



Bestellbezeichnung

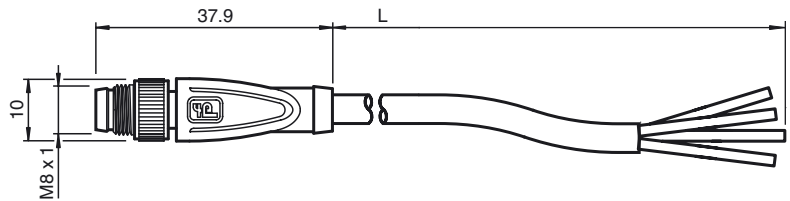
V31S-GM-BK2M-PVC-U

Kabelstecker, M8, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rohkabel mit cURus Zulassung
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Vergoldete Kontakte

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V DC
Prüfspannung		> 1500 V _{eff} AC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Kabel, fest verlegt: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontaktelemente	gedeferte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PVC
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,3 mm
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe	schwarz
Aderzahl	4
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 2 m

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-104:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cURus AWM 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (Kabel)
--------------	---

Elektrischer Anschluss

