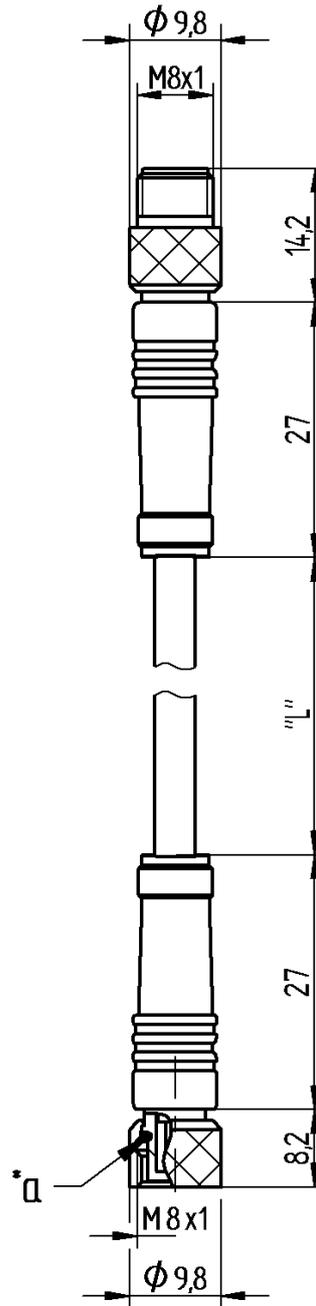


RoHS ✓ 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code	
RSMV	3		1 = braun / brown
			3 = blau / blue
			4 = schwarz / black
RKMV	3		1 = braun / brown
			3 = blau / blue
			4 = schwarz / black

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

Beschreibung	- Verbindungsleitung, M8 Stecker und M8 Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RSMV 3-RKMV 3-.../... M
Kontaktart	RSMV: Stift RKMV: Buchse
Polzahl	3
Bauartnorm	IEC 61076-2-104
Bauform	RSMV: LM RKMV: LF

Technische Daten

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontaktträger	TPU, Pastellorange
Umspritzung	TPU, transluzent
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP66, IP67, IP69k
Temperaturbereich	-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.

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment	M 8x1: 30 Ncm, handfest
--------------	-------------------------

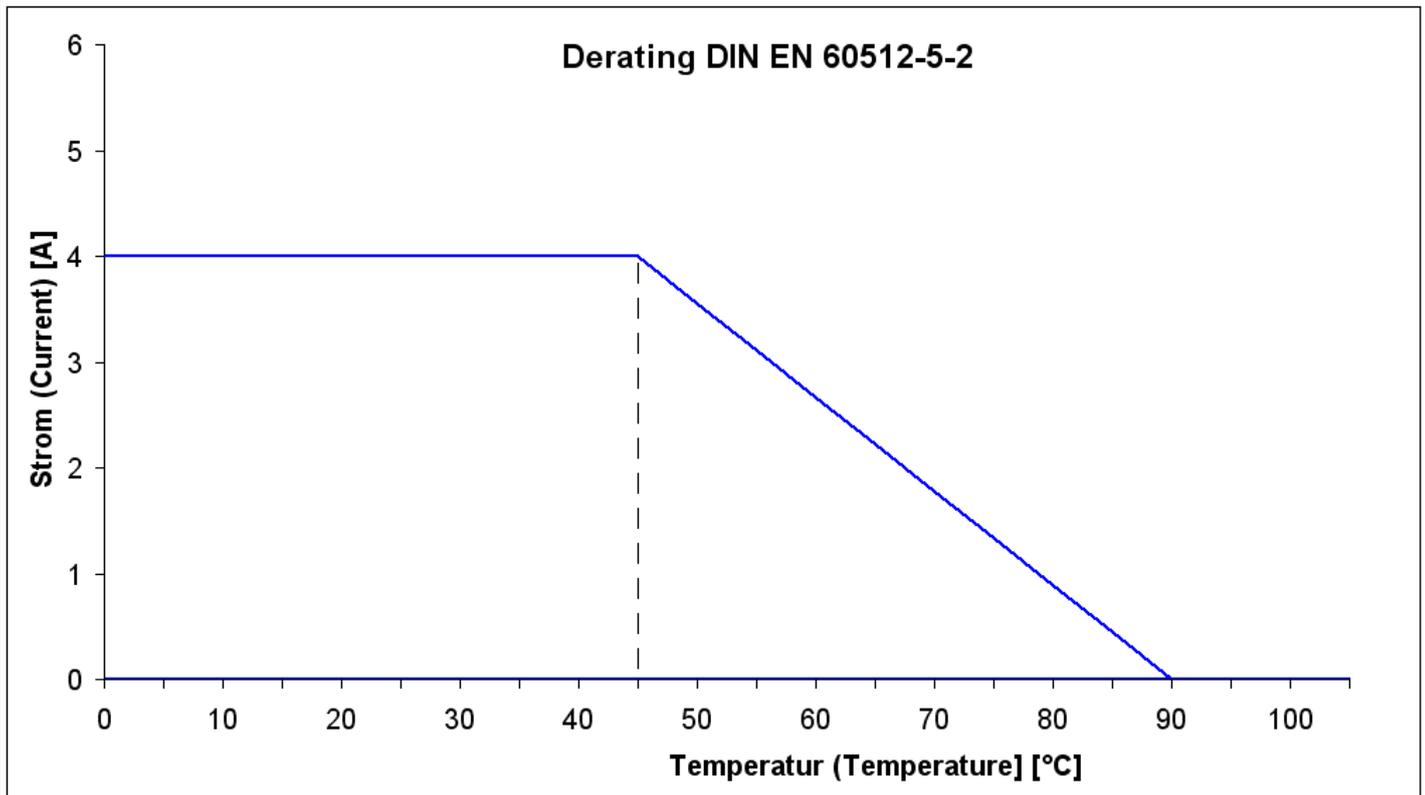
Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

*a O-Ring

L = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-001-627	RSMV 3-RKMV 3-294/2 M
000-001-630	RSMV 3-RKMV 3-294/5 M
000-004-220	RSMV 3-RKMV 3-294/1,5 M
000-004-222	RSMV 3-RKMV 3-224/5,5 M
000-004-232	RSMV 3-RKMV 3-224/6,5 M
000-004-236	RSMV 3-RKMV 3-294/4 M
000-004-238	RSMV 3-RKMV 3-294/3 M
000-004-240	RSMV 3-RKMV 3-294/6 M
000-004-246	RSMV 3-RKMV 3-294/2,5 M
000-004-254	RSMV 3-RKMV 3-294/10 M
000-004-259	RSMV 3-RKMV 3-294/8 M
000-005-003	RSMV 3-RKMV 3-224/2,8 M
000-026-070	RSMV 3-RKMV 3-06/0,6 M
000-026-071	RSMV 3-RKMV 3-06/1 M
000-026-072	RSMV 3-RKMV 3-06/1,5 M
000-026-075	RSMV 3-RKMV 3-06/2 M
000-028-947	RSMV 3-RKMV 3-224/2,5 M
000-028-948	RSMV 3-RKMV 3-224/5 M
000-039-640	RSMV 3-RKMV 3-06/5 M
000-040-279	RSMV 3-RKMV 3-224/1 M
000-040-281	RSMV 3-RKMV 3-224/10 M
000-043-659	RSMV 3-RKMV 3-224/0,3 M
000-043-660	RSMV 3-RKMV 3-224/0,6 M
000-043-664	RSMV 3-RKMV 3-224/1,5 M
000-043-667	RSMV 3-RKMV 3-224/3 M
000-045-312	RSMV 3-RKMV 3-224/2 M
000-045-702	RSMV 3-RKMV 3-224/3,5 M
000-048-275	RSMV 3-RKMV 3-224/6 M
000-048-286	RSMV 3-RKMV 3-224/8 M
000-068-203	RSMV 3-RKMV 3-224/25 M
000-087-360	RSMV 3-RKMV 3-224/0,5 M
000-089-394	RSMV 3-RKMV 3-260/0,3 M
000-092-656	RSMV 3-RKMV 3-224/1,2 M
000-092-794	RSMV 3-RKMV 3-224/0,15 M
000-095-482	RSMV 3-RKMV 3-260/0,6 M
000-095-483	RSMV 3-RKMV 3-260/1,5 M
000-096-873	RSMV 3-RKMV 3-260/1 M
000-102-851	RSMV 3-RKMV 3-224/0,2 M
000-102-852	RSMV 3-RKMV 3-224/0,4 M
000-109-524	RSMV 3-RKMV 3-224/0,8 M
000-109-995	RSMV 3-RKMV 3-224/1,8 M
934-636-145	RSMV 3-RKMV 3-224/4 M