
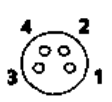
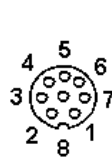


Typ / type	Standard-Kontaktbelegung standard pin assignment	
	Polzahl / number of pins	Pinbelegung pin assignment
RKMV 3...	3	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 braun / brown</li> <li>3 blau / blue</li> <li>4 schwarz / black</li> </ul>
RKMV 4...	4	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 braun / brown</li> <li>2 weiß / white</li> <li>3 blau / blue</li> <li>4 schwarz / black</li> </ul>
RKMV 8...	8	 <ul style="list-style-type: none"> <li>1 weiß / white</li> <li>2 braun / brown</li> <li>3 grün / green</li> <li>4 gelb / yellow</li> <li>5 grau / grey</li> <li>6 rose / pink</li> <li>7 blau / blue</li> <li>8 rot / red</li> </ul>

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.

**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
Gehäusefarbe	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 IEC 60664-1 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> 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 (Stecker)	-40 °C bis +90 °C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

\* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit den dazugehörigen Gegenständen.

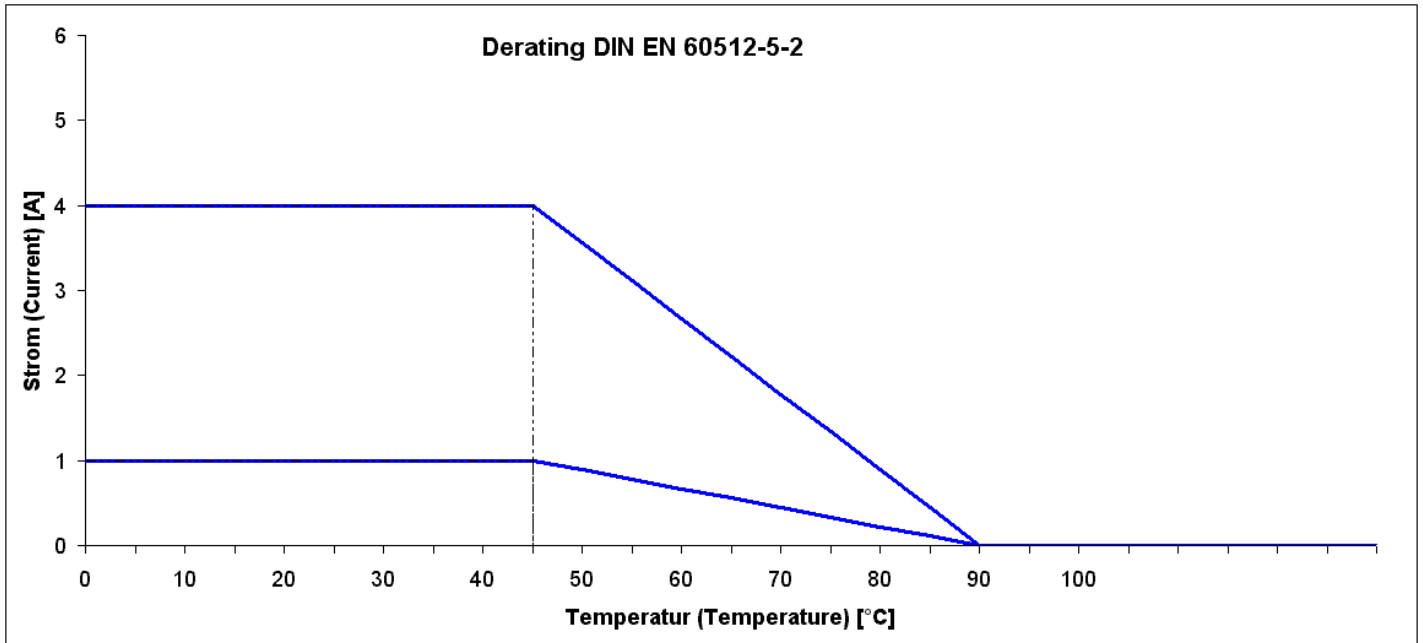
**Legende**

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
000-011-293	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
000-012-955	RKMV 3-224/5 M
000-017-852	RKMV 3-224/2 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
000-091-033	RKMV 8-354/2 M
000-096-490	RKMV 8-354/5 M
000-096-491	RKMV 8-354/10 M