



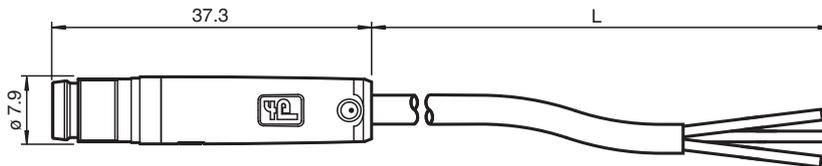
Kabelstecker V3S-GR-2M-PVC

- Schutzart IP65
- Rastverriegelung
- Stecker passt durch Bohrungen mit Durchmesser min. 8 mm

Kabelstecker M8-Rastverriegelung gerade A-kodiert, 3-polig, PVC-Kabel grau



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M8
Ausführung	gerade
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	3
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende

Elektrische Daten

Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 3 A

Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	
Steckverbinder	-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Kabel, beweglich	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad	3

Mechanische Daten

Steckverbinder

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-02 Ausgabedatum: 2024-02-02 Dateiname: 70127484-100006_ger.pdf

Beachten Sie „Allgemeine Hinweise zu Pepperl+Fuchs-Produktinformationen“.

Technische Daten

Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP65
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
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		14 x 0,15 mm Ø
Länge	L	2 m
Kabelkurzzeichen		Li YY 3 x 0,25
Material		
Steckverbinder		
Griffkörper		PUR, schwarz
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig

Anschluss

