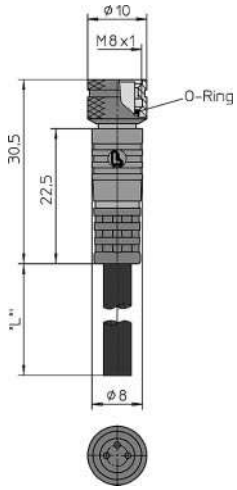
RKMV

Kupplung M8 mit selbst-sicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

Female connector M8 with self-locking threaded joint and moulded cable



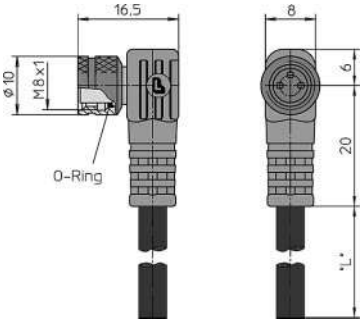


RKMWV

Winkelkupplung M8 mit selbst-sicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

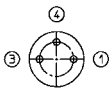
Female angled connector M8, with self-locking threaded joint and moulded cable





Pinbelegung
Pin assignment

3 polig / poles



1 = braun brown
3 = blau blue
4 = schwarz black

4 polig / poles



1 = braun brown
2 = weiß white
3 = blau blue
4 = schwarz black

Temperaturbereich	- 25°C / + 80°C
Werkstoffe	
Kontaktträger	TPU, GF, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im gesteckten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 m Ω
Strombelastbarkeit	4 A
Betriebsspannung	60 V AC / 75 V DC
Isolationsgruppe	C nach VDE 0110
Prüfspannung	1,5 kV eff./60 s.
Isolationswiderstand	> 10^9 Ω

Temperature range	- 25°C / + 80°C
Materials	
Moulded body	TPU, GF, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Body	TPU, self-extinguishing
Locking nut	CuZn, brass, nickeled
O-Ring	FKM
Mechanical data	
Protection	IP 67 Only in fully locked position with its plugs.
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 m Ω
Nominal power	4 A
Nominal voltage	60 V AC / 75 V DC
Insulation group	C acc. to VDE 0110
Test voltage	1.5 kV eff./60 s.
Insulation resistance	> 10^9 Ω

c UL us **in Vorbereitung** under preparation

Bestellbezeichnung Part no.		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 length: 2 M / 5 M / 10 M
Other cable lengths or cable specifications on request.