


## Produktinformation

### RSMV-RKMVV - RSMV 3-RKMVV 3-224/2 M

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

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248348-250791/de/RSMV3\\_RKMVV3\\_224\\_0200/uistate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248348-250791/de/RSMV3_RKMVV3_224_0200/uistate)

Name	RSMV-RKMVV
	
	Verbindungsleitung für Aktoren und Sensoren, M8-Stecker, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 3-polig, M8 Kupplung mit Rastverschluss, gewinkelte Ausführung, 3-polig, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, 2 Meter.
<b>Lieferinformationen</b>	
Lieferstatus	bestellbar
<b>Produktbeschreibung</b>	
Typ	RSMV 3-RKMVV 3-224/2 M
Bestell-Nr.	43658
Beschreibung	Verbindungsleitung für Aktoren und Sensoren, M8-Stecker, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, gerade Ausführung, 3-polig, M8 Kupplung mit Rastverschluss, gewinkelte Ausführung, 3-polig, mit selbstsicherndem Schraubverschluss, 2 Meter.
Hinweis	Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.
Polzahl	3
Gehäusefarbe	schwarz transluzent
Gehäusefarbe, Seite 2	schwarz transluzent
Produkteigenschaften	Vibrationsfestigkeit, Ölbeständigkeit, Schleppkettene geeignet
<b>Klassifizierungen</b>	
Belden-Brand	Lumberg-Automation
<b>Mechanische Daten</b>	
Art des Steckkontaktes	Stecker
Art des Steckkontaktes, Seite 2	Kupplung
Ausführung des Gehäuses	gerade
Ausführung des Gehäuses, Seite 2	gewinkelt
Gewindeart	M8
Gewindeart, Seite 2	M8
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbinder M8
Ausführung des elektrischen Anschlusses, Seite 2	Steckverbinder M8
LED-Anzeige vorhanden	✘
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Umgebungstemperatur (Wert)	-40 °C ... 90 °C
Schutzart (IP), montiert	IP67
Verschmutzungsgrad	3
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäusematerial / Griffkörper	TPU
Gehäusematerial/Griffkörper, Seite 2	TPU
Kontaktträgermaterial	PA/TPU
Kontaktträgermaterial, Seite 2	PA/TPU
Kontaktmaterial	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung	unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Kontaktmaterial, Seite 2	CuZn
Kontaktmaterial - Oberflächenveredelung, Seite 2	unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Material Verschraubung / Mutter	CuZn, vernickelt
Material Dichtung	FKM (Kupplung)
<b>Elektrische Daten</b>	
Nennstrom	4 A bei 40°C
Nennspannung	60 V

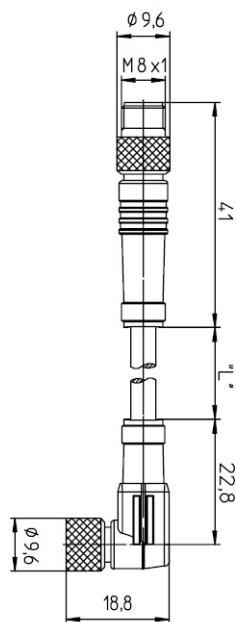
Industrial Connecting Solutions: Leitungen und Adapter: Verbindungs- und Datenleitungen: M8, M12, M23, Ventilstecker - Verbindungsleitungen: M8 Stecker auf M8 Buchse: RSMV-RKMVV

[https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248348-250791/de/RSMV3\\_RKMVV3\\_224\\_0200/ulstate](https://www.e-catalog.beldensolutions.com:443/link/57078-24228-256254-248344-248345-248348-250791/de/RSMV3_RKMVV3_224_0200/ulstate)

Bemessungsspannung	63 V
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s
Isolationswiderstand	> 1 GΩ
<b>Zulassungen</b>	
Zulassungen	UL
RoHS 2002/95/EG konform	ja
<b>Kabel</b>	
Kabellänge	2 m
Kabelbezeichnung	224
Kabelbeschreibung	Leitung für Sensoren und Aktoren
Farbe des Mantels	schwarz
Werkstoff des Mantels	PUR
halogenfrei nach EN 50267-2-3	✓
geschirmt	✗
Schweißfunkenfest	✗
Außendurchmesser des Kabels	4,3 mm
Leiteranzahl	3
Leitungsaufbau	3 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Leiteraufbau	43 x ø 0,10 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.