



Bestellbezeichnung

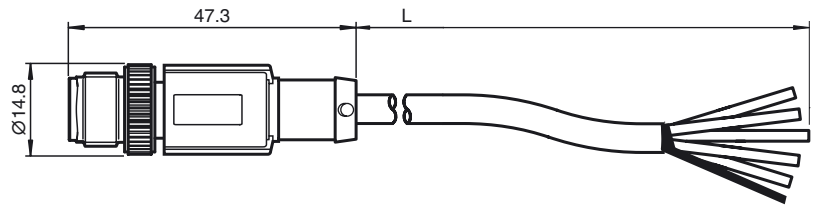
V15S-G-BK10M-PUR-U/ABG

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

Merkmale

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

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	5 + Schirm
Anschluss 1	Stecker
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 m Ω

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
Kontaktfläche	Ni/Au
Griffkörper	TPU
Kabel	PUR
Überwurfstecker	Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung	NBR
Aderisolation	PP
Kabel	feinsträhmig, flexibel
Manteldurchmesser	\varnothing 5,9 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, schleppkettentauglich > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Adern	5 x 0,34 mm ² ; 22 AWG
Leiterschicht	42 x 0,1 mm \varnothing
Schirm	Geflecht 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

