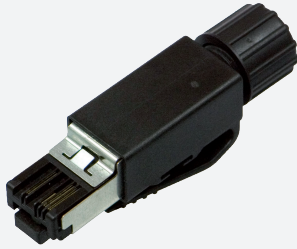


# Kabelstecker, konfektionierbar

## V45-G

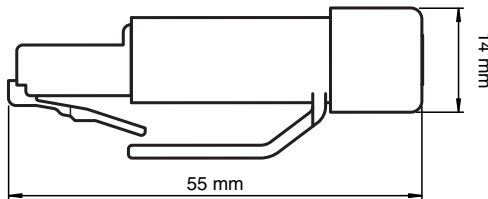


- Industrial Ethernet
- Für PROFINET
- Konfektionierbar
- Rundum-Abschirmung (360°) für vollständigen EMV-Schutz
- Schneidklemmverbindung
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Kabelstecker RJ45 gerade 4-polig, Cat5, abgeschirmt, konfektionierbar



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	RJ45
Ausführung	gerade
Verriegelung	Rastverriegelung
Polzahl	4

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 50 V AC / 60 V DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 1 A

#### Konformität

Schutzart	EN 60529
Übertragungstechnik	Cat. 5 Class D bis 100 MHz
Steckverbindung	Steckverbinder RJ45 : IEC 60603-7
Komponentenkategorie	CAT5 (IEC 11801)

#### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Veröffentlichungsdatum: 2021-04-23 Ausgabedatum: 2021-04-23 Dateiname: 202386\_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

### Mechanische Daten

Steckverbinder		
Losrüttelsicherung		vorhanden
Steckzyklen		min. 750
Schirmung		über Griffkörper
Schutzart		IP20
Kabel		
Manteldurchmesser		4,5 ... 9 mm
Aderquerschnitt		massiv: 0,26 ... 0,32 mm <sup>2</sup> (23 ... 22 AWG) feindrähtig: 0,22 ... 0,32 mm <sup>2</sup> (24 ... 22 AWG)

### Material

Steckverbinder		
Griffkörper		PA, schwarz
Brennbarkeit		V-0