



Bestellbezeichnung

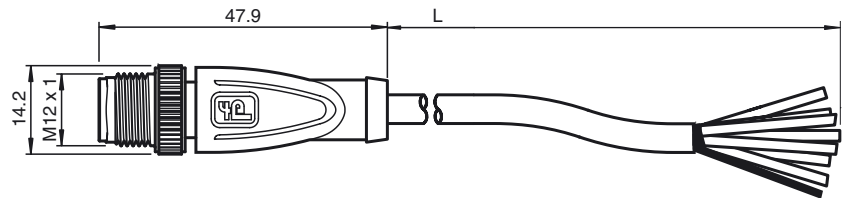
V19S-G-BK5M-PUR-U/ABG

Kabelstecker, M12, 8-polig, PUR-Kabel, geschirmt

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Flammwidriges Kabel
- Mikroben- und Hydrolysebeständig
- Halogenfrei
- Schirm an der Überwurfmutter aufgelegt

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	8 + Schirm
---------	------------

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom	I_B	max. 2 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gefederte Kontaktbuchsen	
Stiftdurchmesser	1 mm	
Schutzart	IP67	
Material		
Kontakte	CuSn / Au	
Kontaktoberfläche	Au	
Griffkörper	TPU, schwarz	
Kabel	PUR	
Überwurfstecker	Zink-Druckguss	
Aderisolation	PP	
Kabel	feindrähtig, flexibel	
Manteldurchmesser	Ø 6 mm	
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 8 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Farbe	schwarz	
Adern	8 x 0,25 mm ²	
Leiteraufbau	14 x 0,15 mm Ø	
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung	
Länge	L	5 m

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cURus AWM 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (Kabel)
--------------	--

Elektrischer Anschluss

