

Typ/	Kontaktbelegung/ contact assignment		
type	Polzahl/ number of poles		Farbkennung/ color code
		4 3	1 = braun / brown
RST	3 ((• •)	3 = blau / blue
			4 = schwarz / black
		3 4	1 = braun / brown
RKWT	3	(0 0)	2 = n.c. / n.c.
		(00)	3 = blau / blue
		2	4 = schwarz / black

Die Information in diesem Datenblatt enthalten lediglich allgemeine Beschreibungen bzw. Leistungsmerkmale, welche im konkreten Anwendungsfall nicht immer in der beschreibenen 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.



Datenblatt-Nr. 935-983-190 Typenbezeichnung: RST 3-RKWT 4-3-.../*M, Verbindungsltg. M12 - M

DE Version: 00 Erstellt: 2014-03-10 cheiber Seite: 1 von 3

Datenblatt



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 $\leq 5 \text{ m}\Omega$ Isolationswiderstand $> 10^9 \Omega$

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.

Erweiterte technische Daten

Anzugsmoment M 12x1: 50 Ncm, handfest

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

*b Schutzschlauchmontage

L = Länge der Steuerleitung

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

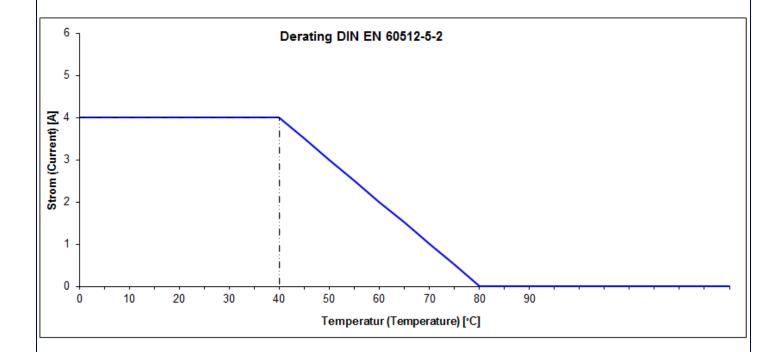
Datenblatt-Nr. 935-983-190 Typenbezeichnung: RST 3-RKWT 4-3-.../*M, Verbindungsltg. M12 - M

DE Version: 00 Erstellt: 2014-03-10 cheiber Seite: 2 von 3

^{*} Derating beachten

^{*} nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit den dazugehörigen Gegenstücken.

^{*}a O-Ring



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

Typenbezeichnung: RST 3-RKWT 4-3-.../*M, Verbindungsltg. M12 - M Datenblatt-Nr. 935-983-190

DE Version: 00 Erstellt: 2014-03-10 cheiber Seite: 3 von 3