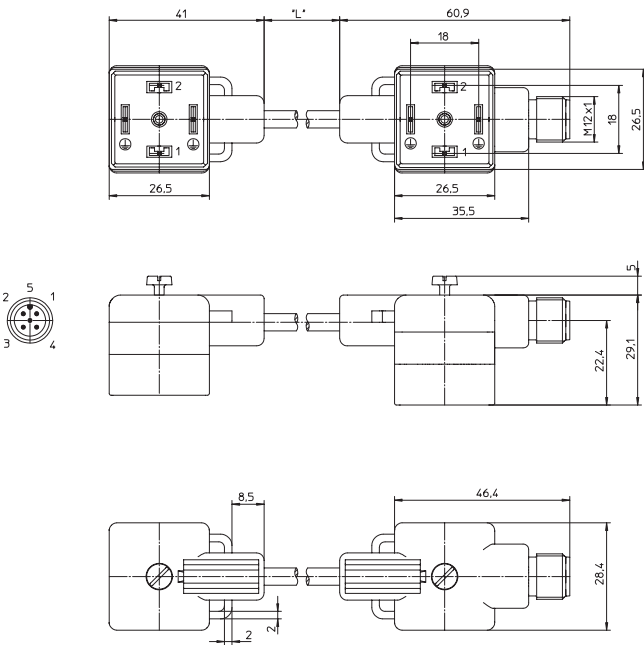


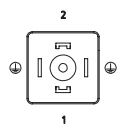
VAD M12 1A-VAD 1A-1-3

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

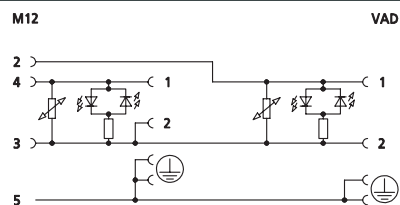


Pinbelegung Pin assignment










- 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	110 V bei 5 A
max. Impulsenergie (Normimpuls 10/1000us)	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	110 V at 5 A
max. pulse energy (standard impulse 10/1000us)	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.	