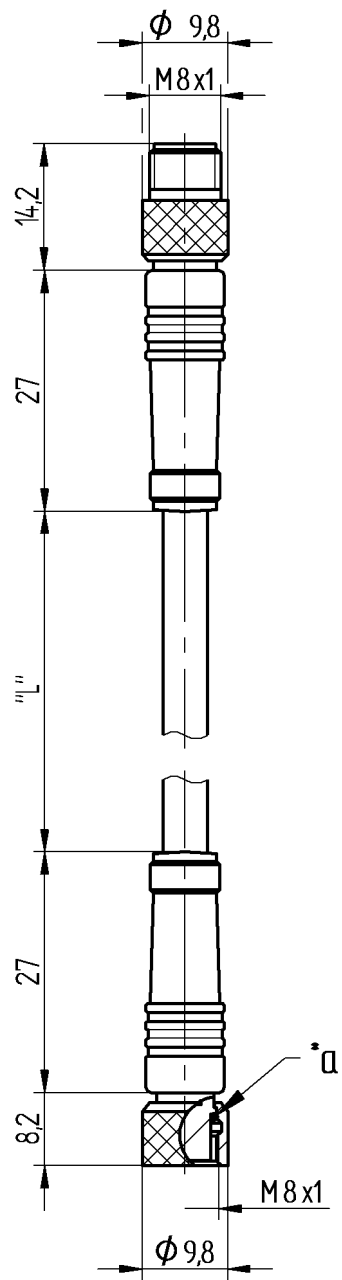
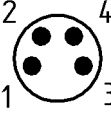
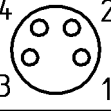
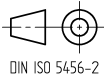


RoHS 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code	
RSMV	4		1 = braun / brown
			2 = weiß / white
			3 = blau / blue
			4 = schwarz / black
RKMV	4		1 = braun / brown
			2 = weiß / white
			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 4-RKMV 4-225/* M, siehe Standardartikel
Kontaktart	RSMV: Stift RKMV: Buchse
Polzahl	4
Bauartnorm	IEC 61076-2-104
Bauform	RSMV: LM RKMV: LF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	0,8 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ m}\Omega$
Isolationswiderstand	$> 10^9 \Omega$

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

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

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP66, IP67
Schutzgrad ISO 20653 (DIN 40050-9) *	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 Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

**Erweiterte technische Daten**

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

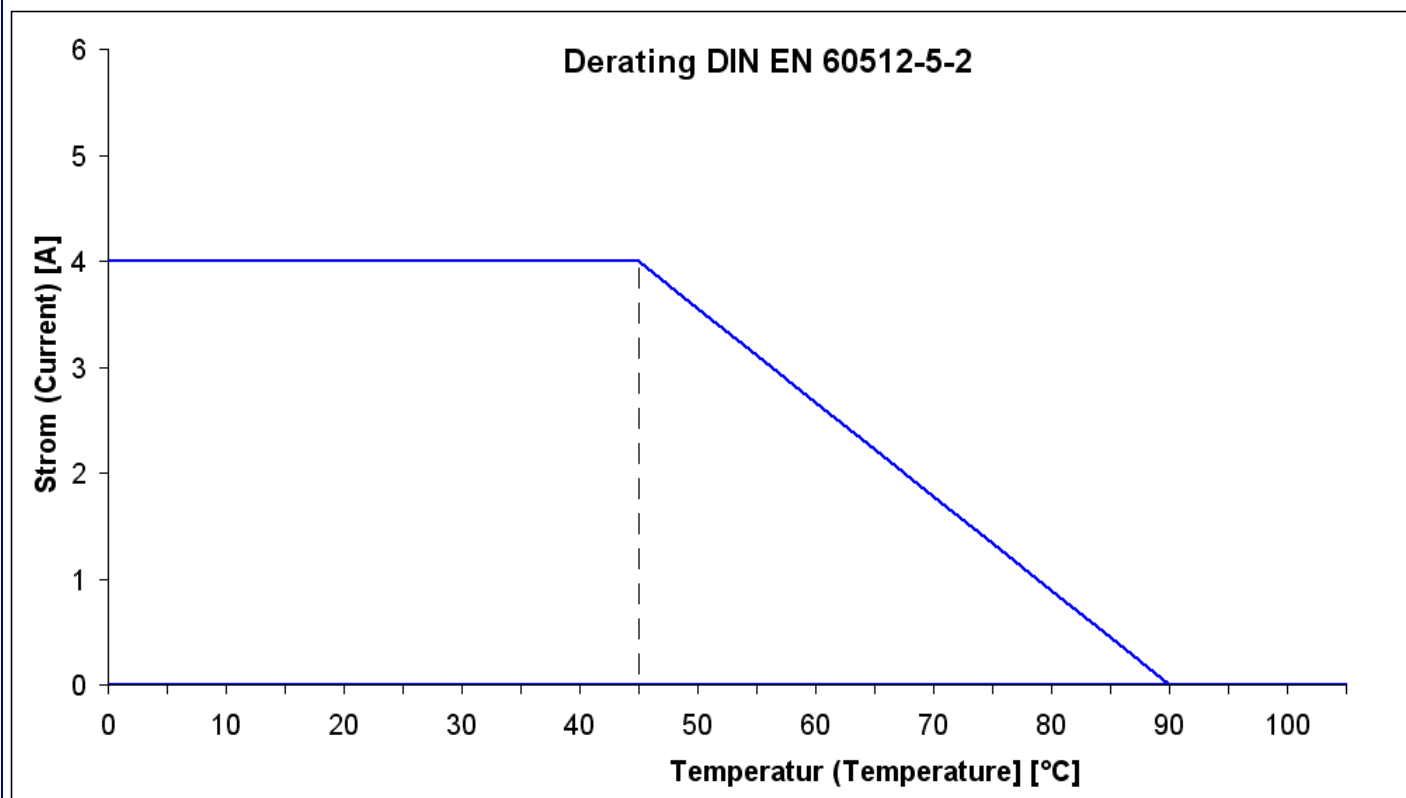
**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

\*a O-Ring

L = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909225

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-046-833	RSMV 4-RKMV 4-225/1,5 M
000-046-863	RSMV 4-RKMV 4-225/15 M
000-052-190	RSMV 4-RKMV 4-225/2 M
000-053-770	RSMV 4-RKMV 4-225/0,6 M
000-053-771	RSMV 4-RKMV 4-225/1 M
000-054-623	RSMV 4-RKMV 4-225/0,2 M
000-054-624	RSMV 4-RKMV 4-225/3 M
000-054-625	RSMV 4-RKMV 4-225/5 M
000-054-672	RSMV 4-RKMV 4-225/10 M
000-068-952	RSMV 4-RKMV 4-225/0,3 M