



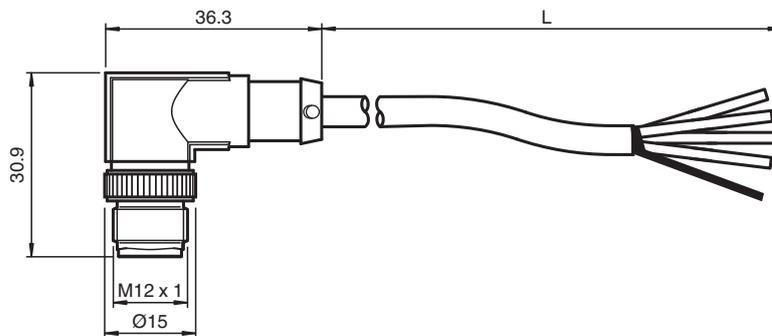
Kabelstecker, Ethernet V1SD-W-20M-PUR-ABG

- 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 Kabelstecker M12 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	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 1 A

Konformität

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

Veröffentlichungsdatum: 2023-09-05 Ausgabedatum: 2023-09-05 Dateiname: 292038_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

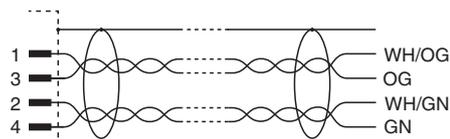
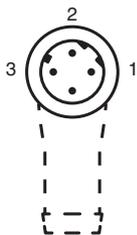
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

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
Aderfarbe			Ader 1: weiß/orange Ader 2: weiß/grün Ader 3: orange Ader 4: grün
Aderaufbau			7 x 0,16 mm Ø paarweise
Schirm			Alu-kaschierte Polyesterfolie Cu-Geflecht, verzinkt, 70 % Bedeckung
Länge		L	20 m
Material			
LABS-Freiheit			ja
Halogenfreiheit			ja
Steckverbinder			
Schraubverbindung			Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper			TPU, schwarz
Kontaktoberfläche			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