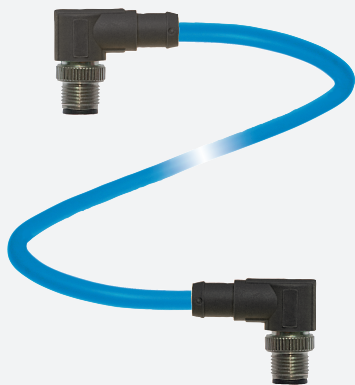




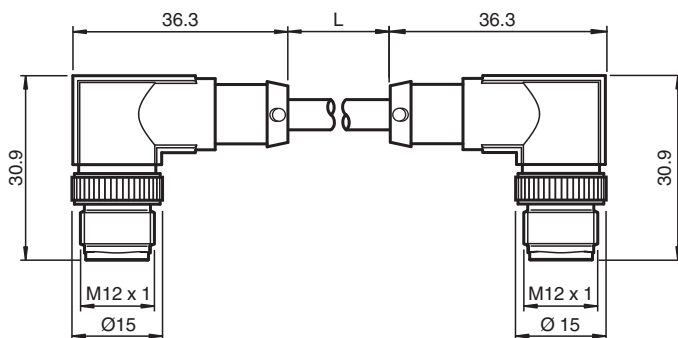
Verbindungskabel, Ethernet V1SD-W-0,6M-PUR-ABG-V1SD-W

- Robuste PUR-Leitung
- Industrial Ethernet
- D-Kodierung für Ethernet
- Cat 5/Cat 5e-Kabel
- Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen
- Halogenfrei
- Verschraubung geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Buskabel Ethernet M12-Stecker gewinkelt auf M12-Stecker gewinkelt D-kodiert, 4-polig, PUR-Kabel blau, Cat5e, abgeschirmt



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1		
Anschluss		Stecker
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		4
Kodierung		D-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		M12
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		4
Kodierung		D-kodiert

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U _B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 1 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
-----------	----------

Veröffentlichungsdatum: 2023-07-12 Ausgabedatum: 2023-07-13 Dateiname: 301369_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

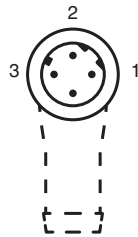
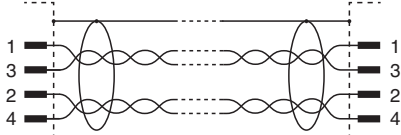
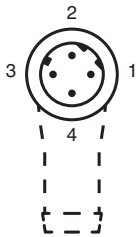
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Komponentenkategorie		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
Entflammbarkeit		IEC 60332-1-2 / UL 2556
Halogenfreiheit		IEC 60754-1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,4 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP65/IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		6,4 mm
Biegeradius		> 8 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 4 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		wasserblau (RAL 5021)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,14 mm ²
Adernfarbe		Ader 1: weiß/orange Ader 2: weiß/grün Ader 3: orange Ader 4: grün
Aderaufbau		7 x 0,16 mm Ø paarverseilt
Schirm		Alu-kaschierte Polyesterfolie Cu-Geflecht, verzinkt, 70 % Bedeckung
Länge	L	0,6 m
Material		
LABS-Freiheit		ja
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontakttoberfläche		Ni/Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PUR
Aderisolation		PE
Entflammbarkeit		VW-1

Anschluss



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