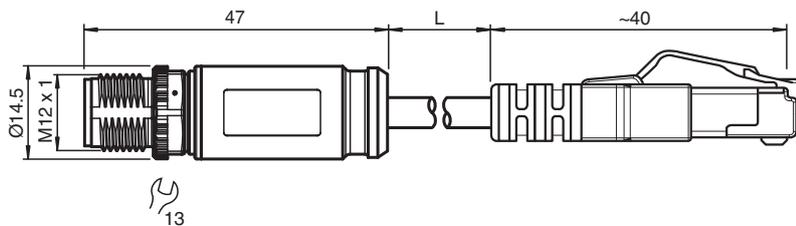
## Verbindungskabel, Ethernet V19SX-G-GN30M-PUR-E2S-V45-G

- 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 X-kodiert auf RJ45-Stecker gerade Ethernet-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		RJ45	
Ausführung		gerade	
Verriegelung		Rastverriegelung	
Polzahl		8	
Kodierung		EtherNet/IP	
UL File Number		E520112	
<b>Elektrische Daten</b>			
Betriebsspannung	$U_B$	max. 50 V AC / 60 V DC	
Betriebsstrom	$I_B$	max. 0,5 A	
<b>Konformität</b>			
Schutzart		EN 60529	
Feldbusstandard		IEEE 802.3an 10GBASE-T	
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-109 Steckverbinder RJ45 : IEC 60603-7	

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 70117758\_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

Komponentenkategorie	CAT6A (IEC 11801, EN 50173)	
Entflammbarkeit	IEC 60332-1-2 , UL 1581	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		
Kabel, fest verlegt	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)	
Kabel, beweglich	-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)	
Verschmutzungsgrad	3	
<b>Mechanische Daten</b>		
<b>Steckverbinder 1</b>		
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	
Losrüttelsicherung	vorhanden	
Werkzeugmontage	Längsrändel , Sechskantmutter SW = 13 mm	
Steckzyklen	min. 100	
Schirmung	Schirm an Verschraubung aufgelegt	
Schutzart	IP67	
<b>Steckverbinder 2</b>		
Losrüttelsicherung	vorhanden	
Steckzyklen	min. 750	
Schirmung	Schirm an Steckverbinder aufgelegt	
Schutzart	IP20	
<b>Kabel</b>		
Manteldurchmesser	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5	
Biegeradius	max. 50 mm bewegt max. 25 mm fest verlegt	
Mantelfarbe	grün (ähnlich RAL 6018)	
Aderzahl	8	
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>	
Adernfarbe	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	30 m
Kabelkurzzeichen	Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)	
<b>Material</b>		
Halogenfreiheit	ja	
<b>Steckverbinder 1</b>		
Schraubverbindung	Zink-Druckguss, vernickelt	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Entflammbarkeit	V-2	
<b>Steckverbinder 2</b>		
Griffkörper	PC	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Entflammbarkeit	V-0	
<b>Kabel</b>		
Mantel	PUR	
Aderisolation	PE	
UV-Beständigkeit	ja	
Ölbeständigkeit	ja	

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-04 Ausgabedatum: 2023-07-04 Dateiname: 70117758\_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

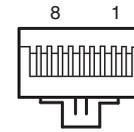
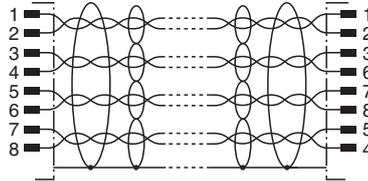
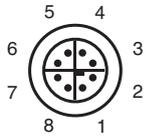
 **PEPPERL+FUCHS**

## Technische Daten

Entflammbarkeit

FT1

## Anschluss



## 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