

### Aktor/Sensor-Steckverbinder

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

#### Technische Information

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

L = Standardlänge der Steuerleitung





































#### Pinbelegung

3-polig	VAD 1A/VAD 1F	5-polig	VAD 3C-4-1/ VAD 3C-4-2
<ul style="list-style-type: none"> <li>1 = n.c.</li> <li>2 = n.c.</li> <li>3 = blau</li> <li>4 = braun</li> <li>5 = grün/gelb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun</li> <li>2 = blau</li> <li>⊕ = grün/gelb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun</li> <li>2 = weiß</li> <li>3 = blau</li> <li>4 = schwarz</li> <li>5 = grün/gelb</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 = braun</li> <li>2 = weiß</li> <li>3 = schwarz</li> <li>LED = blau</li> <li>⊕ = grün/gelb</li> </ul>

#### Schaltbild

VAD 1A	VAD 1F	VAD 3C

## Bestellinformation

Bestell-Nr.	Bestellbezeichnung	Polzahl	Mantel	Eigenschaften
11910	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/0,3 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	   
11911	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/0,6 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11912	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/1 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11913	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/1,5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11915	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/2 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11917	RST 5-3-VAD 1A-1-3-226/5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
47019	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/0,3 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	    
11918	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/0,6 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11919	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/1 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11920	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/1,5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11921	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/2 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
44380	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
47020	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/0,3 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	   
11922	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/0,6 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11923	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/1 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11924	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/1,5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11925	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/2 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
47022	RST 5-3-VAD 1F-4-3-226/5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
46905	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/0,3 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	    
11110	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/0,6 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11927	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/1 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11109	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/1,5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11929	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/2 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
46906	RST 5-3-VAD 1F-4-3-241/5 M	3	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
27464	RST 5-VAD 3C-4-1-228/0,3 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	   
12061	RST 5-VAD 3C-4-1-228/0,6 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
12062	RST 5-VAD 3C-4-1-228/1 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
12063	RST 5-VAD 3C-4-1-228/1,5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
12064	RST 5-VAD 3C-4-1-228/2 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
18252	RST 5-VAD 3C-4-1-228/5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11107	RST 5-VAD 3C-4-1-259/0,3 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	    
11106	RST 5-VAD 3C-4-1-259/0,6 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11105	RST 5-VAD 3C-4-1-259/1 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11104	RST 5-VAD 3C-4-1-259/1,5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11103	RST 5-VAD 3C-4-1-259/2 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11102	RST 5-VAD 3C-4-1-259/5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11101	RST 5-VAD 3C-4-2-228/0,3 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	   
934888108	RST 5-VAD 3C-4-2-228/0,6 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
934888110	RST 5-VAD 3C-4-2-228/1 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
934888109	RST 5-VAD 3C-4-2-228/1,5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
934888111	RST 5-VAD 3C-4-2-228/2 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
934888059	RST 5-VAD 3C-4-2-228/5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schwarz	
11106	RST 5-VAD 3C-4-2-259/0,3 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	    
11099	RST 5-VAD 3C-4-2-259/0,6 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11098	RST 5-VAD 3C-4-2-259/1 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
934457106	RST 5-VAD 3C-4-2-259/1,5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	
11105	RST 5-VAD 3C-4-2-259/5 M	5	PUR Mantel, halogenfrei, schweißfunkenbeständig, orange	