



Bestellbezeichnung

V3-GM-1M-PUR-V3-GM

Verbindungskabel, M8 auf M8, PUR-Kabel 3-polig

Merkmale

- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung
- Vergoldete Kontakte
- Halogenfrei
- Geeignet für 2- und 3-Draht-Technik

Zubehör

MH V3-SCREWDRIVER

Drehmomentschraubendreher (0,4 Nm)

MH V3-BIT M8

Steckaufsatz für M8

MH V3-Holder

Modularer Universalhalter für M8-Steckverbinder

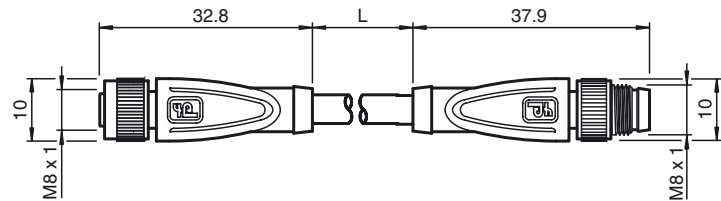
V1/V3-LABEL

Kennzeichenschild

VAZ-V3-B

Blindstopfen für M8-Buchsen

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Polzahl	3
Anschluss 1	Buchse
Bauform 1	gerade
Gewinde 1	M8
Anschluss 2	Stecker
Bauform 2	gerade
Gewinde 2	M8

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 5 mΩ

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F) Für Temperaturen über 80 °C (353 K) reduzierte Reißdehnung
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Kontakt Elemente	gefederte Kontaktbuchsen
Stiftdurchmesser	1 mm
Schutzart	IP67
Material	
Kontakte	CuSn / Au
Kontaktfläche	Au
Griffkörper	TPU, schwarz
Kabel	PUR
Überwurfmutter	Zink-Druckguss
Überwurfstecker	Zink-Druckguss
Aderisolation	PP
Kabel	feindrätig, flexibel
Manteldurchmesser	Ø4,8 mm
Biegeradius	> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt
Farbe	grau
Aderzahl	3
Aderquerschnitt	0,34 mm ²
Leiteraufbau	19 x 0,15 mm Ø
Länge	L
Brennbarkeit	
Kontaktträger	94 V-2
Gehäuse	94 V-2

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Spezifikation	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104

Elektrischer Anschluss

