



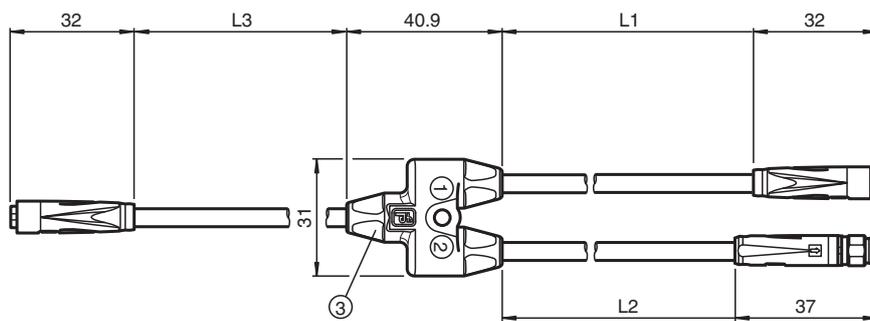
## Y-Verbindungskabel

V31-0,3MPVC/V31S-0,1-TEE-V31-G

- Einfache Zusammenführung von 2 Signalen auf einen M8-Steckplatz
- Rastverriegelung
- Stecker passt durch Bohrungen mit Durchmesser min. 8 mm

Y-Verbindungskabel M8-Buchse Rastverriegelung gerade A-kodiert 4-polig auf 1x M8-Buchse / 1x M8-Stecker Rastverriegelung gerade A-kodiert 4-polig, PVC-Kabel schwarz

### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

<b>Steckverbinder 1</b>	
Anschluss	Buchse
Bauform	M8
Ausführung	gerade
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert
<b>Steckverbinder 2</b>	
Anschluss	Stecker
Bauform	M8
Ausführung	gerade
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	4
Kodierung	A-kodiert
<b>Steckverbinder 3</b>	
Anschluss	Buchse
Bauform	M8
Ausführung	gerade
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	4

Veröffentlichungsdatum: 2025-04-10 Ausgabedatum: 2025-04-10 Dateiname: 31.0812\_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

Kodierung	A-kodiert	
<b>Elektrische Daten</b>		
Betriebsspannung	$U_B$	30 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 3 A
<b>Konformität</b>		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Steckverbinder M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Entflammbarkeit		UL 1581 , IEC 60332-1-2
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Kabel, fest verlegt		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
<b>Mechanische Daten</b>		
Steckverbinder		
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP65
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,3 mm
Biegeradius		> 15 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelhaftsitz		max. 50 N / 300 mm
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 9005)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz
Aderaufbau		19 x 0,15 mm Ø
Länge	L	L1 = 300 mm L2 = 100 mm L3 = 100 mm
Kabelkurzzeichen		Li YY 4 x 0,34
Masse		30 g
<b>Material</b>		
Steckverbinder		
Griffkörper		PUR, schwarz
Kontaktoberfläche		Au
Entflammbarkeit		V-2
Kabel		
Mantel		PVC
Aderisolation		PVC
Entflammbarkeit		FT1

## Anschlussbelegung

