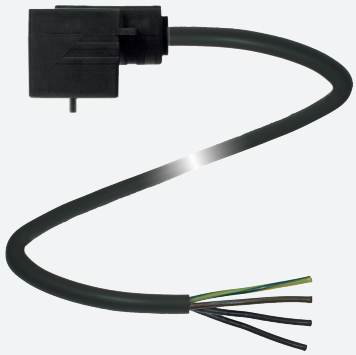


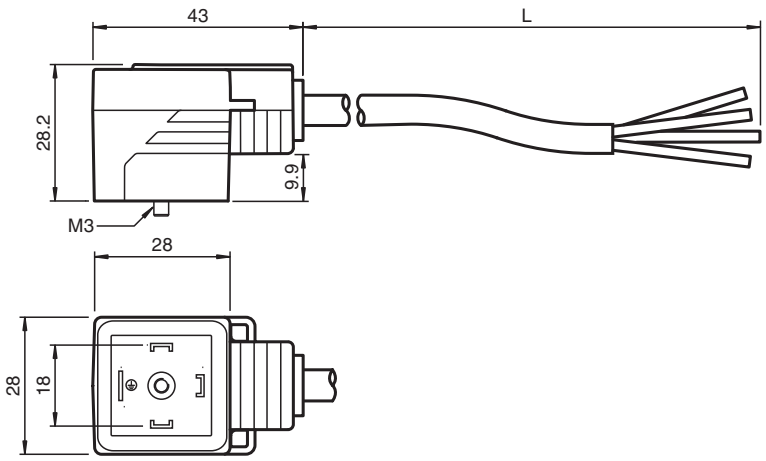
Ventilstecker

VMA-3+P-2M-PUR

- Ventilstecker nach EN 175301-803 A/ISO 4400
- Angespritzte Dichtung
- Schleppkettentauglich und abriebfest
- Flammwidriges Kabel
- Halogenfrei
- Ölbeständig
- Rüttelsicherung

Ventilstecker Form A, 3-polig+PE, PUR-Kabel schwarz, schleppkettentauglich

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten		
Steckverbinder 1		
Anschluss		Ventilstecker DIN
Bauform		Form A
Ausführung		gewinkelt
Verriegelung		Schraubverbindung
Polzahl		3 + PE
Steckverbinder 2		
Anschluss		freies Leitungsende
Individuelle Anpassung		abgemantelt 50 mm
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	U_B	max. 230 V AC/DC
Betriebsstrom	I_B	max. 4 A
Konformität		
Schutzart		EN 60529
Steckverbindung		Ventilstecker : DIN EN 175301-803
Entflammbarkeit		DIN VDE 0482 , DIN EN 50265-2-1 , UL 94

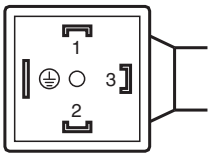
Veröffentlichungsdatum: 2025-02-09 Ausgabedatum: 2025-02-09 Dateiname: 456831_ger.pdf

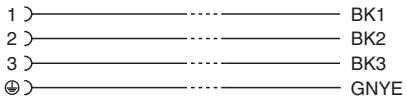
Technische Daten

Halogenfreiheit		DIN VDE 0472-815
UV-Beständigkeit		DIN EN ISO 4892-2-A
Ölbeständigkeit		DIN EN 60811-2-1
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
Steckverbinder		-20 ... 85 °C (-4 ... 185 °F)
Kabel, fest verlegt		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Kabel, beweglich		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Verschmutzungsgrad		3
Mechanische Daten		
Steckverbinder		
Anzugsdrehmoment		0,6 Nm
Werkzeugmontage		Schraube M3 x 29
Steckzyklen		min. 100
Schutzart		IP65 / IP67
Kabel		gemäß IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295) Klasse 5
Manteldurchmesser		4,9 mm
Biegeradius		> 10 x Leitungsdurchmesser, beweglich verlegt > 5 x Leitungsdurchmesser, fest verlegt
Mantelfarbe		schwarz (ähnlich RAL 7021)
Aderzahl		4
Aderquerschnitt		0,5 mm²
Adernfarbe		Ader 1: schwarz 1 Ader 2: schwarz 2 Ader 3: schwarz 3 Ader 4: grün/gelb
Aderaufbau		28 x 0,15 mm Ø
Länge	L	2 m
Kabelkurzzeichen		Li 9Y 11Y 4 x 0,50
Schleppkettentauglichkeit		
Schleppkettenzyklen		min. 15000000
Verfahrgeschwindigkeit		max. 5 m/s
Verfahrweg		0,9 m
Beschleunigung		max. 30 m/s²
Masse		98 g
Material		
Halogenfreiheit		ja
Steckverbinder		
Griffkörper		TPU, schwarz
Dichtung		TPU , angespritzt
Kontaktoberfläche		Sn
Entflammbarkeit		V-0
Kabel		
Mantel		PUR
Adern		Kupfer blank (Cu)
Aderisolation		PP
UV-Beständigkeit		ja
Ölbeständigkeit		gut
Entflammbarkeit		V-0

Veröffentlichungsdatum: 2025-02-09 Ausgabedatum: 2025-02-09 Dateiname: 456831_ger.pdf

Anschluss





Veröffentlichungsdatum: 2025-02-09 Ausgabedatum: 2025-02-09 Dateiname: 456831_ger.pdf