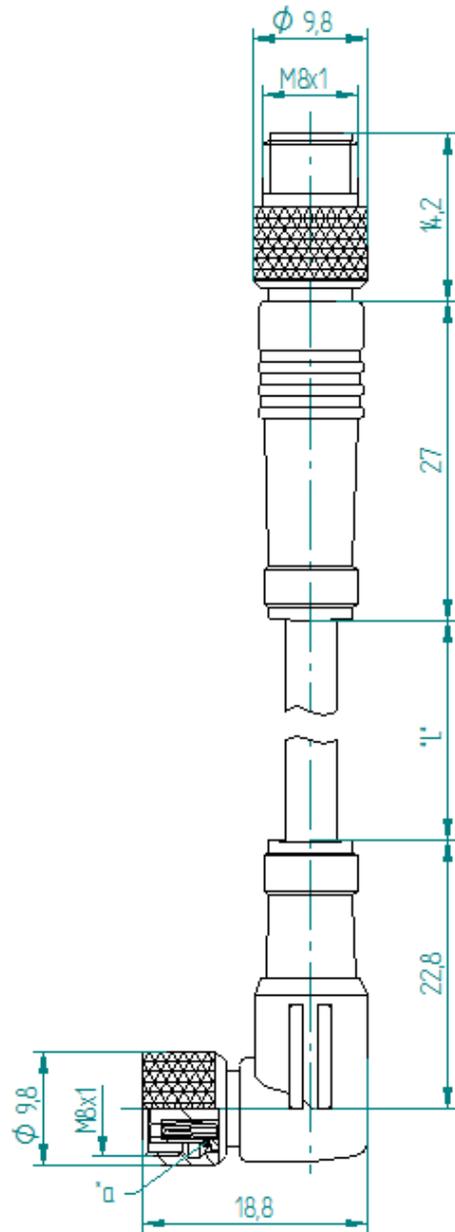
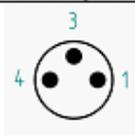


RoHS ✓ 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RSMV		1 = braun / brown
		3 = blau / blue
		4 = schwarz / black
RKMV		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 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RSMV 3-RKMW 3-.../...M
Kontaktart	RSMV: Stift RKMW: Buchse
Polzahl	3
Bauartnorm	IEC 61076-2-104
Bauform	RSMV: LM RKMW: MF

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 (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 den dazugehörigen Gegenstücken.

Erweiterte technische Daten

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

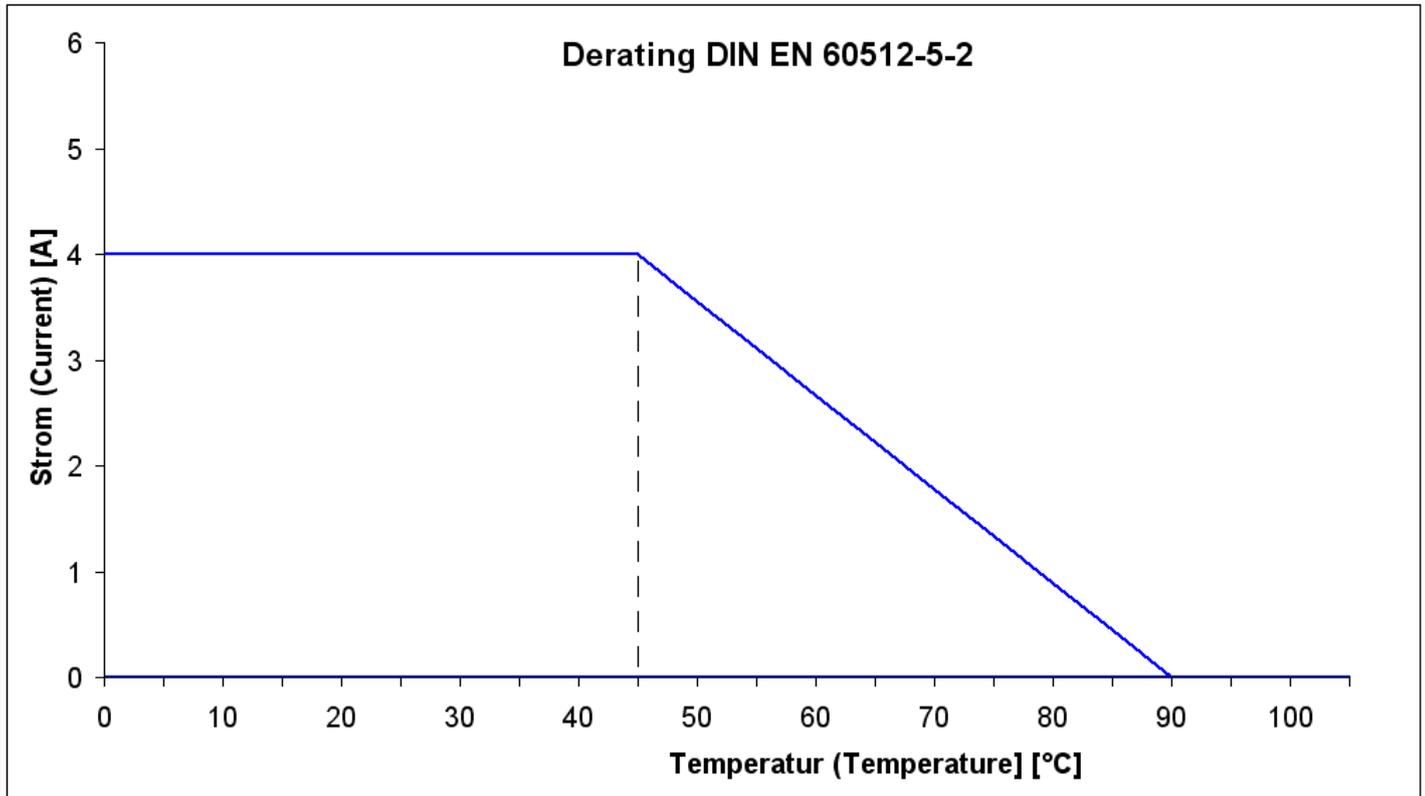
Legende

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
000-002-807	RSMV 3-RKMVV 3-294/1 M
000-002-808	RSMV 3-RKMVV 3-294/2 M
000-003-077	RSMV 3-RKMVV 3-224/3,5 M
000-003-078	RSMV 3-RKMVV 3-224/4 M
000-003-079	RSMV 3-RKMVV 3-224/1,2 M
000-004-221	RSMV 3-RKMVV 3-294/2,5 M
000-004-226	RSMV 3-RKMVV 3-294/1,5 M
000-004-239	RSMV 3-RKMVV 3-224/5,5 M
000-004-287	RSMV 3-RKMVV 3-294/0,5 M
000-004-308	RSMV 3-RKMVV 3-294/3,5 M
000-004-319	RSMV 3-RKMVV 3-294/3 M
000-027-351	RSMV 3-RKMVV 3-224/1,5 M
000-043-655	RSMV 3-RKMVV 3-224/0,6 M
000-043-656	RSMV 3-RKMVV 3-224/1 M
000-043-658	RSMV 3-RKMVV 3-224/2 M
000-044-052	RSMV 3-RKMVV 3-224/0,3 M
000-044-336	RSMV 3-RKMVV 3-224/3 M
000-045-231	RSMV 3-RKMVV 3-224/5 M
000-060-179	RSMV 3-RKMVV 3-224/10 M
000-087-361	RSMV 3-RKMVV 3-224/0,5 M
000-095-666	RSMV 3-RKMVV 3-06/1 M
000-104-265	RSMV 3-RKMVV 3-224/0,2 M
000-108-557	RSMV 3-RKMVV 3-224/2,5 M