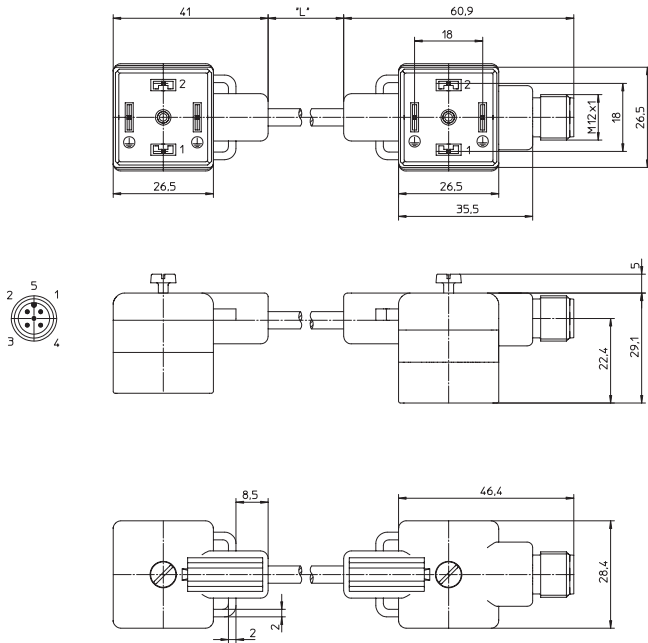


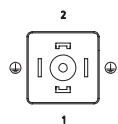
VAD M12 1A-VAD 1A-1-3

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

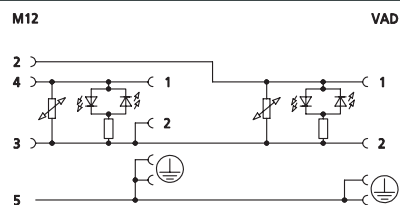


Pinbelegung Pin assignment










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

Schaltbild Wiring diagram



Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Kontaktträger	PBT	Insert	PBT
Kontakt	CuZn, vernickelt und verzinkt	Contact	CuZn, nickel-plated and tin-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.)		Accessories (incl.)	
	Beschriftungsschild Schraube (montiert)		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.	