

VAD 1A-1-3-M8-3

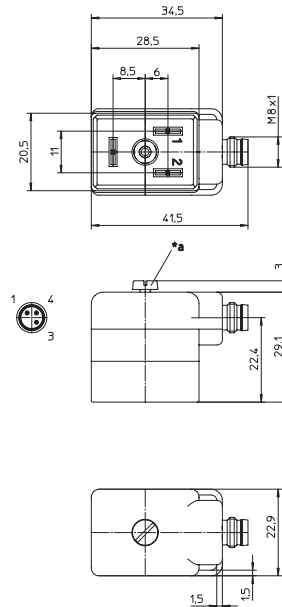
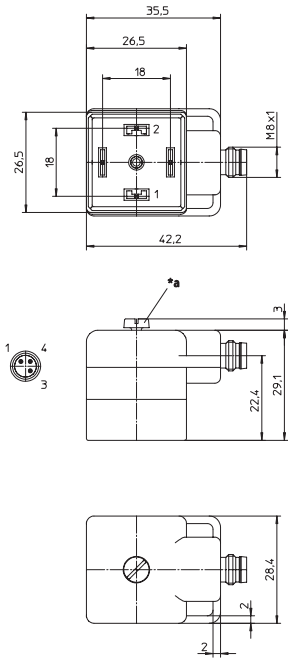
Ventiladapter nach DIN EN 175301-803, Bauform A, mit LED Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Varistor, Erdanschluss gebrückt, mit M8-Einbaustecker

Valve connector according to DIN EN 175301-803, form A, with LED function indicator, protection circuit with varistor, connected protective earth, with M8 male receptacle connector

VB 1A-1-2-M8-3

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

Valve connector according to DIN EN 175301-803, form B, with LED function indicator, protection circuit with varistor, connected protective earth, with M8 male receptacle connector

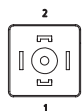


*a M3-Schraube
M3 screw

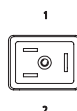
*a M3-Schraube
M3 screw

Pinbelegung Pin assignment

VAD 1A-1-3-M8-3

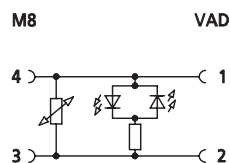


VB 1A-1-2-M8-3

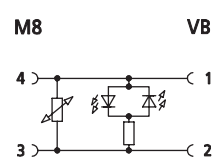


Schaltbild Wiring diagram

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, vernickelt und verzinkt M8: CuZn, vernickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	VAD/VB: CuZn, nickel-plated and tin-plated M8: CuZn, pre-nickeled 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.

Version with suppressor diode available on request.

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use

06/2005
www.lumberg.com