



### Bestellbezeichnung

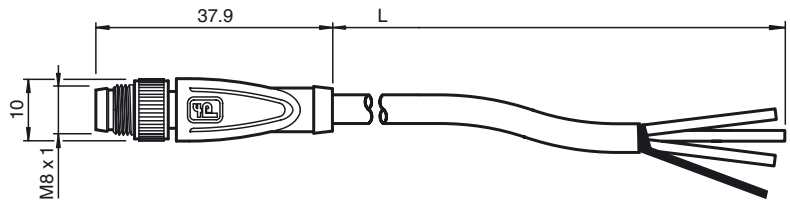
**V3S-GM-10M-PVC-ABG0-Y315618**

Kabelstecker, M8, 3-polig, geschirmt,  
PVC-Kabel

### Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Polzahl	3 + Schirm
Anschluss 1	Stecker
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 3 A
Kontaktwiderstand		< 10 mΩ

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	Griffkörper: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) Kabel, fest verlegt: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -15 ... 80 °C (5 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad	3

#### Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktoberfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PVC
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø 4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt 5 x Leitungsdurchmesser bei einmaliger Biegung
Farbe	grau
Aderzahl	3
Aderquerschnitt	0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Schirm	Geflecht 85 % Bedeckung
Länge	L 10 m
Brennbarkeit	
Kontaktträger	HB
Gehäuse	V-2

#### Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Schutzart	EN 60529:2000
Brennbarkeit	Griffkörper: UL 94
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104

### Elektrischer Anschluss

