



# Ventilstecker

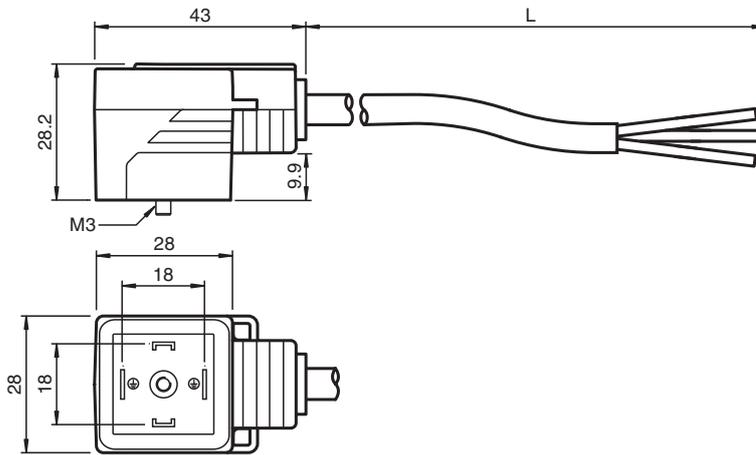
## VMA-2+P/Z2-1,5M-PVC

- Ventilstecker nach EN 175301-803 A/ISO 4400
- Z-Diode als Schutzbeschaltung
- Eingebaute LED als Betriebs- und Funktionsanzeige
- Angespritzte Dichtung
- Kabelabgang durch gebrückte Schutzerde frei wählbar
- Flammwidriges Kabel
- Ölbeständig
- Rüttelsicherung durch mechanische Rastung

Ventilstecker, Form A, 2+PE, Z-Diode, PVC-Kabel



### Abmessungen



### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

Steckverbinder 1	
Anschluss	Ventilstecker DIN
Bauform	Ventilstecker Form A
Ausführung	gewinkelt
Verriegelung	Schraubverbindung
Polzahl	2 + PE

Steckverbinder 2	
Anschluss	freies Leitungsende
Individuelle Anpassung	abgemantelt 50 mm

#### Anzeigen/Bedienelemente

LED gelb	Funktionsanzeige
----------	------------------

#### Elektrische Daten

Betriebsspannung	$U_B$	max. 24 V AC/DC
Betriebsstrom	$I_B$	max. 4 A
Entstörung	Zener-Diode	

#### Konformität

Veröffentlichungsdatum: 2024-04-03 Ausgabedatum: 2024-04-03 Dateiname: 245822\_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

Schutzart	EN 60529	
Steckverbindung	Ventilstecker : DIN EN 175301-803	
Entflammbarkeit	DIN VDE 0482 , DIN EN 50265-2-1	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder	-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)	
Kabel, fest verlegt	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)	
Kabel, beweglich	-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)	
Verschmutzungsgrad	3	
<b>Mechanische Daten</b>		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment	0,6 Nm	
Werkzeugmontage	Schraube M3 x 29	
Schutzart	IP65/IP67	
Kabel	gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5	
Manteldurchmesser	4,8 mm	
Biegeradius	> 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt	
Mantelfarbe	schwarz (ähnlich RAL 9005)	
Aderzahl	3	
Aderquerschnitt	0,5 mm <sup>2</sup>	
Aderfarbe	Ader 1: schwarz 1 Ader 2: schwarz 2 Ader 3: grün/gelb	
Aderaufbau	16 x 0,2 mm Ø	
Länge	L	1,5 m
Kabelkurzzeichen	Li YY 3 x 0,50	
Masse	84,36 g	
<b>Material</b>		
Steckverbinder		
Griffkörper	TPU, schwarz	
Dichtung	TPU , angespritzt	
Kontaktoberfläche	Sn	
Entflammbarkeit	V-0	
Kabel		
Mantel	PVC	
Aderisolation	PVC	
Ölbeständigkeit	gut	
Entflammbarkeit	V-0	

## Anschluss

