

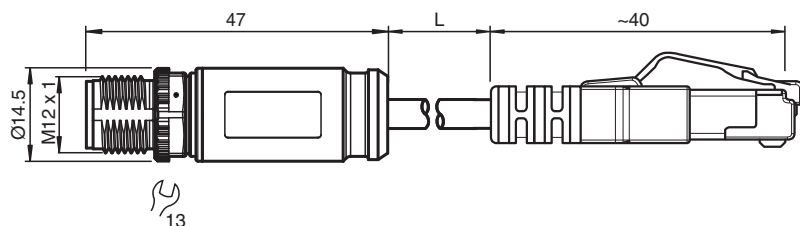
Verbindungskabel, Ethernet V19S-G-GN5M-PUR-ABG-V45-G

- Industrial Ethernet
- Robuste PUR-Leitung
- Cat 7-Kabel
- UL-gelistet für die USA und Kanada
- Halogenfrei
- Verschraubung geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel Ethernet M12-Stecker gerade A-kodiert 8-polig auf RJ45-Stecker gerade 8-polig, PUR-Kabel grün, Cat6A, paargeschirmt und Gesamtschirm, zum Anschluss von VOS-Kameras



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
UL File Number	E520112

Elektrische Daten

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-02 Ausgabedatum: 2023-05-02 Dateiname: 70115001_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

Betriebsspannung	U _B	max. 50 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 0,5 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Übertragungstechnik		IEC 61156-6 / DIN EN 50288-4-2 , UL 1863
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 1		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Werkzeugmontage		Längsrändel , Sechskantmutter SW = 13 mm
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP67
Steckverbinder 2		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Steckzyklen		min. 750
Schirmung		Schirm an Steckverbinder aufgelegt
Schutzart		IP20
Kabel		
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 ²
Aderfarbe		Ader 1: weiß/blau Ader 2: weiß/braun Ader 3: braun Ader 4: orange Ader 5: weiß/grün Ader 6: weiß/orange Ader 7: blau Ader 8: grün
Aderaufbau		7 x 0,404 mm Ø paarverseilt , Paarschirm
Schirm		Cu-Geflecht, verzinkt Paarschirm : Alu-kaschierte Polyesterfolie
Länge	L	5 m
Kabelkurzzeichen		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Material		
Steckverbinder 1		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Ni/Au
Entflammbarkeit		V-2
Steckverbinder 2		
Griffkörper		PC
Kontaktoberfläche		Ni/Au
Entflammbarkeit		V-0
Kabel		

Veröffentlichungsdatum: 2023-05-02 Ausgabedatum: 2023-05-02 Dateiname: 70115001_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

Mantel	PUR
Aderisolation	PE
Entflammbarkeit	FT2

Anschlussbelegung

