



Passiv-Verteiler

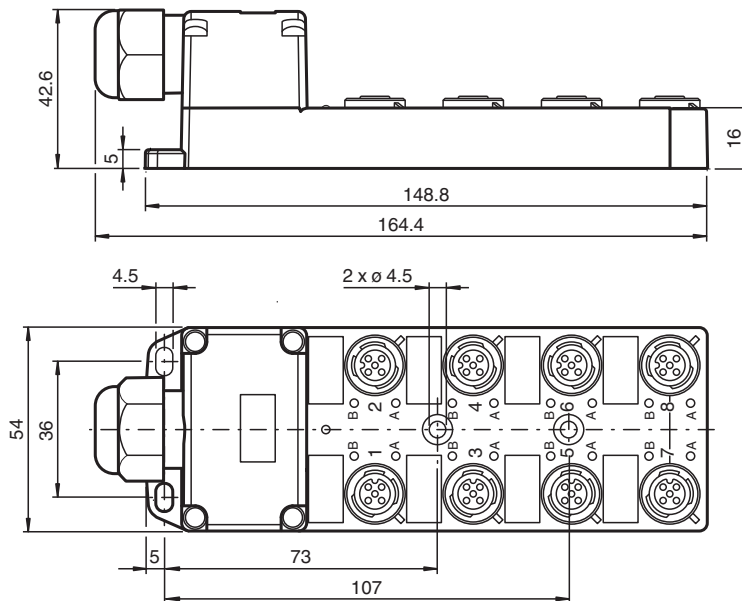
V1-8/16A-E2

- Schnelle, einfache Montage mit Käfigzugfederklemmen
- Doppelbelegung der Steckplätze
- LED-Anzeige für Modulversorgung und I/O-Status

Passiv-Verteiler 8fach, doppelt belegt, mit Käfigzugfederklemmen



Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Polzahl		5
UL File Number		E191152
Anzeigen/Bedienelemente		
LED grün		Versorgungsspannung je Modul
LED gelb		I/O-Statusanzeige
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 24 V DC -20 % / +25 %
Betriebsstrom	I_B	≤ 5 mA pro Kanal-Anzeigeelement

Veröffentlichungsdatum: 2023-04-13 Ausgabedatum: 2023-04-13 Dateiname: 259974_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

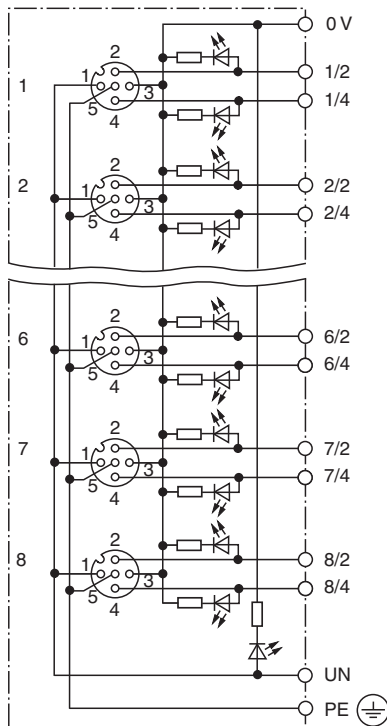
Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

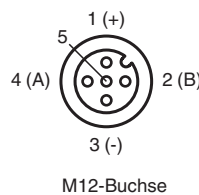
Technische Daten

Strombelastbarkeit	≤ 2 A pro Kanal, ≤ 4 A pro Steckplatz, ≤ 8 A Summenstrom pro Verteiler
Ausgang	
Anzahl/Typ	8 , doppelt belegt
Konformität	
Schutzart	EN 60529
Entflammbarkeit	UL 94
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Mechanische Daten	
Anschlussart	8 x Buchse M12 x 1 5-polig 1 x Klemmraum
Schutzart	IP65/IP67
Anschluss	Signal und Energie: Federzugklemmen flexibel: 0,2 ... 1 mm ² starr: 0,2 ... 1,5 mm ² Sensor/Aktor: Gerätedose M12 x 1, 5-polig
Material	
Kontakte	Cu-Legierung
Kontaktoberfläche	Au
Gehäuse	PBT
Gewindebuchsen	PBT
Dichtung	O-Ring: NBR
Kabel	
Manteldurchmesser	7 ... 12 mm
Entflammbarkeit	V-0

Anschluss



Steckplatz/Pin (Signaleingang)	Klemme
1 / 4 (A)	1 / 4
1 / 2 (B)	1 / 2
2 / 4 (A)	2 / 4
2 / 2 (B)	2 / 2
3 / 4 (A)	3 / 4
3 / 2 (B)	3 / 2
4 / 4 (A)	4 / 4
4 / 2 (B)	4 / 2
5 / 4 (A)	5 / 4
5 / 2 (B)	5 / 2
6 / 4 (A)	6 / 4
6 / 2 (B)	6 / 2
7 / 4 (A)	7 / 4
7 / 2 (B)	7 / 2
8 / 4 (A)	8 / 4
8 / 2 (B)	8 / 2
1-8 / 1 (UN)	UN
1-8 / 3 (0 V)	0 V
1-8 / 5 (PE)	PE



Veröffentlichungsdatum: 2023-04-13 Ausgabedatum: 2023-04-13 Dateiname: 259974_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

Zubehör

	MH 05-SACB-8	Montagehilfe für Passiv-Verteiler für die Hutschiene
	V15S-Y-V15/V15	Y-Verteiler M12-Stecker auf 2x M12-Buchse 5-polig A-kodiert
	MH V1-BIT M12	Steckaufsatz für M12
	CBL-PUR-BK-16x050/3x100-50M	Kabel, PUR/PVC, 19-adrig schwarz, schleppkettentauglich, ölbeständig
	VAZ-V1-B3L	Blindstopfen für M12-Buchsen