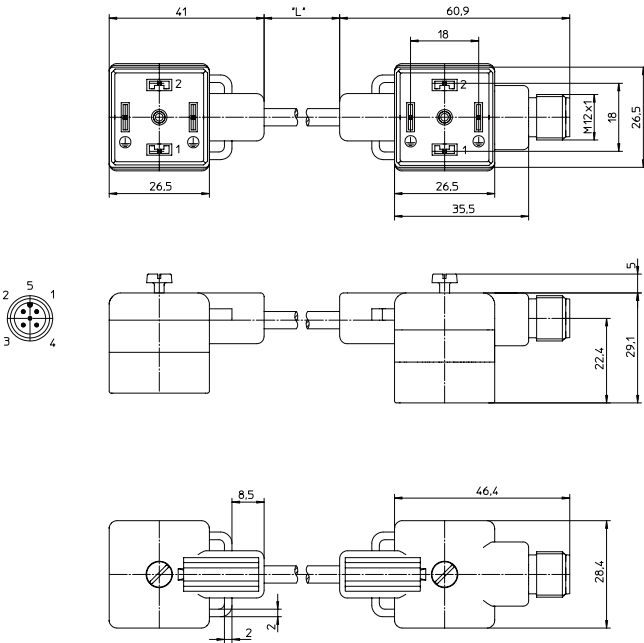


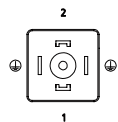
VAD M 12 1A -VAD 1A -1-3

Doppelmagnetventiladapter (ein Ventiladapter mit integriertem M12-Einbaustecker) nach DIN EN 175301-803, Bauform A, mit LED-Funktionsanzeige und Varistor als Schutz gegen Überspannungen, Erdanschluss gebrückt

Double solenoid valve adaptor (valve adaptor with integrated M12 male receptacle connector), according to DIN EN 175301-803, form A, with LED function indicator and varistor for voltage protection, connected protective earth

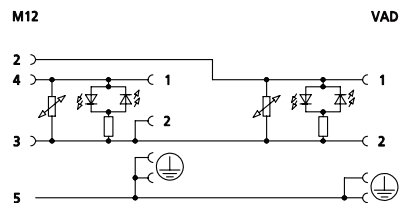


**Pinbelegung
Pin assignment**










- 1 = braun / brown
- 2 = blau / blue
- ⊕ = grün/gelb / green/yellow

**Schaltbild
Wiring diagram**



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	PBT
Kontakt	CuZn, vernickelt und verzinkt
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	24 V
Bemessungsspannung	32 V
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3
Varistor-Kenndaten	
Nennspannung	47 V bei 0,1 mA
typ. Begrenzungsspannung	110V bei 5 A
max. Impulsenergie (Normimpuls 10/1000µs)	0,9 Ws
max. Dauerverlustleistung	0,01 W
Zubehör (inkl.)	Beschriftungsschild Schraube (montiert)

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	PBT
Contact	CuZn, nickel-plated and tin-plated
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	24 V
Rated voltage	32 V
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3
Varistor data	
Nominal voltage	47 V at 0.1 mA
typ. limiting voltage	110V at 5 A
max. pulse energy (standard impulse 10/1000µs)	0.9 Ws
max. continuous power loss	0.01 W
Accessories (incl.)	Attachable label Screw (fitted)

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
VAD M12 1A-VAD 1A-1-3-226,0,4 M	2 + ⊕	PUR halogenfrei /halogen free	  
VAD M12 1A-VAD 1A-1-3-241,0,4 M	2 + ⊕	PUR halogenfrei /halogen free schweißfunkenfest /welding spark proof	   
Standardlänge: 0,4 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		Standard length: 0.4 M Other cable lengths or cable specifications 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.