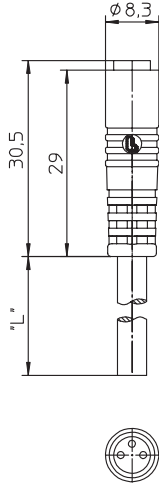


RKM

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

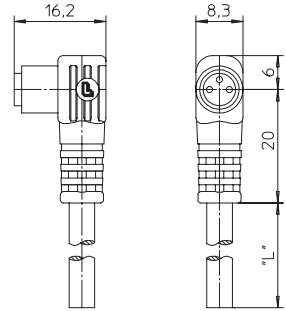
Actuator/sensor cordset, single-ended, M8 female connector with snap-in joint and molded cable



RKMW

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

Actuator/sensor cordset, single-ended, M8 female right angle connector with snap-in joint and molded cable



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	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 65 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	3-polig 60 V 4-polig 30 V
Bemessungsspannung	3-polig 63 V 4-polig 36 V
Prüfspannung	3-polig 1,5 kV eff. / 60 s 4-polig 0,8 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +80°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated
Mechanical data	
Degree of protection	IP 65 Only in locked position with its proper counterparts.
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	3 poles 60 V 4 poles 30 V
Rated voltage	3 poles 63 V 4 poles 36 V
Test voltage	3 poles 1.5 kV eff. / 60 s 4 poles 0.8 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
RKM 3-06/... M	RKMW 3-06/... M	3	PVC	
RKM 3-224/... M	RKMW 3-224/... M		PUR halogenfrei / halogen free	  
RKM 4-07/... M	RKMW 4-07/... M	4	PVC	
RKM 4-225/... M	RKMW 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.		