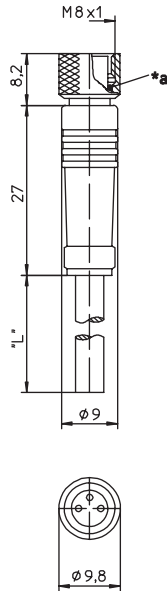


RKMV

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

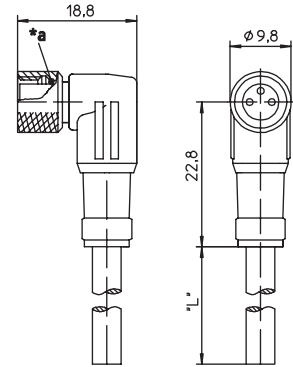


*a O-Ring
O-ring

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
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.

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Sensor Cables / Actuator Cables](#) category:

Click to view products by [Lumberg](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[1300070444](#) [43-10984](#) [M83513/19-F01CP](#) [704000D02F120](#) [MDM15SH001K](#) [MDM25PH003BF222](#) [802027107404-1](#) [885030A09M010](#)
[885030A09M020](#) [1200650174](#) [1200651332](#) [1200651713](#) [1200660171](#) [1200660208](#) [1200660343](#) [1200660804](#) [1200660845](#) [1200660926](#)
[1200660977](#) [1200661173](#) [1200661354](#) [120066-1712](#) [1200720053](#) [1200720099](#) [1200720153](#) [1200720172](#) [1200720217](#) [1200720226](#)
[1200720251](#) [1200720285](#) [1200720296](#) [1200720404](#) [1200730148](#) [1200730378](#) [1200800231](#) [1200860112](#) [1200860121](#) [1200860125](#)
[1200860337](#) [1200860365](#) [1200860420](#) [1200870046](#) [1200870123](#) [1200870248](#) [1200980102](#) [1200660181](#) [1200660183](#) [1200660827](#)
[1200660849](#) [1200661170](#)