



Bestellbezeichnung

V19-G-2,5M-PUR-ABG-V1-G-Y29589

Verbindungskabel, M12 auf M12, 8/4-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	8/4
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M12

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Farbe	grau
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 2,5 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 HB
Gehäuse	94 V-2

Elektrischer Anschluss

