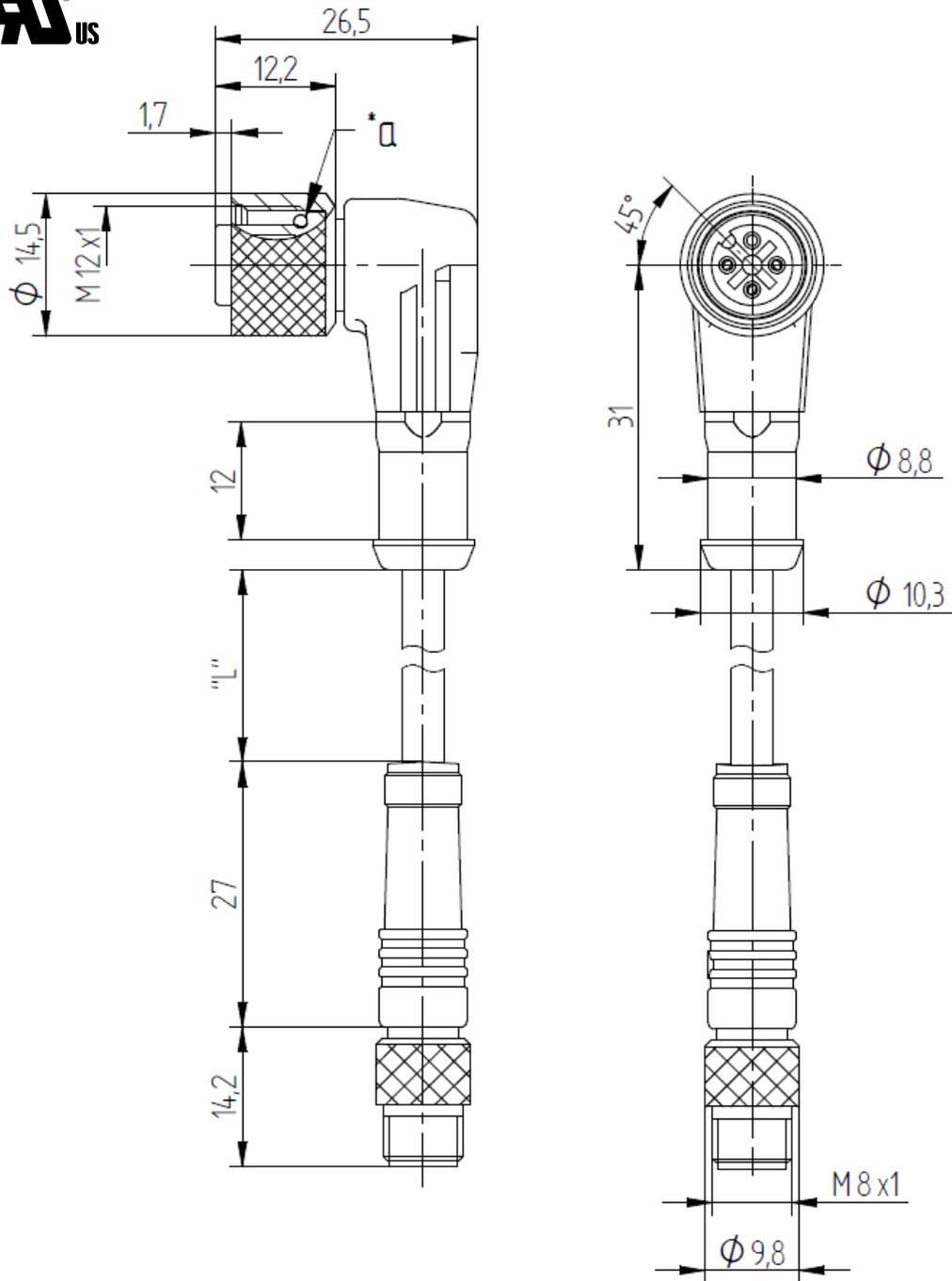


RoHS



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code	
RSMV	3		1 = braun / brown
		3 = blau / blue	
		4 = schwarz / black	
RKWT	4-3		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 M12 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RSMV 3-RKWT 4-3-.../*M
Kontaktart	RSMV: Stift RKWT: Buchse
Polzahl	RSMV: 3 RKWT: 4-3; Pin 2 - Blindloch
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 / IEC 61076-2-104
Bauform	RSMV: LM RKWT: 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, orange
Umspritzung	TPU, transluzent
Kontakt	RSMV: CuZn RKWT: CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP66, IP67, IP69k
Temperaturbereich	-25°C bis +80°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 Kupplungsschraube	M 8x1: 30 Ncm, handfest
Anzugsmoment Kupplungsmutter	M 12x1: 50 Ncm, handfest

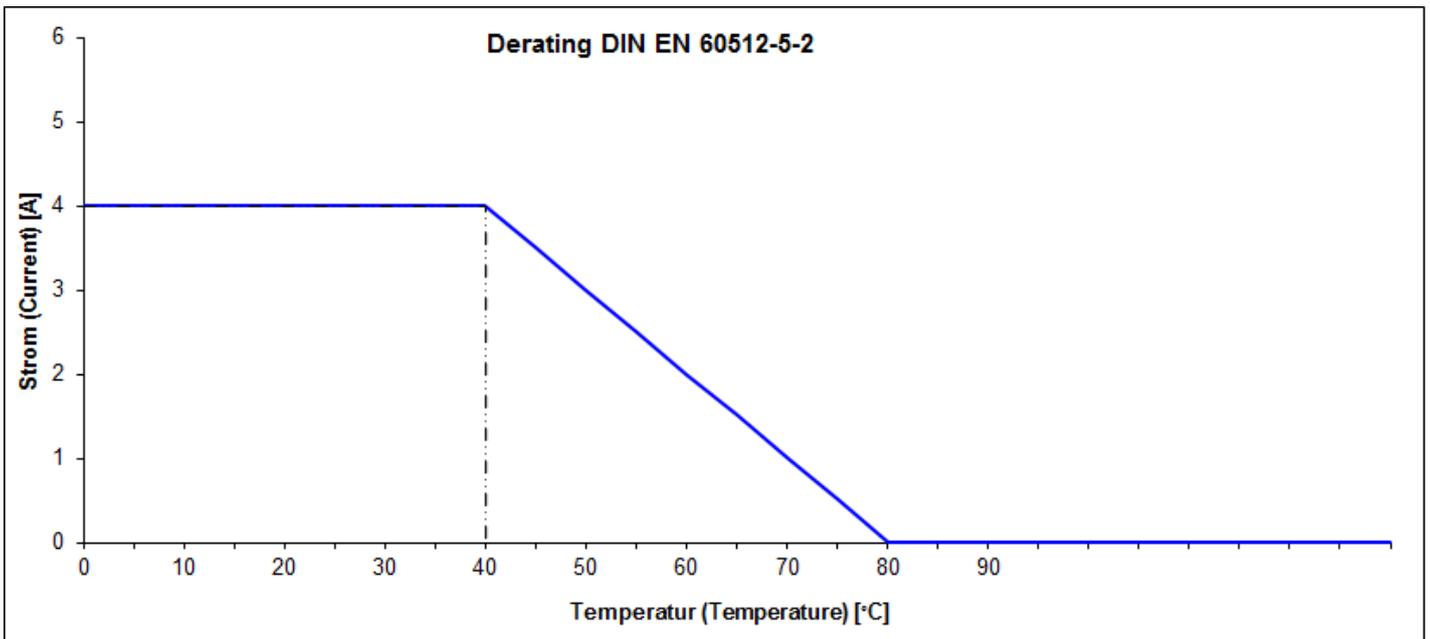
Legende

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
000-000-378	RSMV 3-RKWT 4-3-224/10 M
000-004-272	RSMV 3-RKWT 4-3-294/3 M
000-004-277	RSMV 3-RKWT 4-3-294/1 M
000-004-299	RSMV 3-RKWT 4-3-294/5 M
000-004-306	RSMV 3-RKWT 4-3-294/4 M
000-004-314	RSMV 3-RKWT 4-3-294/6 M
000-043-691	RSMV 3-RKWT 4-3-224/0,6 M
000-043-692	RSMV 3-RKWT 4-3-224/1 M
000-043-693	RSMV 3-RKWT 4-3-224/2 M
000-044-360	RSMV 3-RKWT 4-3-224/1,5 M
000-044-381	RSMV 3-RKWT 4-3-224/0,3 M
000-048-160	RSMV 3-RKWT 4-3-224/4 M
000-052-387	RSMV 3-RKWT 4-3-224/5 M
000-075-147	RSMV 3-RKWT 4-3-224/3 M