



Bestellbezeichnung

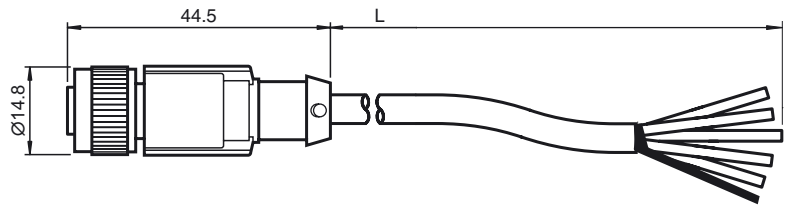
V15-G-BK10M-PUR-U/ABG

Kabeldose, M12, 5-polig, geschirmt, PUR-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Schleppkettentauglich
- Mikroben- und Hydrolysebeständig

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -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

Schutzart	IP65 / IP67/ IP69K	
Material		
Kontakte	CuSn	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Griffkörper	TPU	
Kabel	PUR	
Überwurfmutter	Zink-Druckguss, vernickelt	
Dichtung	NBR	
Aderisolation	PP	
Kabel	feinstdrähtig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 5,9 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Farbe	schwarz	
Adern	5 x 0,34 mm ² ; 22 AWG	
Leiteraufbau	42 x 0,1 mm Ø	
Schirm	Geflecht verzinnnte Kupferdrähte, 85 % Bedeckung	
Länge	L	10 m
Brennbarkeit		
Kabel	FT2	

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Spezifikation	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	UL Recognized General Purpose
--------------	-------------------------------

Elektrischer Anschluss

