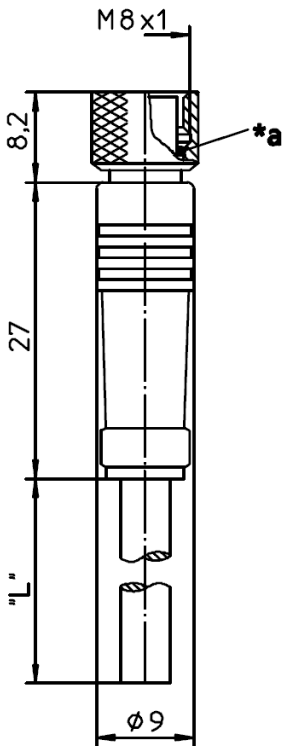
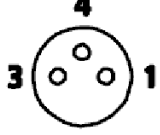
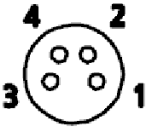
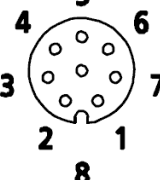
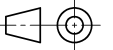


RoHS ✓



Typ Type	Standard - Kontaktbelegung Standard contact assignment	
	Polzahl Number of poles	Farbkennung Colour code
RKMV 3 ...	3	 1 = braun brown 3 = blau blue 4 = schwarz black
RKMV 4 ...	4	 1 = braun brown 2 = weiß white 3 = blau blue 4 = schwarz black
RKMV 8...	8	 1 = weiß white 2 = braun brown 3 = grün green 4 = gelb yellow 5 = grau grey 6 = rosa pink 7 = blau blue 8 = rot red

Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschriebenen Form zutreffen oder welche sich durch Weiterentwicklung der Produkte ändern können. Die gewünschten Leistungsmerkmale sind nur dann verbindlich, wenn sie bei Vertragsabschluss ausdrücklich vereinbart werden.



DIN ISO 5456-2

Produktbeschreibung

- Miniatur-Kupplung mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel
- Rändelmutter mit Verschraubsicherung
- Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm

Typenbezeichnung	RKMV, siehe Standardartikel
Kontaktart	Buchse
Polzahl	3, 4, 8- polig
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 E
Farbe Gehäuse	Transluzent
Farbe Kontaktträger	Orange

Technische Daten

Bemessungsspannung	3-polig 60 V AC/DC 4-polig 30 V AC/DC 8-polig 30 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	3-polig 1,5kVeff./ 60s 4-polig 0,8kVeff./ 60s 8-polig 0,8kVeff./ 60s
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontaktträger	PA/ TPU
Umspritzung	TPU
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	unternickelt und vergoldet
Überwurfschraube	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65, IP67, IP68 (15m/48h & 100m/2h)
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-40°C bis +90°C, Derating beachten **

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

** Temperaturbeständigkeit der Leitung gesondert beachten

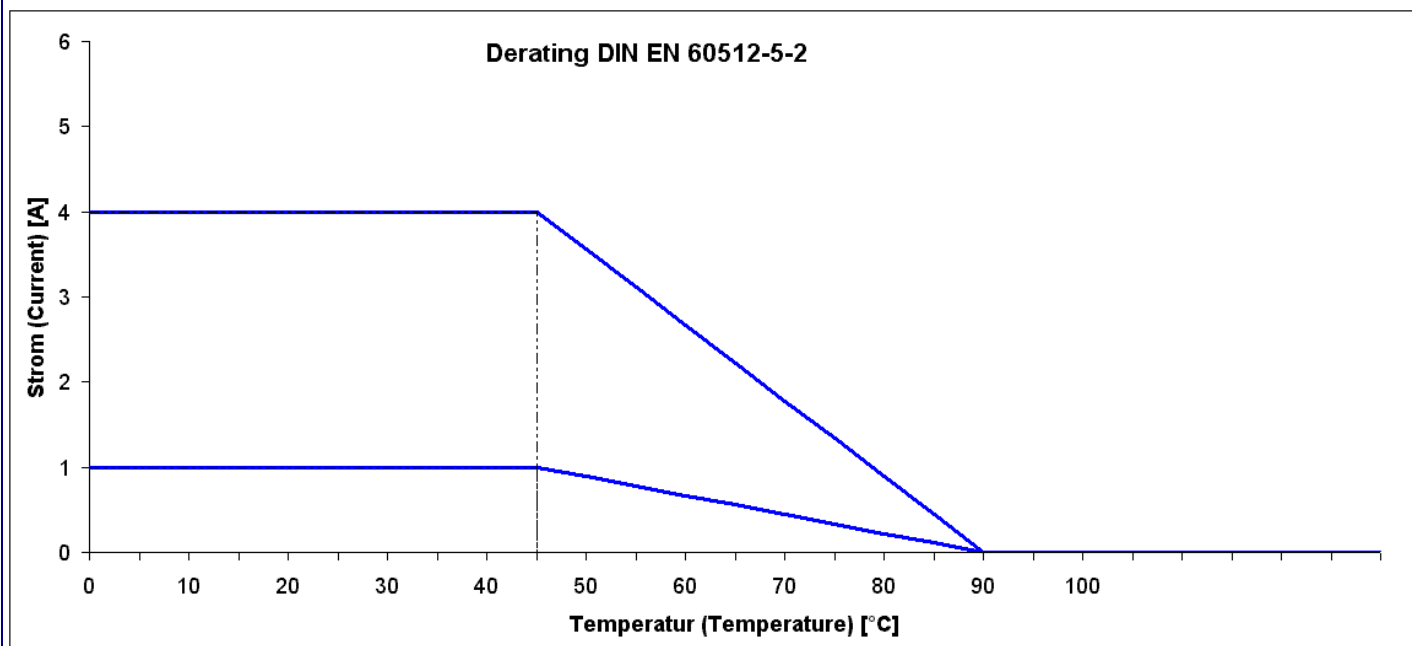
Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

*a O-Ring

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-000-163	RKMV 3-06/7 M
000-001-174	RKMV 4-225/30 M
000-001-175	RKMV 4-225/40 M
000-001-260	RKMV 4-295/10 M
000-003-071	RKMV 4-225/0,3 M
000-011-293	RKMV 3-06/10 M
000-011-294	RKMV 3-06/2 M
000-011-295	RKMV 3-06/5 M
000-011-299	RKMV 4-07/10 M
000-011-300	RKMV 4-07/2 M
000-011-301	RKMV 4-07/5 M
000-011-709	RKMV 3-AAA/5 M
000-011-710	RKMV 3-AAA/10 M
000-011-711	RKMV 3-AAA/3 M
000-012-949	RKMV 3-06/3 M
000-012-951	RKMV 3-06/20 M
000-012-954	RKMV 3-06/15 M
000-012-955	RKMV 3-224/5 M
000-012-992	RKMV 4-07/20 M
000-012-993	RKMV 4-07/15 M
000-012-994	RKMV 4-07/30 M
000-013-004	RKMV 4-92/5 M
000-017-852	RKMV 3-224/2 M
000-018-212	RKMV 4-225/3 M
000-018-213	RKMV 4-225/5 M
000-018-215	RKMV 4-225/10 M
000-028-383	RKMV 4-225/2 M
000-043-566	RKMV 3-224/10 M
000-043-973	RKMV 3-224/3 M
000-044-036	RKMV 3-224/1 M
000-044-065	RKMV 3-224/20 M
000-044-209	RKMV 3-224/15 M
000-044-438	RKMV 4-225/15 M
000-045-233	RKMV 4-07/25 M
000-045-248	RKMV 4-225/25 M
000-045-376	RKMV 3-260/2 M
000-046-606	RKMV 3-224/6 M
000-050-526	RKMV 4-225/0,6 M
000-051-052	RKMV 4-07/3 M
000-054-425	RKMV 4-251/2 M
000-054-446	RKMV 4-251/5 M
000-057-796	RKMV 3-260/5 M
000-058-019	RKMV 3-06/25 M
000-058-732	RKMV 3-264/5 M
000-058-735	RKMV 3-224/25 M
000-059-125	RKMV 3-06/1 M
000-059-994	RKMV 3-06/0,3 M
000-060-155	RKMV 4-225/20 M
000-070-023	RKMV 4-225/1 M
000-078-556	RKMV 3-260/10 M
000-083-955	RKMV 4-225/3,5 M
000-087-683	RKMV 3-264/2 M
000-090-214	RKMV 4-96/2 M
000-091-033	RKMV 8-354/2 M
000-096-490	RKMV 8-354/5 M
000-096-491	RKMV 8-354/10 M
000-100-532	RKMV 8-354/2,5 M
000-101-380	RKMV 3-260/2,5 M
000-103-702	RKMV 3-224/7,5 M
000-104-641	RKMV 3-224/3,1 M

Datenblatt-Nr. 935-983-003 Typenbez.: RKMV ...

DE Version: 01 Erstellt: 2015-05-29 Tmeiwald M8 Kupplung umspritzt, gerade, versch

Seite: 4 von 5

000-104-643	RKMV 3-224/2,55 M
000-105-913	RKMV 3-260/3 M
000-107-578	RKMV 4-96/0,5 M
000-108-041	RKMV 8-354/20 M
000-108-079	RKMV 3-06/6 M
934-636-052	RKMV 3-418/2 M
934-636-148	RKMV 3-224/0,29 M
934-636-149	RKMV 4-225/0,210 M
934-636-326	RKMV 4-07/1,5 M
934-636-538	RKMV 3-294/5 m
934-636-747	RKMV 3-264/10 M
934-636-882	RKMV 4-07/0,2 M
934-637-068	RKMV 3-224/8 M
934-637-069	RKMV 3-224/12 M
934-637-229	RKMV 3-264/2 M
934-637-230	RKMV 4-265/2 M
934-637-231	RKMV 4-265/5 M
934-637-232	RKMV 4-265/10 M