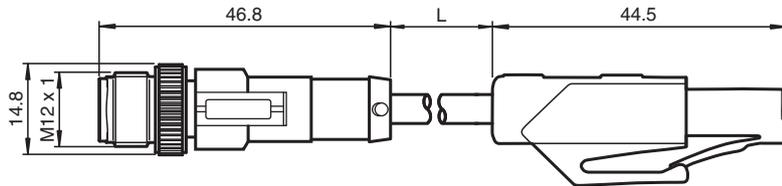


# Verbindungskabel V1SD-G-5M-PUR-ABG-V45-G

- D-Kodierung für Ethernet
- Robuste PUR-Leitung
- Cat 5/Cat 5e-Kabel
- Halogenfrei
- Komplett silikonfrei

Verbindungskabel, M12 auf RJ-45, PUR-Kabel 4-polig, CAT5e

## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten			
Polzahl			4
Anschluss 1			Stecker
Bauform 1			gerade
Gewinde 1			M12
Anschluss 2			Stecker
Bauform 2			gerade
Gewinde 2			RJ-45
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	$U_B$		max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$		max. 4 A
Durchgangswiderstand			150 mΩ/m
Konformität			
Entflammbarkeit			IEC 60332-1-2
Normen- und Richtlinienkonformität			
Normenkonformität			
Normen			CAT5 (IEC 11801:2002) , CAT5e (TIA 568B:2001)

Veröffentlichungsdatum: 2022-07-13 Ausgabedatum: 2022-07-13 Dateiname: 21.3292\_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

## Technische Daten

Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , ruhend 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) , bewegt	
<b>Mechanische Daten</b>		
Schutzart	IP67 / IP20	
Anschluss	M12 x 1 Stecker, 4-polig, D-codiert RJ-45 Kategorie 5 , bis 100 MHz	
<b>Material</b>		
Kontakte	CuSn	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Griffkörper	TPU, schwarz / PA	
Kabel	PUR	
Aderisolation	PE	
Kabel	2 Paare mit jeweils 2 Adern mit 2 Füllern zur Seele	
Manteldurchmesser	6,7 mm	
Biegeradius	> 35 mm	
Farbe	wasserblau (RAL 5021)	
Aderzahl	4	
Aderquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>	
Leiteraufbau	7 x 0,15 mm Ø	
Schirm	Alu-kaschierte Polyesterfolie Cu-Geflecht, verzinkt, 65 % Bedeckung	
Länge	L	5 m

## Anschluss

