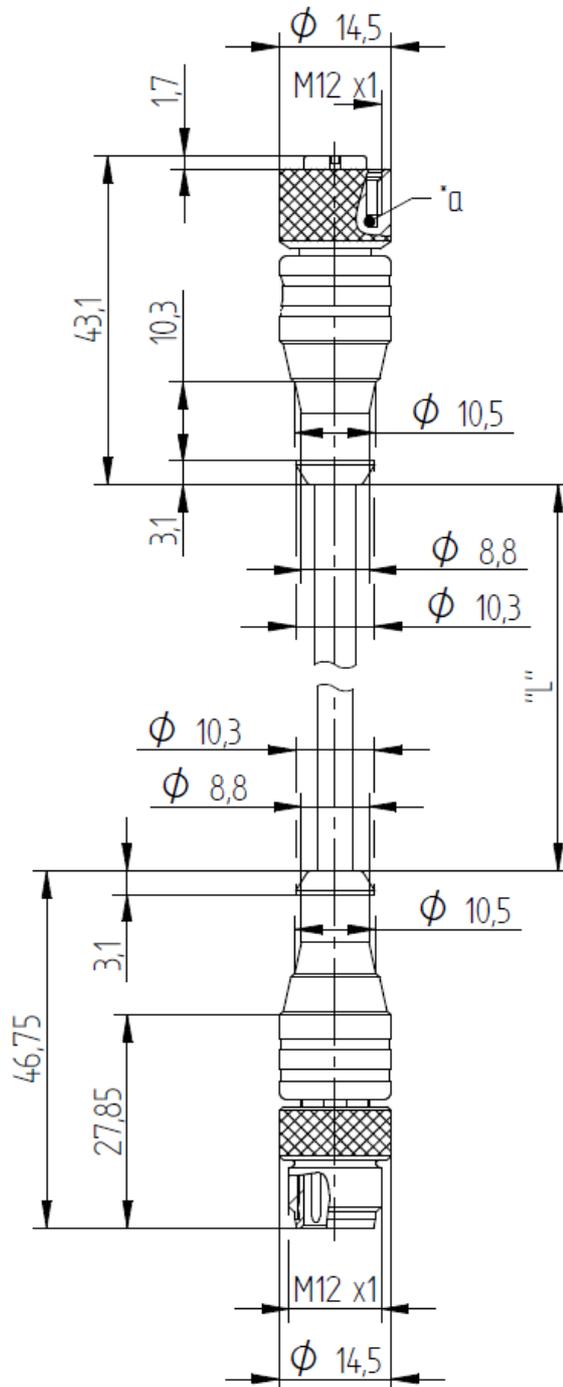


RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code	
RST	3		1 = braun / brown
		3 = blau / blue	
		4 = schwarz / black	
RKT	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, M12 Stecker und M12 Kupplung
 mit selbstsicherndem Schraubverschluss
 - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm

Typenbezeichnung RST 3-RKT 4-3-224/1 M
 Artikel-Nr. 40187
 Kunden-Nr. 73314/50/1/2
 Kontaktart RST: Stift
 RKT: Buchse
 Polzahl RST: 3
 RKT: 4-3; Pin 2 - Blindloch
 Bauartnorm IEC 61076-2-101
 Bauform RST: LM
 RKT: LF

Technische Daten

Bemessungsspannung 250 V
 Bemessungsstrom * 4 A
 Bemessungsstoßspannung 2,5 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, schwarz
 Umspritzung TPU, transluzent
 Kontakt CuSn
 Kontaktoberfläche Cu/Au
 Rändelmutter CuZn, vernickelt
 Rändelschraube 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 Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment M 12x1: 50 Ncm, handfest

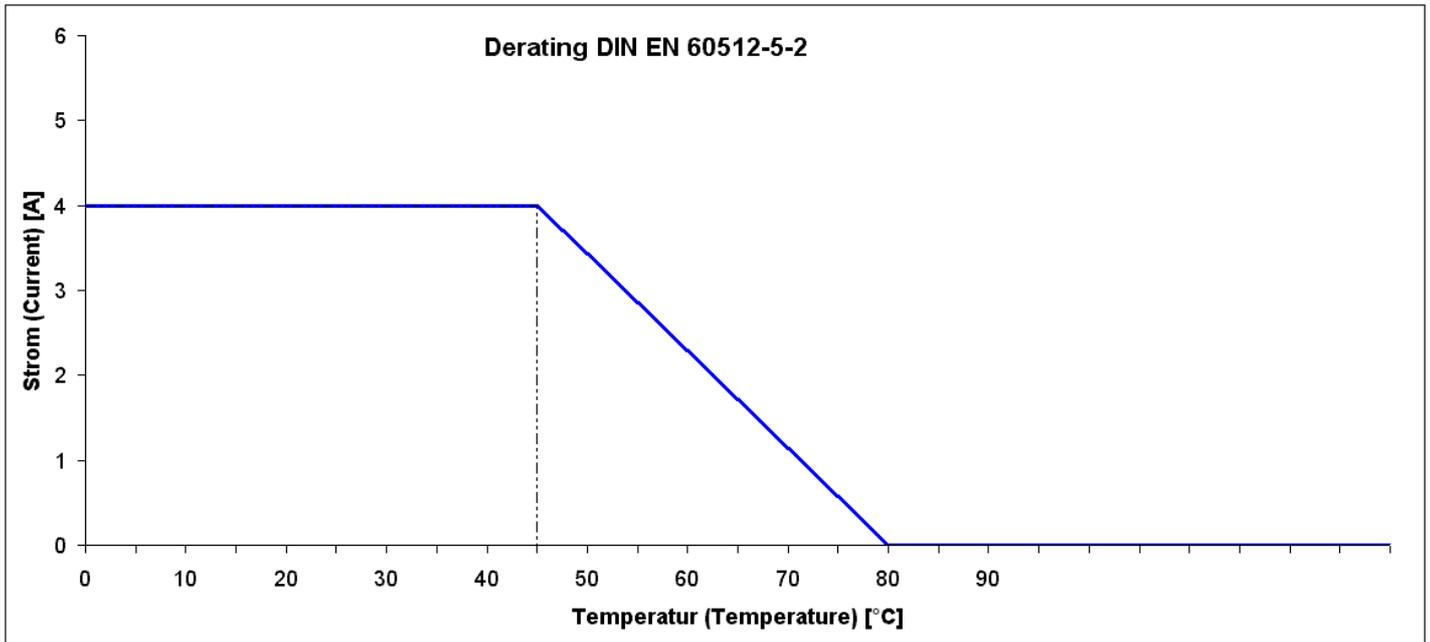
Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

*a O-Ring

L = 1m (Länge der Steuerleitung)

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909224



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-040-187	RST 3-RKT 4-3-224/1 M