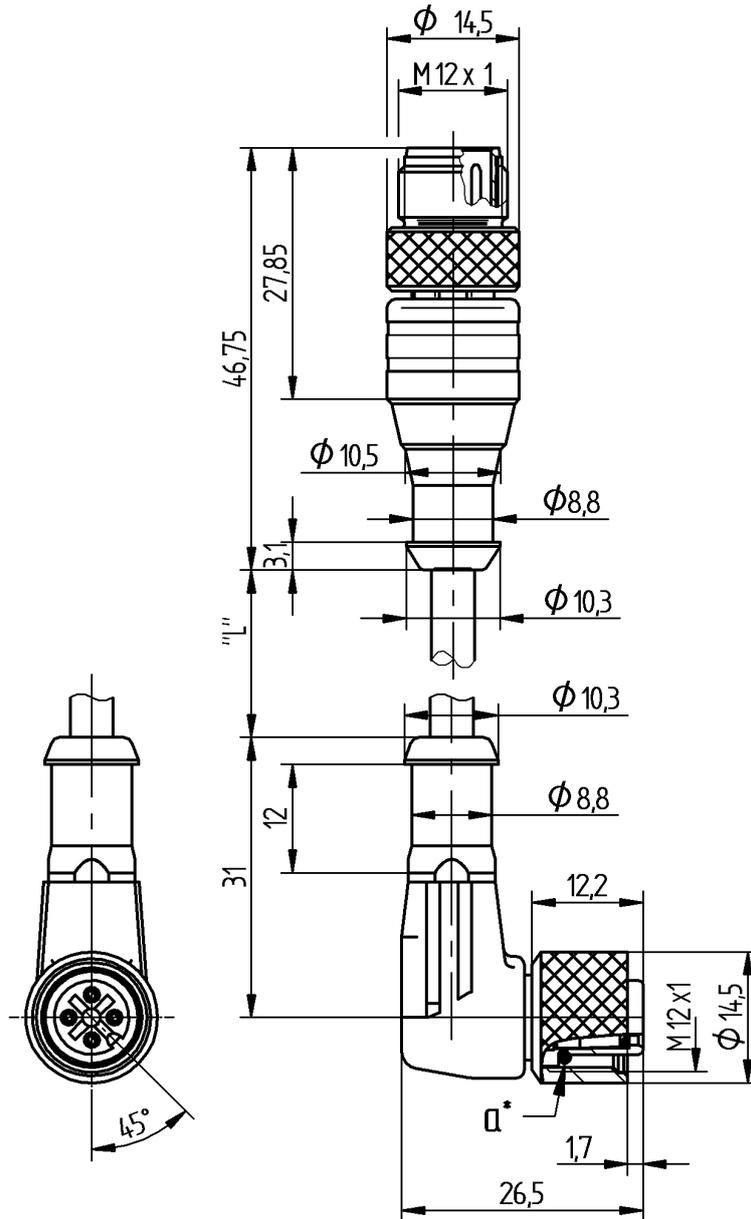


RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code	
RST	4		1 = braun / brown
			2 = weiß / white
			3 = blau / blue
			4 = schwarz / black
RKWT	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, M12 Stecker und M12 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 4-RKWT 4-225/0,4 M
Artikel-Nr.	934-636-793
Kunden-Nr.	73314/70/1/2
Kontaktart	RST: Stift RKWT: Buchse
Polzahl	4
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RST: LM RKWT: MF

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

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

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
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	M 12x1: 50 Ncm, handfest
--------------	--------------------------

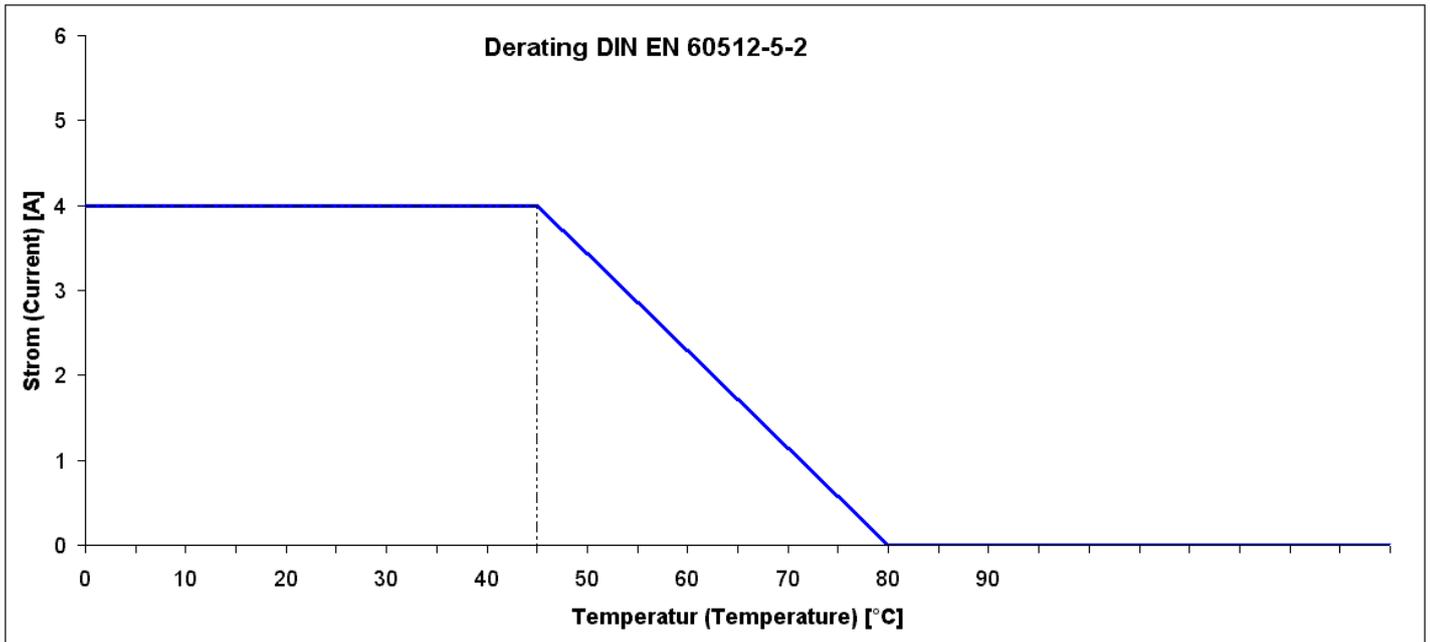
Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

*a O-Ring

"L" = 0,4m (Länge der Steuerleitung)

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909225



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
934-636-793	RST 4-RKWT 4-225/0,4 M