



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

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