

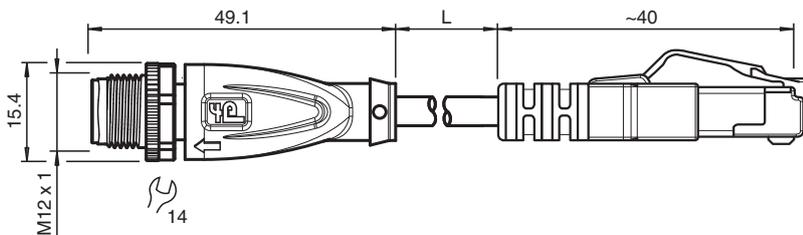
Verbindungskabel, Ethernet V19S-G-GN1M-PUR-E2S-V45-G

- Robuste PUR-Leitung
- Industrial Ethernet
- Halogenfrei
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel Ethernet M12-Stecker gerade A-kodiert auf RJ45-Stecker gerade Ethernet-kodiert, 8-polig, PUR-Kabel grün, Cat5, paargeschirmt und Gesamtschirm



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	8
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	Stecker
Bauform	RJ45
Ausführung	gerade
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	8
Kodierung	EtherNet/IP

Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-27 Ausgabedatum: 2023-10-27 Dateiname: 70166921_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

Betriebsspannung	U _B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I _B	max. 1 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Feldbusstandard		IEEE 802.3an 10GBASE-T
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101 Steckverbinder RJ45 : IEC 60603-7
Komponentenkategorie		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
Entflammbarkeit		IEC 60332-1-2 , CMX
Halogenfreiheit		IEC 60754-2
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Steckverbinder 2		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Kabel, beweglich		-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder 1		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP68 / IP69
Steckverbinder 2		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Steckverbinder aufgelegt
Schutzart		IP20
Kabel		
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 ² / 26 AWG
Adernfarbe		Ader 1-5: weiß/blau Ader 2-7: weiß/braun Ader 3-8: braun Ader 4-2: orange Ader 5-3: weiß/grün Ader 6-1: weiß/orange Ader 7-4: blau Ader 8-6: grün
Aderaufbau		7 x 0,404 mm Ø paarweiseit , Paarschirm
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt, 60 % Bedeckung Paarschirm : Alu-kaschierte Polyesterfolie
Länge	L	1 m
Kabelkurzzeichen		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Material		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder 1		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-27 Ausgabedatum: 2023-10-27 Dateiname: 70166921_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

Steckverbinder 2	
Griffkörper	PA, grün
Entflammbarkeit	V-0
Kabel	
Mantel	PUR
Aderisolation	PE
UV-Beständigkeit	ja
Ölbeständigkeit	ja
Entflammbarkeit	CMX

Anschlussbelegung

