

Verbindungskabel

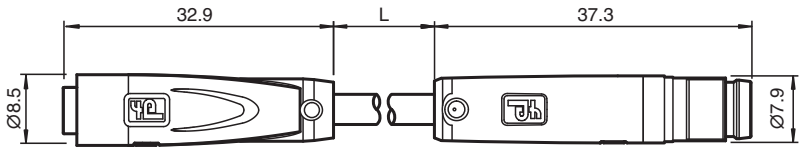
V3-GR-0,75M-PVC-V3-GR

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

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

CE

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M8
Ausführung		gerade
Verriegelung		Rastverriegelung
Polzahl		3
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		M8
Ausführung		gerade
Verriegelung		Rastverriegelung
Polzahl		3
Kodierung		A-kodiert
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Bleifreiheit		RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)

Veröffentlichungsdatum: 2026-01-28 Ausgabedatum: 2026-01-28 Dateiname: 70101496_ger.pdf

Technische Daten

Kabel, fest verlegt		-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Steckzyklen		min. 100
Steckverbinder 2		
Losrüttelsicherung		
Schutzart		IP65
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,3 mm
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt > 10 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 80 N / 300 mm
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7001)
Aderzahl		3
Aderquerschnitt		0,25 mm²
Adernfarbe		Ader 1: braun Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		14 x 0,15 mm Ø
Länge	L	0,75 m
Kabelkurzzeichen		Li YY 3 x 0,25
Masse		26,41 g
Material		
Bleifreiheit		ja
Steckverbinder		
Griffkörper		PUR, schwarz
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Adern		Kupfer blank (Cu)
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		flammwidrig
Allgemeine Informationen		
Kabelbeschriftungstülle		2x PUR transparent , am Kabel montiert

Anschlussbelegung



Veröffentlichungsdatum: 2026-01-28 Ausgabedatum: 2026-01-28 Dateiname: 70101496_ger.pdf