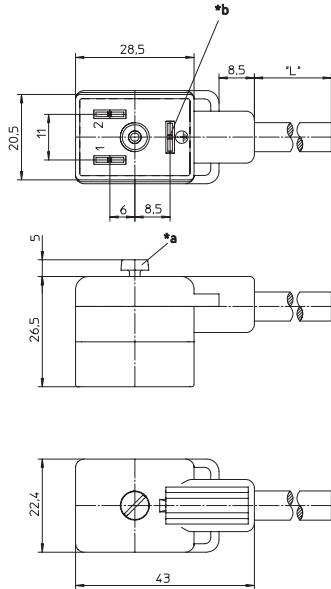


## VB 1D-3-1

0°

Aktor-Anschlussleitung, Ventilstecker ähnlich DIN EN 175301-803, Bauform B, Industriebauform, ohne Beschaltung, 2 + Erdanschluss

Actuator cordset, single-ended, valve connector similar to DIN EN 175301-803, industry standard form B, without circuitry, 2 + earth connection



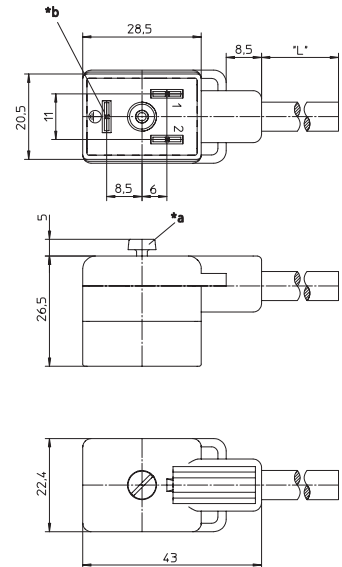
\*a M3-Schraube  
M3 screw  
\*b Kabelabgang 0°  
cable exit 0°

## VB 1D-3-2

180°

Aktor-Anschlussleitung, Ventilstecker ähnlich DIN EN 175301-803, Bauform B, Industriebauform, ohne Beschaltung, 2 + Erdanschluss, Kabelabgang 180°

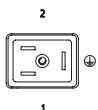
Actuator cordset, single-ended, valve connector similar to DIN EN 175301-803, industry standard form B, without circuitry, 2 + earth connection, cable exit 180°



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

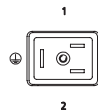
### Pinbelegung Pin assignment

#### VB 1D-3-1



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

#### VB 1D-3-2



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

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

<b>Technische Daten</b> <b>Umgebungstemperatur</b> -25°C / +80°C		<b>Technical data</b> <b>Operating temperature range</b> -25°C / +80°C	
<b>Werkstoffe</b> Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend Kontaktträger PBT Kontakt CuZn, vernickelt und verzinkt		<b>Materials</b> Housing / Molded body TPU, self-extinguishing Insert PBT Contact CuZn, nickel-plated and tin-plated	
<b>Mechanische Daten</b> Schutzart IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.		<b>Mechanical data</b> Degree of protection IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.	
<b>Elektrische Daten</b> Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ Nennstrom bei 40°C 4 A Nennspannung 240 V Bemessungsspannung 250 V Isolationswiderstand > 10 <sup>9</sup> Ω Verschmutzungsgrad 3		<b>Electrical data</b> Contact resistance ≤ 5 mΩ Nominal current at 40°C 4 A Nominal voltage 240 V Rated voltage 250 V Insulation resistance > 10 <sup>9</sup> Ω Pollution degree 3	
<b>Zubehör (inkl.)</b> Beschriftungsschild Schraube (montiert)		<b>Accessories (incl.)</b> Attachable label Screw (fitted)	

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Mantel Outer jacket
-----------------------------------	--	------------------	------------------------

VB 1D-3-1-205/... M

VB 1D-3-2-205/... M

2 + ⊕

PVC

**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.