



Y-Verbindungskabel

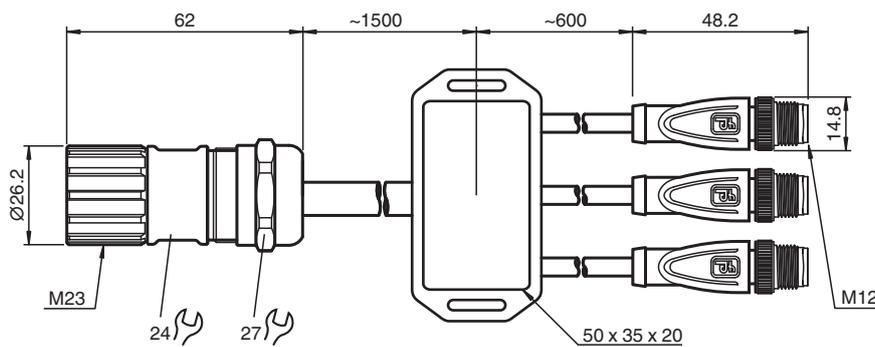
V1S-G-0,5M-PUR-A-3T-1,5M-V23-G

■ Abbildung ist allgemeingültig für diesen Gerätetyp und kann von der spezifischen Variante abweichen

Y-Verbindungskabel M23-Stecker gerade A-kodiert 12-polig auf 3x M12-Stecker gerade A-kodiert 4-polig, 4x PUR-Kabel schwarz



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 3	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-10 Ausgabedatum: 2025-04-10 Dateiname: 262888_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

Technische Daten

Polzahl		4
Kodierung		A-kodiert
Steckverbinder 4		
Anschluss		Stecker
Bauform		M23
Ausführung		gerade
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		12
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 M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Zulassungen und Zertifikate		
CCC-Zulassung		Dieses Produkt ist nicht zulassungspflichtig und daher nicht mit einer CCC-Kennzeichnung versehen.
Maximal zulässige Betriebsspannung		max. 75 V AC/DC
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Steckverbinder 4		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		2
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Losrüttelsicherung		vorhanden
Werkzeugmontage		Längsrändel
Steckzyklen		min. 100
Steckverbinder 4		
Werkzeugmontage		Längsrändel , SW = 24 mm und SW = 27 mm
Steckzyklen		min. 50
Schutzart		IP67 / IP68 / IP69
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 6
Manteldurchmesser		Ø8,8 mm / Ø4,8 mm
Biegeradius		> 5 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Adern		10 x 0,34 mm ² 4 x 0,34 mm ²
Aderaufbau		42 x 0,1 mm / 19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	L1 = 0,6 m L2 = 0,6 m L3 = 0,6 m L4 = 1,5 m
Masse		38,6 g
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Griffkörper		TPU, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Entflammbarkeit		V-2
Steckverbinder 4		

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-10 Ausgabedatum: 2025-04-10 Dateiname: 262888_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

Griffkörper	Zink-Druckguss, vernickelt
Kontaktoberfläche	Au / Ni
Kabel	
Mantel	PUR auf Polyetherbasis
Aderisolation	PP
Entflammbarkeit	FT2

Anschluss

