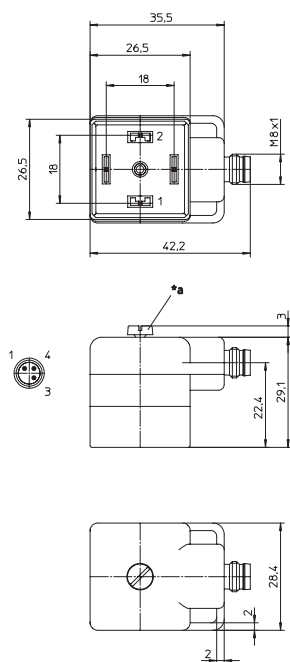


VAD 1A...M8

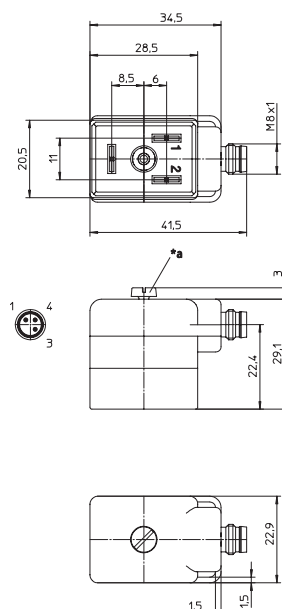
Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform A, mit LED Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Varistor, Erdanschluss gebrückt, mit M8-Einbaustecker



*a M3-Schraube
M3 screw

VB 1A...M8

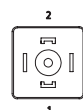
Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform B, Industrieform, mit LED-Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Varistor, Erdanschluss gebrückt, mit M8-Einbaustecker



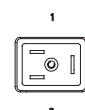
*a M3-Schraube
M3 screw

Pinbelegung Pin assignment

VAD 1A-1-3-M8-3

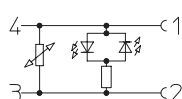


VB 1A-1-2-M8-3

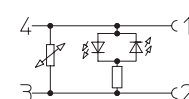


Schaltbild Wiring diagram

VAD 1A-1-3-M8-3



VB 1A-1-2-M8-3



Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	VAD/VB: TPU, selbstverlöschend M8: CuZn, vernickelt	Housing / Molded body	VAD/VB: TPU, self-extinguishing M8: CuZn, nickel-plated
Kontaktträger	VAD/VB: PBT M8: PA	Insert	VAD/VB: PBT M8: PA
Kontakt	VAD/VB: CuZn, unternickelt und verzinkt M8: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	VAD/VB: CuZn, pre-nickel- and tin-plated M8: CuZn, pre-nickel- and 0.8 microns gold-plated
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A	Nominal current at 40°C	4 A
Nennspannung	24 V	Nominal voltage	24 V
Bemessungsspannung	32 V	Rated voltage	32 V
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3
Varistor-Kenndaten		Varistor data	
Nennspannung	47 V bei 0,1 mA	Nominal voltage	47 V at 0.1 mA
typ. Begrenzungsspannung	110 V bei 5 A	typ. limiting voltage	110 V at 5 A
max. Impulsenergie (Normimpuls 10/1000us)	0,9 Ws	max. pulse energy (standard impulse 10/1000us)	0.9 Ws
max. Dauerverlustleistung	0,01 W	max. continuous power loss	0.01 W
Zubehör (inkl.)	Schraube (montiert)	Accessories (incl.)	Screw (fitted)

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles
VAD 1A-1-3-M8-3	VB 1A-1-2-M8-3
	2
Ausführung mit Supressordiode auf Anfrage erhältlich. Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.	
Version with suppressor diode available on request. The application of these products in harsh environments should always be checked before use.	
	
06/2007 www.lumberg-automation.com	