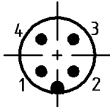
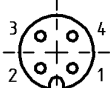



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles		Farbkennung/ colour code
RST	4		1 = braun / brown
			2 = weiß / white
			3 = blau / blue
			4 = schwarz / black
RKWT	4		1 = braun / brown
			2 = weiß / white
			3 = blau / blue
			4 = schwarz / black



DIN ISO 5456-2

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 (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
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 Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

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