

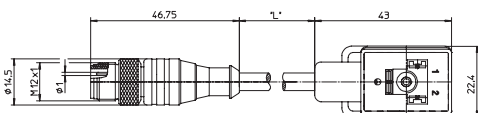
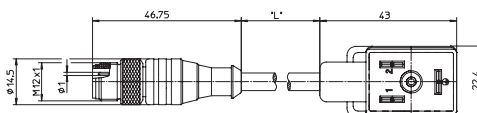


Aktor/Sensor-Steckverbinder



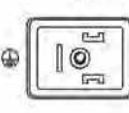
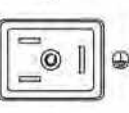

Beidseitig umspritzte Steckverbinder, M12 auf Ventilstecker nach DIN EN 175301-803, Bauform B

Technische Information

Produktbeschreibung		
Bestellbezeichnung	RST-VBD	RST-VB
		
Beschreibung	Aktor-Verbindungsleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und Ventilstecker nach DIN EN 175301-803, Bauform B, 3-polig, Schutzbeschaltung durch Varistor (LED gelb)	Aktor-Verbindungsleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und Ventilstecker ähnlich DIN EN 175301-803, Bauform B, Industriebauform, 3-polig, Schutzbeschaltung durch Varistor (LED gelb)
RoHS (2011/65/EU)	ja	
(Bauart)-Norm	IEC 61076-2-101 (M12), DIN EN 175301-803 (Ventilstecker)	
Zulassungen	-	
Technische Daten		
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +80 °C (Steckverbinder), Temperaturbereich der Leitung beachten	
Gehäusematerial/Griffkörper	TPU	
Kontaktträgermaterial	RST: TPU, VBD/VB: PBT	
Kontakmaterial/Oberflächenveredelung	RST: CuZn, unternickelt und vergoldet, VBD/VB: CuZn, vernickelt und verzinkt	
Material Verschraubung	CuZn, vernickelt	
Mechanische Daten		
Schutzart	IP67 (Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.)	
Elektrische Daten		
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	
Bemessungsspannung	32 V (Varistor: 47 V bei 0,1 mA)	
Bemessungsstrom	4 A	
Verschmutzungsgrad	3	
Technische Zeichnung		
		

L = Standardlänge der Steuerleitung

Pinbelegung

3-polig	VBD 1A-1-1	VBD 1A-1-2	VB 1A-1-1	VB 1A-1-2	
 <p>1 = n.c. 2 = n.c. 3 = blau 4 = braun 5 = grün/gelb</p>					<p>1 = braun 2 = blau ⊕ = grün/gelb</p>

Schaltbild

