



**Produktbeschreibung**

Beschreibung	- Verbindungsleitung, M12 Stecker und M12 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 3-RKWT 4-3-.../*M
Kontaktart	RST: Stift RKWT: Buchse
Polzahl	RST: 3 RKWT: 4-3; Pin 2 - Blindloch
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 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontaktträger	TPU, orange
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 den dazugehörigen Gegenständen.

**Erweiterte technische Daten**

Anzugsmoment	M 12x1: 50 Ncm, handfest
--------------	--------------------------

**Legende**

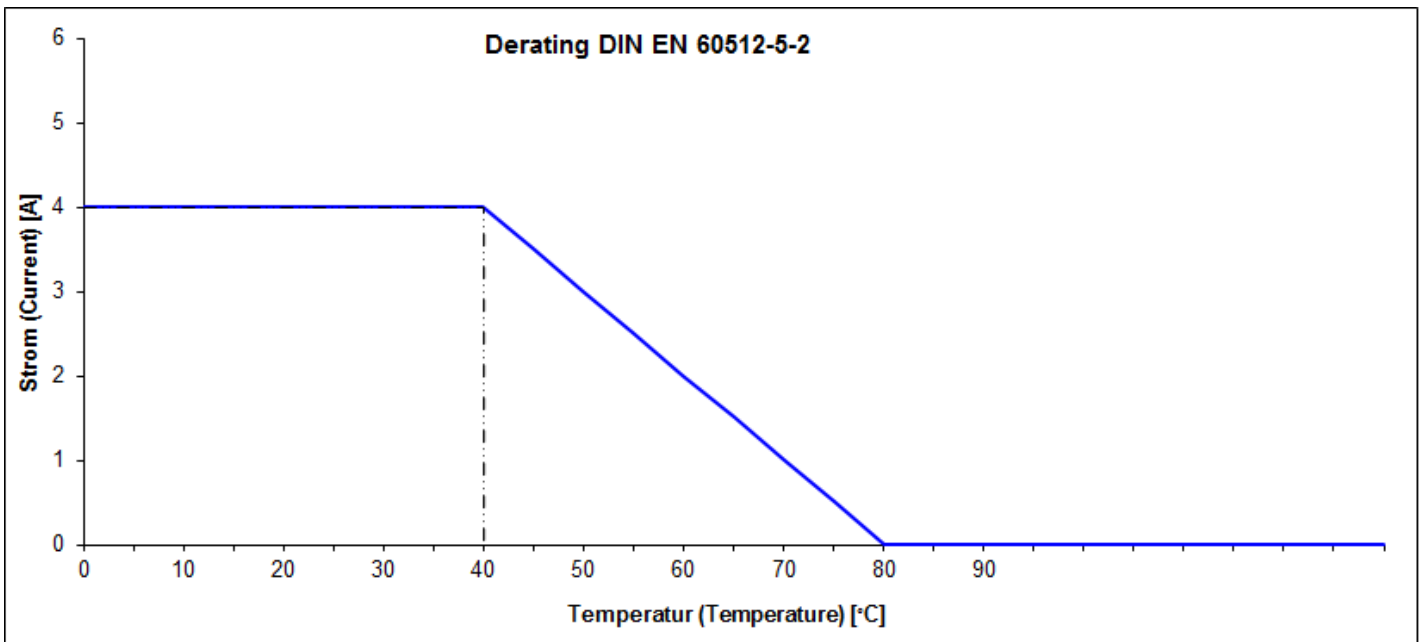
Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

\*a O-Ring

\*b Schutzschlauchmontage

L = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909-...



**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-004-326	RST 3-RKWT 4-3-294/0,6 M
000-006-015	RST 3-RKWT 4-3-264/0,6 M
000-006-016	RST 3-RKWT 4-3-264/1 M
000-014-744	RST 3-RKWT 4-3-06/5 M
000-028-977	RST 3-RKWT 4-3-224/1 M
000-028-978	RST 3-RKWT 4-3-224/2 M
000-028-979	RST 3-RKWT 4-3-224/3 M
000-028-980	RST 3-RKWT 4-3-224/5 M
000-029-084	RST 3-RKWT 4-3-224/4 M
000-043-728	RST 3-RKWT 4-3-224/0,3 M
000-043-729	RST 3-RKWT 4-3-224/0,6 M
000-043-730	RST 3-RKWT 4-3-224/1,5 M
000-044-075	RST 3-RKWT 4-3-224/10 M
000-044-312	RST 3-RKWT 4-3-224/8 M
000-062-170	RST 3-RKWT 4-3-224/6 M
000-075-189	RST 3-RKWT 4-3-224/2,5 M
000-079-480	RST 3-RKWT 4-3-260/2 M
000-079-502	RST 3-RKWT 4-3-260/1 M
000-084-218	RST 3-RKWT 4-3-06/10 M
000-092-267	RST 3-RKWT 4-3-06/20 M
000-107-776	RST 3-RKWT 4-3-224/20 M