

RKMV

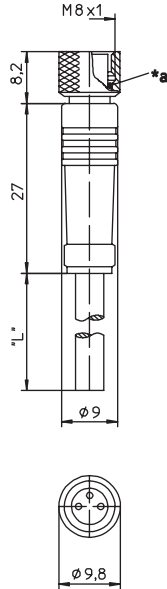
Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M8-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

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

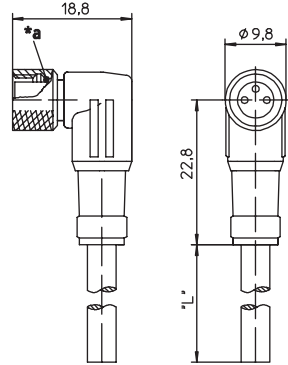
RKMWV

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



*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
Werkstoffe		Materials	
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
Mechanische Daten		Mechanical data	
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.
Elektrische Daten		Electrical data	
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 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ 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.		