

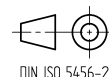


Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polezahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RST		1 = braun / brown
		2 = weiß / white
		3 = blau / blue
		4 = schwarz / black
RKMV		1 = braun / brown
		2 = weiß / white
		3 = blau / blue
		4 = schwarz / black

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 M8 Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 4-RKMV 4-.../*M
Kontaktart	RST: Stift RKMV: Buchse
Polzahl	RST: 4 RKMV: 4
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 / IEC 61076-2-104
Bauform	RST: LM RKMV: LF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	30 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	0.8 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, orange
Umspritzung	TPU, transluzent
Kontakt	RST: CuSn RKMV: CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	RST: IP67 RKMV: IP67/ IP69K
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 Kupplungsmutter	M8x1: 30 Ncm, handfest
Anzugsmoment Kupplungsschraube	M12x1: 50 Ncm, handfest

### Legende

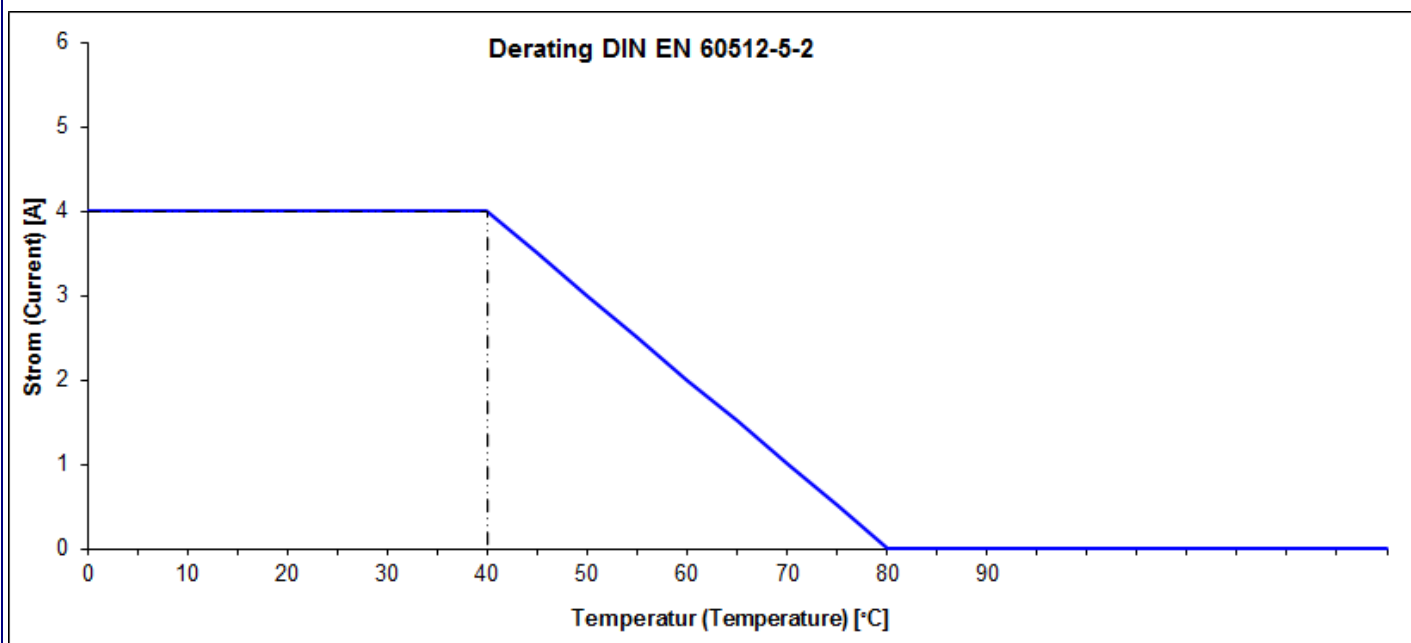
Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

\*a O-Ring

\*b Schutzschlauchmontage

L = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909-xxx



## Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-000-296	RST 4-RKMV 4-251/3 M
000-004-219	RST 4-RKMV 4-295/0,5 M
000-004-223	RST 4-RKMV 4-295/1 M
000-004-235	RST 4-RKMV 4-295/2 M
000-004-265	RST 4-RKMV 4-295/1,5 M
000-004-268	RST 4-RKMV 4-295/2,5 M
000-004-276	RST 4-RKMV 4-295/2 M
000-004-313	RST 4-RKMV 4-295/3,5 M
000-004-339	RST 4-RKMV 4-295/4 M
000-004-373	RST 4-RKMV 4-295/5 M
000-005-634	RST 4-RKMV 4-225/15 M
000-014-347	RST 4-RKMV 4-251/1 M
000-014-348	RST 4-RKMV 4-251/0,6 M
000-014-349	RST 4-RKMV 4-251/0,3 M
000-017-083	RST 4-RKMV 4-265/0,3 M
000-017-084	RST 4-RKMV 4-265/0,6 M
000-017-086	RST 4-RKMV 4-265/1,5 M
000-029-622	RST 4-RKMV 4-225/2 M
000-029-623	RST 4-RKMV 4-225/5 M
000-043-943	RST 4-RKMV 4-265/3 M
000-043-945	RST 4-RKMV 4-265/2 M
000-044-031	RST 4-RKMV 4-225/1 M
000-044-078	RST 4-RKMV 4-225/0,6 M
000-044-349	RST 4-RKMV 4-225/0,3 M
000-044-442	RST 4-RKMV 4-265/5 M
000-044-609	RST 4-RKMV 4-225/1,5 M
000-045-160	RST 4-RKMV 4-225/10 M
000-045-991	RST 4-RKMV 4-225/3 M
000-051-009	RST 4-RKMV 4-07/0,6 M
000-057-328	RST 4-RKMV 4-251/2 M
000-070-608	RST 4-RKMV 4-07/2 M
000-070-609	RST 4-RKMV 4-07/5 M
000-070-610	RST 4-RKMV 4-07/10 M
000-084-695	RST 4-RKMV 4-07/1 M
000-109-391	RST 4-RKMV 4-265/1 M
934-637-494	RST 4-RKMV 4-225/20 M