



Bestellbezeichnung

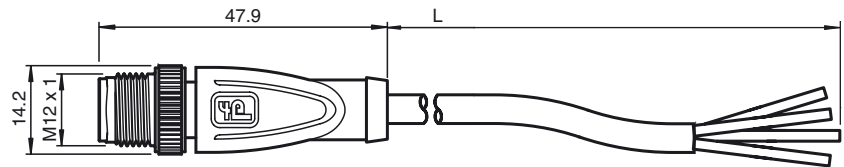
V1S-G-YE5M-PVC-U

Kabelstecker, M12, 4-polig, PVC-Kabel

Merkmale

- UL Recognized Component
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete und gedrehte Kontakte
- Schutzart IP67 / IP68 / IP69K
- Flammwidriges Kabel

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	4
UL File Number	E231213

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 250 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 m Ω

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, beweglich: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
---------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Verschmutzungsgrad	3
--------------------	---

Mechanische Daten

Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67 / IP68 / IP69K

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	gelb
Adern	4 x 0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L 5 m

Brennbarkeit

Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2
Kabel	FT1

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Normen	IEC 61076-2-101:2008
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94 Leitung: UL 1581 Section 1061; IEC 60332-1-2:2004

Zulassungen und Zertifikate

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

Elektrischer Anschluss

