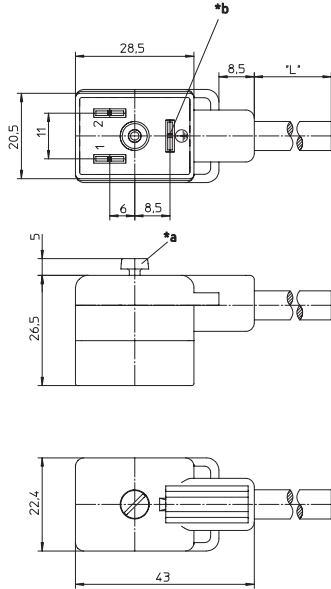


VB 1B-1-1

0°

Aktor-Anschlussleitung, Ventilstecker ähnlich DIN EN 175301-803, Bauform B, Industriebauform, mit LED-Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Supressor-Diode

Actuator cordset, single-ended, valve connector similar to DIN EN 175301-803, industry standard form B, with LED function indicator, suppressor diode voltage protection



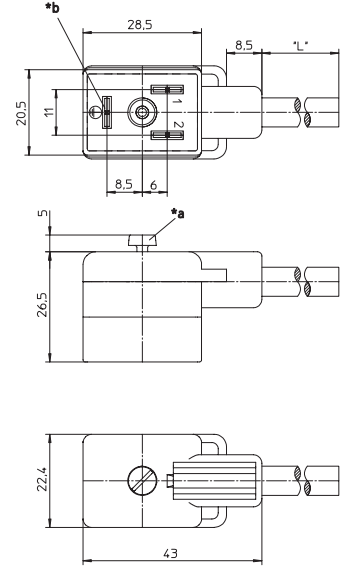
- *a M3-Schraube
M3 screw
- *b Kabelabgang 0°
cable exit 0°

VB 1B-1-2

180°

Aktor-Anschlussleitung, Ventilstecker ähnlich DIN EN 175301-803, Bauform B, Industriebauform, mit LED-Funktionsanzeige, Schutzbeschaltung durch Supressor-Diode, Kabelabgang 180°

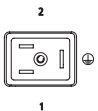
Actuator cordset, single-ended, valve connector similar to DIN EN 175301-803, industry standard form B, with LED function indicator, suppressor diode voltage protection, cable exit 180°



- *a M3-Schraube
M3 screw
- *b Kabelabgang 180°
cable exit 180°

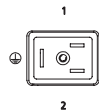
Pinbelegung Pin assignment

VB 1B-1-1



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

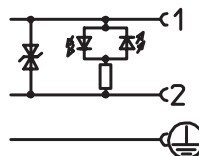
VB 1B-1-2



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

Schaltbild Wiring diagram

VB 1B



Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, single-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

Technische Daten Umgebungstemperatur -25°C / +80°C		Technical data Operating temperature range -25°C / +80°C	
Werkstoffe Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend Kontaktträger PBT Kontakt CuZn, vernickelt und verzinkt		Materials Housing / Molded body TPU, self-extinguishing Insert PBT Contact CuZn, nickel-plated and tin-plated	
Mechanische Daten Schutzart IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenständen.		Mechanical data Degree of protection IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.	
Elektrische Daten Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ Nennstrom bei 40°C 4 A Nennspannung 24 V Bemessungsspannung 32 V Isolationswiderstand > 10 ⁹ Ω Verschmutzungsgrad 3		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	
Supressordioden-Kenndaten Nennspannung 47 V bei 1 mA max. Begrenzungsspannung 68 V bei 8,9 A typ. Begrenzungsspannung 60 V bei 5 A max. Impulsstrom (Impulsform 10/1000us) 8,9 A max. Impulsleistung (Impulsform 10/1000us) 600 W max. Dauerverlustleistung 0,5 W		Supressor diode data Nominal voltage 47 V at 1 mA Max. limiting voltage 68 V at 8.9 A Typ. limiting voltage 60 V at 5 A Max. pulse current (pulse shape 10/1000us) 8.9 A Max. pulse power (pulse shape 10/1000us) 600 W Max. continuous power loss 0.5 W	
Zubehör (inkl.) Beschriftungsschild Schraube (montiert)		Accessories (incl.) Attachable label Screw (fitted)	

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Mantel Outer jacket
VB 1B-1-1-212/... M	VB 1B-1-2-212/... M	2 + ⊕	PVC
VB 1B-1-1-226/... M	VB 1B-1-2-226/... M		PUR halogenfrei / halogen free
Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M Other cable lengths or cable specifications on request.	

