



Bestellbezeichnung

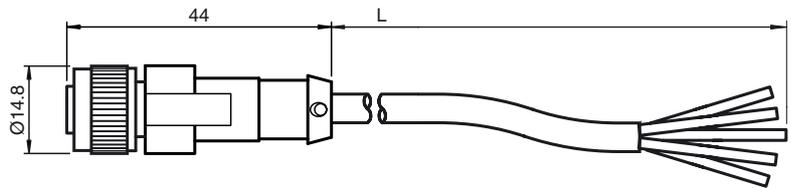
V15-G-BK10M-PUR-U

Kabeldose, M12, 5-polig, PUR-Kabel

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Schleppkettentauglich

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M12
Anschluss 2	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 60 V AC/DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom		max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

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

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP65 / IP68 / IP69K
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Dichtung	NBR
Aderisolation	PP
Kabel	feinstdrähtig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 5 mm
Biegeradius	> 50 mm
Farbe	schwarzgrau (RAL 7021)
Adern	5 x 0,34 mm ² , 22 AWG
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø
Länge	L 10 m

Elektrischer Anschluss

