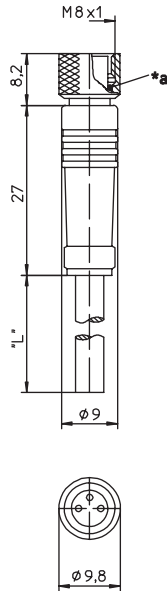


**RKMV**

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M8-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

Actuator/sensor cordset, single-ended, M8 female connector with self-locking threaded joint and molded cable

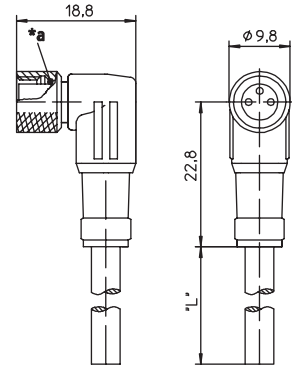


\*a O-Ring  
O-ring

**RKMVV**

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M8-Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

Actuator/sensor cordset, single-ended, M8 female right angle connector with self-locking threaded joint and molded cable



\*a O-Ring  
O-ring

**Pinbelegung**  
Pin assignment

**3-polig**  
3 poles



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

**4-polig**  
4 poles



- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black

















**8-polig**  
8 poles



- 1 = weiß / white
- 2 = braun / brown
- 3 = grün / green
- 4 = gelb / yellow
- 5 = grau / grey
- 6 = rosa / pink
- 7 = blau / blue
- 8 = rot / red

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

Technische Daten		Technical data	
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-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-Ring	FKM	O-ring	FKM
<b>Mechanische Daten</b>		<b>Mechanical data</b>	
Schutzart	IP 67/IP 69K Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 67/IP 69K Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Elektrische Daten</b>		<b>Electrical data</b>	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	3- bis 4-polig 4 A 8-polig 1 A	Nominal current at 40°C	3-4 poles 4 A 8 poles 1 A
Nennspannung	3-polig 60 V 4- bis 8-polig 30 V	Nominal voltage	3 poles 60 V 4-8 poles 30 V
Bemessungsspannung	3-polig 63 V 4- bis 8-polig 36 V	Rated voltage	3 poles 63 V 4-8 poles 36 V
Prüfspannung	3-polig 1,5 kV eff. / 60 s 4- bis 8-polig 0,8 kV eff. / 60 s	Test voltage	3 poles 1.5 kV eff. / 60 s 4-8 poles 0.8 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω	Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
RKMV 3-06/... M	RKMWV 3-06/... M	3	PVC	 
RKMV 3-224/... M	RKMWV 3-224/... M		PUR halogenfrei / halogen free	   
RKMV 4-07/... M	RKMWV 4-07/... M	4	PVC	 
RKMV 4-225/... M	RKMWV 4-225/... M		PUR halogenfrei / halogen free	   
RKMV 8-354/... M		8	PUR halogenfrei / halogen free	   

Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M  
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M  
Other cable lengths or cable specifications on request.