



Y-Verbindungskabel

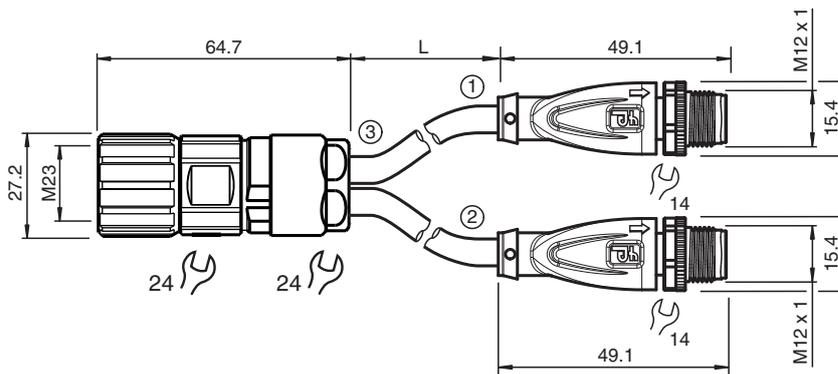
V23-G-T-0,3M-PUR-TP-V19/V19-G

- Spezielles Design schützt vor Losrütteln und Falschmontage

Y-Verbindungskabel M23-Buchse gerade 12-polig auf 2x M12-Stecker gerade A-kodiert 8-polig, 1x PVC-Kabel grau, paarverseilt, Gesamtschirm / 1x PUR-Kabel schwarz, geschirmt



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	8
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	8
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 3	
Anschluss	Buchse
Bauform	M23
Ausführung	gerade

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-22 Ausgabedatum: 2024-02-22 Dateiname: 70172780_ger.pdf

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

Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Technische Daten

Verriegelung	Schraubverbindung	
Polzahl	12	
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U _B	max. 48 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	I _B	max. 8 A / max. 2 A je Pin
Konformität		
Schutzart	EN 60529	
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
Entflammbarkeit	UL 1581; DIN EN 60332-2-2 ; IEC 60332-1-2	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder 1	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Steckverbinder 2	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Steckverbinder 3	-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)	
Kabel, fest verlegt	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Kabel, beweglich	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)	
Verschmutzungsgrad	3	
Mechanische Daten		
Steckverbinder 1		
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	
Losrüttelsicherung	vorhanden	
Werkzeugmontage	Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm	
Steckzyklen	min. 100	
Schirmung	Schirm an Verschraubung aufgelegt	
Schutzart	IP68 / IP69	
Steckverbinder 2		
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	
Losrüttelsicherung	vorhanden	
Werkzeugmontage	Längsrändel und Sechskantmutter SW = 14 mm	
Steckzyklen	min. 100	
Schirmung	Schirm an Verschraubung aufgelegt	
Schutzart	IP68 / IP69	
Steckverbinder 3		
Werkzeugmontage	Längsrändel und Sechskantmutter SW = 24 mm	
Schirmung	Schirm an Verschraubung aufgelegt	
Schutzart	IP67 / IP69K	
Kabel		
Manteldurchmesser	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5	
Manteldurchmesser	6 mm / 6,2 mm	
Biegeradius	> 15 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 6 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Mantelfarbe	schwarz / grau	
Aderzahl	8	
Aderquerschnitt	0,25 mm ² / 0,14 mm ²	
Aderfarbe	Ader 1-7: SSI BU Ader 2-2: SSI BN Ader 3-5: SSI GY Ader 4-6: SSI PK Ader 5-3: SSI GN Ader 6-4: SSI YE Ader 7-2: HTL BN Ader 8-6: HTL PK Ader 9-7: HTL BU Ader 10-4: HTL YE Ader 11-3: HTL GN Ader 12-5: HTL GY	
Aderaufbau	32 x 0,1 mm Ø / 4 x 2 x 0,14 mm ² paarverseilt , Gesamtschirm	
Schirm	Cu-Geflecht, verzinkt	

Veröffentlichungsdatum: 2024-02-22 Ausgabedatum: 2024-02-22 Dateiname: 70172780_ger.pdf

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

 Pepperl+Fuchs-Gruppe
www.pepperl-fuchs.com

 USA: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

 Deutschland: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

 Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Technische Daten

Länge	L	0,3 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y C 11Y 8 x 0,25 / Li Y CY 4 x 2 x 0,14
Material		
Steckverbinder 1		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Steckverbinder 2		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-2
Steckverbinder 3		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung		NBR
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Kabel		
Mantel		PUR / PVC
Aderisolation		PP / PVC
Entflammbarkeit		Flammwidrig

Anschlussbelegung

