

### RSMV-RKM

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M8-Stecker mit Schraubverschluss und M8-Kupplung mit Rastverschluss

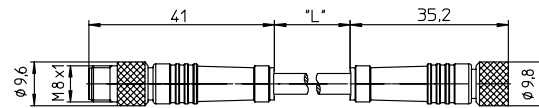
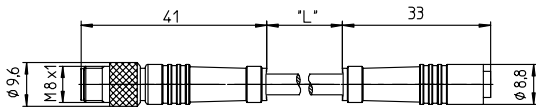
Actuator/sensor cordset, double-ended, M8 male connector with threaded joint and M8 female connector with snap-in joint



### RSMV-RKMV

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M8-Stecker und M8-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss

Actuator/sensor cordset, double-ended, M8 male connector and M8 female connector with self-locking threaded joint



### Pinbelegung Pin assignment

3-polig  
3 poles



1 = braun / brown  
3 = blau / blue  
4 = schwarz / black



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

<b>Technische Daten</b>		<b>Technical data</b>	
Umgebungstemperatur	-40°C / +90°C	Operating temperature range	-40°C / +90°C
<b>Werkstoffe</b>		<b>Materials</b>	
Gehäuse / Griffkörper	TPU	Housing / Molded body	TPU
Kontaktträger	PA / TPU	Insert	PA / TPU
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt (nur RSMV / RKMV)	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated (only RSMV / RKMV)
O-Ring	FKM (nur RKMV)	O-ring	FKM (only RKMV)
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Mechanical data</b>	
Schutzart	RSMV / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	RSMV / RKMV: IP 67 RKM: IP 65 Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Elektrische Daten</b>		<b>Electrical data</b>	
Nennstrom bei 40°C	4 A	Nominal current at 40°C	4 A
Nennspannung	60 V	Nominal voltage	60 V
Bemessungsspannung	63 V	Rated voltage	63 V
Prüfspannung	1,5 kV eff. / 60 s	Test voltage	1.5 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω	Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

AS-Interface

Interbus

Profibus

CANopen

DeviceNet

Ethernet

e2c 67

e2c 20

Distribution boxes

T-connectors Adaptors








Cordsets single-ended

Cordsets double-ended

Field attachables

Receptacles

Accessories

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket
RSMV 3-RKM 3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free   
RSMV 3-RKMV 3-224/... M		PUR halogenfrei / halogen free    
Standardlängen: 0,6 M / 1 M / 2 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		Standard lengths: 0.6 M / 1 M / 2 M Other cable lengths or cable specifications on request.

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

## Steckverbinder und Komponenten für die Automatisierungstechnik

