

# Einbauadapter

## V15S-M16-500

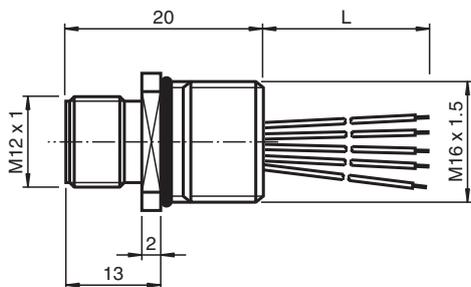


- Vorderwand-/Schraubmontage
- Geeignet für 2-, 3- und 4-Draht-Technik

Einbauadapter, M12/M16, 5-polig



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Stecker
Bauform	M12
Ausführung	gerade
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	5
Kodierung	A-kodiert
Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 60 V AC/DC
Prüfspannung		> 2000 V <sub>eff</sub> AC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Durchgangswiderstand		< 3 mΩ
Isolationswiderstand		min. 100 MΩ

#### Konformität

Schutzart	EN 60529
Steckverbindung	Steckverbinder M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Entflammbarkeit	UL 94

#### Zulassungen und Zertifikate

UL File Number	E191152
----------------	---------

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-17 Ausgabedatum: 2025-02-17 Dateiname: 456937\_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

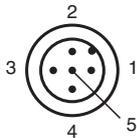
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Technische Daten

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Kabel, fest verlegt		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Kabel, beweglich		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP67
Anschluss		Einzellitzen Cu-verzinkt, Ø1,2 ±0,07 mm
Kabel		
Aderzahl		5
Aderquerschnitt		0,34 mm <sup>2</sup>
Aderfarbe		Ader 1: braun Ader 2: weiß Ader 3: blau Ader 4: schwarz Ader 5: grau
Aderaufbau		7 x 0,25 mm Ø AWG 22
Länge	L	500 mm
Montage		Vorderwandmontage M16 , Anzugsdrehmoment: 3 ... 4 Nm
Masse		21 g
Material		
Steckverbinder		
Schraubverbindung		Zink-Druckguss, vernickelt
Dichtung		FKM
Kontaktoberfläche		vergoldet (Au)
Entflammbarkeit		V-0
Kabel		
Aderisolation		TPE
Allgemeine Informationen		
Lieferumfang		Gegenmutter nicht enthalten

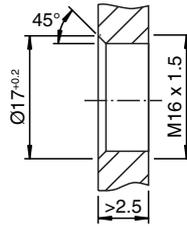
## Anschlussbelegung



1	—	BN
2	—	WH
3	—	BU
4	—	BK
5	—	GY

## Montage

Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Gewinde:



Gehäuseausschnitt für M16-Befestigungsgewinde, Montagewand mit Durchgangsbohrung (Alternativ mit Fläche als Verdrehschutz):

