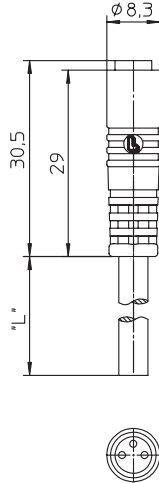


RKM

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

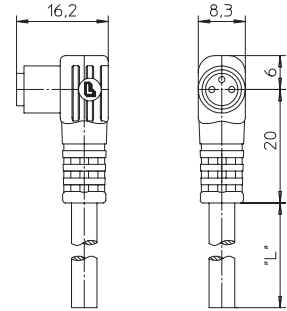
Actuator/sensor cordset, single-ended, M8 female connector with snap-in joint and molded cable



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		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-nickel and 0.8 microns gold-plated
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 65 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 65 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	
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.	