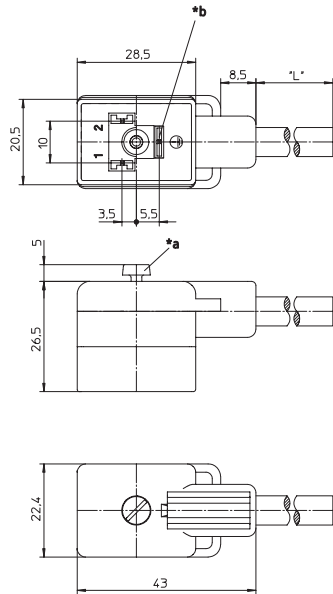


**VBD 1D-3-1**
**0°**

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

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

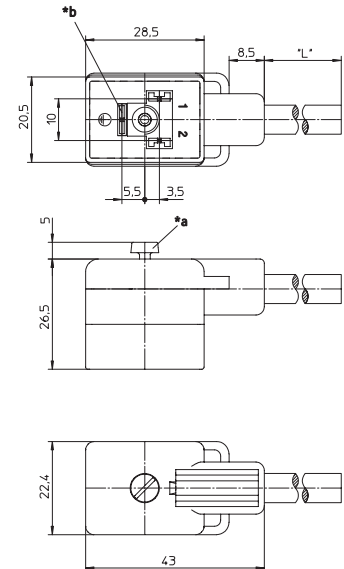


\*a M3-Schraube  
M3 screw  
\*b Kabelabgang 0°  
cable exit 0°

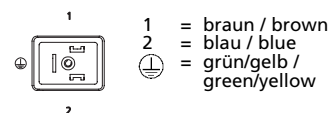
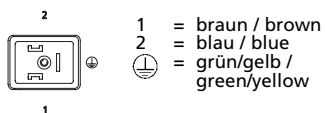
**VBD 1D-3-2**
**180°**

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

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



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

**Pinbelegung**  
**Pin assignment**
**VBD 1D-3-1**
**VBD 1D-3-2**


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

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

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

VBD 1D-3-1-205/... M	VBD 1D-3-2-205/... M	2 + ⊕ PVC
----------------------	----------------------	-----------

<b>Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M</b> Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.	<b>Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M</b> Other cable lengths or cable specifications on request.
---	--