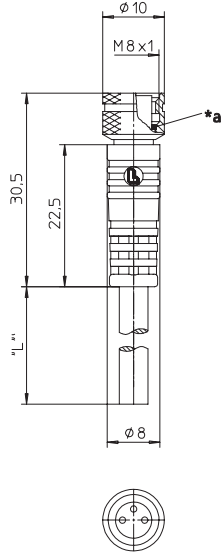


RKMV

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

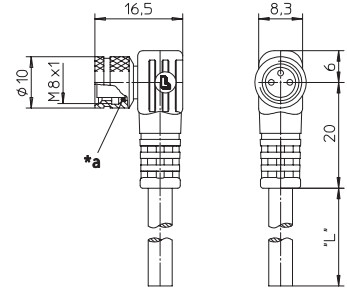


*a O-Ring
O-ring

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

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

Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend	Insert	TPU, self-extinguishing
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	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	Degree of protection	IP 67
	Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.		Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A	Nominal current at 40°C	4 A
Nennspannung	3-polig 60 V 4-polig 30 V	Nominal voltage	3 poles 60 V 4 poles 30 V
Bemessungsspannung	3-polig 63 V 4-polig 36 V	Rated voltage	3 poles 63 V 4 poles 36 V
Prüfspannung	3-polig 1,5 kV eff. / 60 s 4-polig 0,8 kV eff. / 60 s	Test voltage	3 poles 1.5 kV eff. / 60 s 4 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	  
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.	