


## Produktinformation

### RST 5-3-VAD 1A-1-3-241 - RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/1 M

Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: Verbindungs- und Datenleitungen: M8, M12, M23, Ventilstecker - Verbindungsleitungen: M12 Stecker auf Ventilsteckverbinder: M12 auf

Ventilstecker nach DIN EN 175301-803, Bauform A: RST 5-3-VAD 1A-1-3-241

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-251992-251993-252133/de/RST53\\_VAD1A13\\_241\\_0100/uisstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-251992-251993-252133/de/RST53_VAD1A13_241_0100/uisstate)

Name	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241
	
	Aktor-Verbindungsleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und Ventilstecker nach DIN EN 175301-803, Bauform A, 3-polig, Schutzbeschaltung durch Varistor (LED gelb), PUR Mantel, halogenfrei, orange, 1 Meter.
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	RST 5-3-VAD 1A-1-3-241/1 M
Bestell-Nr.	11919
Beschreibung	Aktor-Verbindungsleitung, M12-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und Ventilstecker nach DIN EN 175301-803, Bauform A, 3-polig, Schutzbeschaltung durch Varistor (LED gelb), PUR Mantel, halogenfrei, orange, 1 Meter.
Hinweis	Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.
Polzahl	3
Gehäusefarbe	schwarz
Gehäusefarbe, Seite 2	schwarz transluzent
Produkteigenschaften	Schweißfunkenbeständig, Schleppketteneignet
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
<b>Mechanische Daten</b>	
Art des Steckkontaktes	Stecker
Art des Steckkontaktes, Seite 2	Stecker
Ausführung des Gehäuses	gerade
Ausführung des Gehäuses, Seite 2	Ventil A
Gewindeart	M12
Gewindeart, Seite 2	sonstige
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Ausführung des elektrischen Anschlusses, Seite 2	Ventilstecker
Kodierung der M12-Rundsteckverbinder	A
LED-Anzeige vorhanden	✓
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur (Wert)	-25 °C ... 80 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäusematerial / Griffkörper	TPU
Gehäusematerial/Griffkörper, Seite 2	TPU
Kontaktträgermaterial	TPU
Kontaktträgermaterial, Seite 2	PBT
Kontaktmaterial	CuZn (M12)
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Kontaktmaterial, Seite 2	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung, Seite 2	unternickelt und verzinkt
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, vernickelt
<b>Elektrische Daten</b>	
Nennstrom	4 A bei 40°C

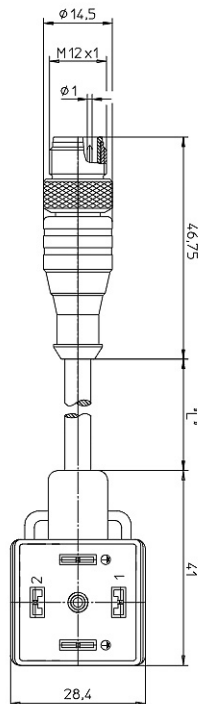
Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: Verbindungs- und Datenleitungen: M8, M12, M23, Ventilstecker - Verbindungsleitungen: M12 Stecker auf Ventilsteckverbinder: M12 auf Ventilstecker nach DIN EN 175301-803, Bauform A: RST 5-3-VAD 1A-1-3-241

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-251992-251993-252133/de/RST53\\_VAD1A13\\_241\\_0100/ulstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-251992-251993-252133/de/RST53_VAD1A13_241_0100/ulstate)

Nennspannung	24 V
Bemessungsspannung	32 V
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
<b>Zulassungen</b>	
Zulassungen	UL
<b>Kabel</b>	
Kabellänge	1 m
Kabelbezeichnung	241
Kabelbeschreibung	Steuerleitung
Farbe des Mantels	orange
Werkstoff des Mantels	PUR
halogenfrei nach EN 50267-2-3	✓
geschirmt	✗
Schweißfunkenfest	✓
Außendurchmesser des Kabels	5 mm
Leiteranzahl	3
Leitungsaufbau	3 x 0,50 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	16 x 0,21 mm
Flammwidrigkeit gemäß Norm	ja

**Bilder**

Zeichnung



**Belden Deutschland GmbH**

Im Gewerbepark 2  
58579 Schalksmühle  
Germany  
Telefon: +49 7127/14-1806  
E-Mail: [icos-sales@belden.com](mailto:icos-sales@belden.com)

Die auf den Webseiten veröffentlichten Informationen sind mit größtmöglicher Sorgfalt zusammengestellt. Sie unterliegen dem Vorbehalt der jederzeitigen Änderung, sowohl in technischer als auch in preislich/kommerzieller Hinsicht. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen sie bitte der Anwenderdokumentation. Verbindliche Aussagen können nur auf konkrete Anfragen hin abgegeben werden.