



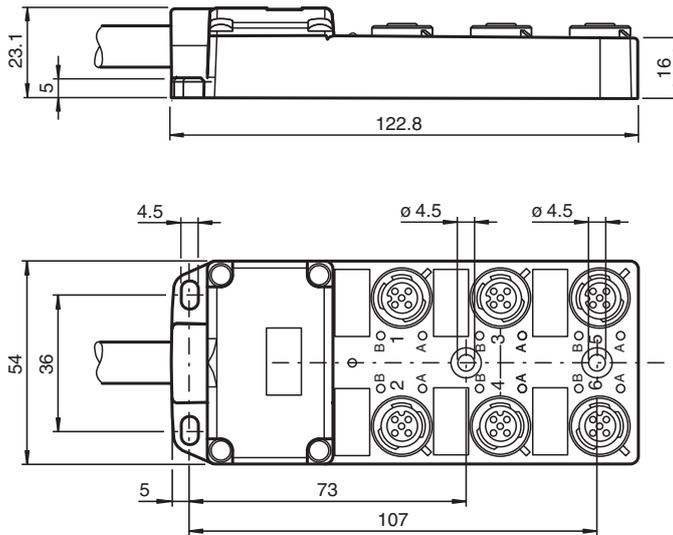
# Passiv-Verteiler V1-6A-E2-5M-PUR

- LED-Anzeige für Modulversorgung und I/O-Status
- UL Recognized Component
- Schleppkettentauglich und abriebfest

Passiv-Verteiler 6fach mit Stammkabel



## Abmessungen



## Technische Daten

Allgemeine Daten			
Polzahl		4	
UL File Number		E191152	
Anzeigen/Bedienelemente			
LED grün		Versorgungsspannung je Modul	
LED gelb		I/O-Statusanzeige	
Elektrische Daten			
Betriebsspannung	$U_B$	24 V DC, max. 30 V DC	
Betriebsstrom	$I_B$	≤ 5 mA pro Kanal-Anzeigeelement	

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-25 Ausgabedatum: 2023-10-25 Dateiname: 258117\_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

Strombelastbarkeit		≤ 2 A pro Kanal, ≤ 4 A pro Steckplatz, ≤ 12 A Summenstrom pro Verteiler
<b>Ausgang</b>		
Anzahl/Typ		6
<b>Normen- und Richtlinienkonformität</b>		
Normenkonformität		
Schutzart		EN 60529
Entflammbarkeit		DIN EN 50265-2-1
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		Gehäuse: -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) Kabel, beweglich: -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) Kabel, fest verlegt: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
<b>Mechanische Daten</b>		
Anschlussart		6 x Buchse M12 x 1 4-polig Stammkabel
Schutzart		IP65/IP67
Material		
Kontakte		Cu-Legierung
Kontaktoberfläche		Au
Gehäuse		PBT
Gewindebuchsen		PBT
Kabel		PUR
Dichtung		O-Ring: NBR
Aderisolation		PVC
Kabel		
Manteldurchmesser		Ø 6,9 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, bewegt > 7,5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Farbe		schwarz
Adern		Signalleitung (4): 6 x 0,34 mm <sup>2</sup> (AWG 22) Versorgungsleitung (1, 3), PE (5): 3 x 0,75 mm <sup>2</sup> (AWG 18)
Leiteraufbau		19 x 0,15 mm Ø und 42 x 0,15 mm Ø
Länge	L	5 m
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 1500000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 2 m/s
Verfahrweg		2 m
Masse		ca. 540 g

Veröffentlichungsdatum: 2023-10-25 Ausgabedatum: 2023-10-25 Dateiname: 258117\_ger.pdf

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

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

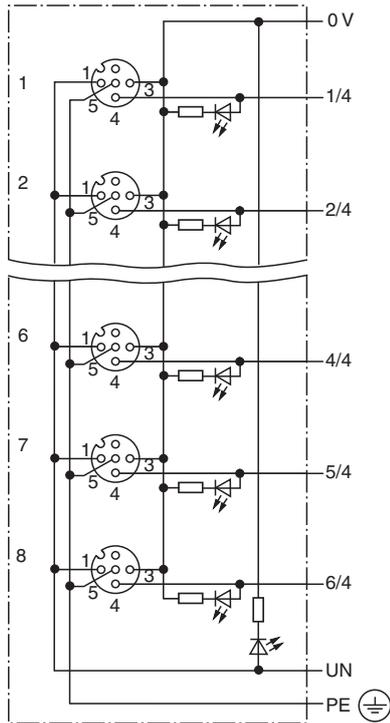
USA: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

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

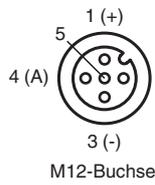
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Anschluss



Steckplatz/Pin (Signaleingang)	Farbe
1 / 4 (A)	WH
2 / 4 (A)	GN
3 / 4 (A)	YE
4 / 4 (A)	GY
5 / 4 (A)	PK
6 / 4 (A)	RD
1-6 / 1 (UN)	BN
1-6 / 3 (0 V)	BU
1-6 / 5 (PE)	GN/YE



Veröffentlichungsdatum: 2023-10-25 Ausgabedatum: 2023-10-25 Dateiname: 258117\_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