

### Bestellbezeichnung

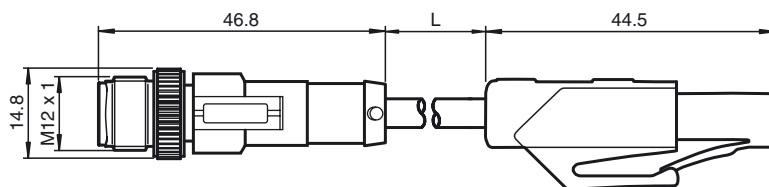
#### V1SD-G-5M-PUR-ABG-V45-G

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

### Merkmale

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

### 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 m $\Omega$ /m

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) , ruhend 0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) , bewegt
---------------------	--

#### Mechanische Daten

Schutzart	IP67 / IP20
Anschluss	M12 x 1 Stecker, 4-polig, D-codiert RJ-45 Kategorie 5 , bis 100 MHz

#### Material

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 $\varnothing$
Schirm	Alu-kaschierte Polyesterfolie Cu-Geflecht, verzinkt, 65 % Bedeckung

Länge	L	5 m
-------	---	-----

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	CAT5 (IEC 11801:2002) , CAT5e (TIA 568B:2001)
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

### Elektrischer Anschluss

