



Bestellbezeichnung

V1-G-3M-PUR-ABG-V1-W

Verbindungskabel, M12 auf M12, PUR-Kabel 4-polig, geschirmt

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Halogenfrei

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4 + Schirm
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gewinkelt
Gewinde 2	M12

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

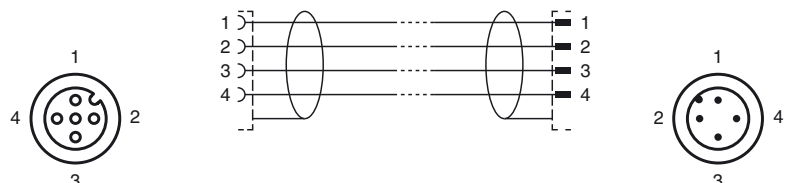
Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kabel	PUR	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PP	
Kabel	feindrätig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung	
Farbe	grau	
Adern	4 x 0,34 mm ²	
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø	
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung	
Länge	L	3 m
Brennbarkeit		
Kontaktträger	HB	
Gehäuse	V-2	

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000

Elektrischer Anschluss





Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

Veröffentlichungsdatum: 2013-08-14 13:15 Ausgabedatum: 2013-08-14 201628_ger.xml