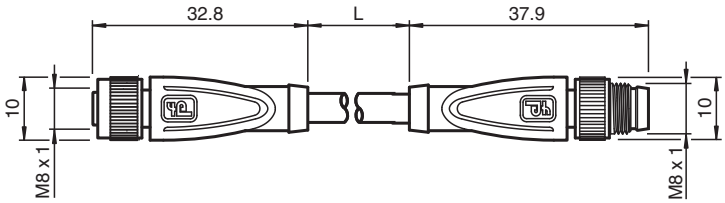
Verbindungskabel

V31-GM-0,5M-PVC-V3-GM

- Schutzart IP67
- Rändelmutter geeignet für Werkzeugmontage
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Verbindungskabel M8-Buchse gerade A-kodiert 4-polig auf M8-Stecker gerade A-kodiert 3-polig, PVC-Kabel grau

Abmessungen



Technische Daten

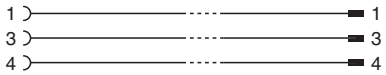
Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M8
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		4
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		M8
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		3
Kodierung		A-kodiert
Elektrische Daten		

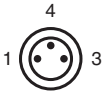
Veröffentlichungsdatum: 2021-02-18 Ausgabedatum: 2021-02-18 Dateiname: 183480_ger.pdf

Technische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 30 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,4 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,3 mm
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,25 mm^2
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		14 x 0,15 mm Ø
Länge	L	0,5 m
Kabelkurzzeichen		Li YY 3 x 0,25
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Brennbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Brennbarkeit		flammwidrig

Anschlussbelegung





Veröffentlichungsdatum: 2021-02-18 Ausgabedatum: 2021-02-18 Dateiname: 183480_ger.pdf