

Verbindungskabel

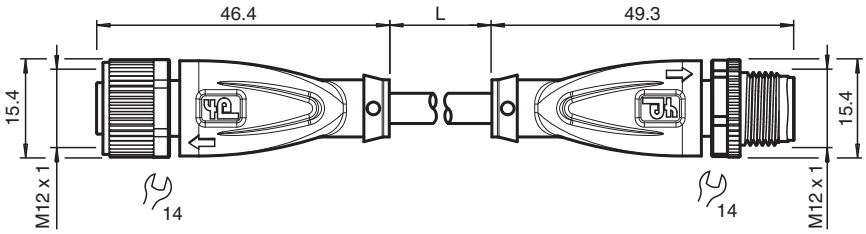
V15-G-10M-PVC-TP-V15-G

- Schutzart IP66 / IP68 / IP69
- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Verbindungskabel M12-Buchse gerade A-kodiert auf M12-Stecker gerade A-kodiert, 5-polig, PVC-Kabel 6-adrig grau, paarverseilt, Gesamtschirm

CE

Abmessungen



Technische Daten

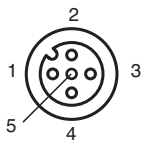
Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Buchse
Bauform		M12
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		5
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 2		
Anschluss		Stecker
Bauform		M12
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		5
Kodierung		A-kodiert
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I_B	max. 1 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit		IEC 60332-1-2
Umgebungsbedingungen		

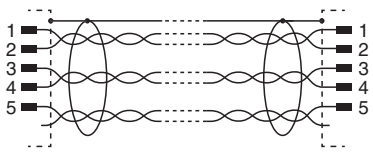
Veröffentlichungsdatum: 2025-12-31 Ausgabedatum: 2025-12-31 Dateiname: 70175392_ger.pdf

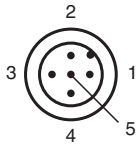
Technische Daten

Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		integriert
Werkzeugmontage		Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm
Steckzyklen		min. 100
Schirmung		Schirm an Verschraubung aufgelegt
Schutzart		IP66 / IP68 / IP69
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		5,8 mm
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt > 6 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		grau (ähnlich RAL 7032)
Aderzahl		6
Aderquerschnitt		0,14 mm²
Adernfarbe		Ader 1: weiß Ader 2: braun Ader 3: grün Ader 4: gelb Ader 5: grau Ader 6: pink nicht verwendet
Aderaufbau		3 x 2 x 0,14 mm² paarverseilt , Gesamtschirm
Schirm		Cu-Geflecht, verzinnt
Länge	L	10 m
Kabelkurzzeichen		Li Y CY 3 x 2 x 0,14
Masse		126,45 g
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		FKM
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: 2025-12-31 Ausgabedatum: 2025-12-31 Dateiname: 70175392_ger.pdf