



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

DIN ISO 5456-2

Produktbeschreibung

Beschreibung	- Verbindungsleitung, M12 Stecker und M12 Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 4-RKT 4-.../...M, siehe Standardartikel
Artikel-Nr.	, siehe Standardartikel
Kontaktart	RST: Stift RKT: Buchse
Polzahl	4
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RST: LM RKT: LF

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	2,0 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: CuZn RKT: 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 / gesteckt werden.

*a O-Ring

L = Länge der Steuerleitung

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



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Leitungslänge L
000-000-154	RST 4-RKT 4-377/1,5 M	1,5 m
000-000-274	RST 4-RKT 4-225/34 M	34 m
000-000-573	RST 4-RKT 4-225/40 M	40 m
000-000-840	RST 4-RKT 4-265/25 M	25 m
000-000-842	RST 4-RKT 4-265/15 M	15 m
000-000-881	RST 4-RKT 4-251/15 M	15 m
000-000-882	RST 4-RKT 4-251/25 M	25 m
000-002-619	RST 4-RKT 4-225/0,5 M	0,5 m
000-002-794	RST 4-RKT 4-225/12 M	12 m
000-002-917	RST 4-RKT 4-295/0,3 M	0,3 m
000-002-918	RST 4-RKT 4-295/0,6 M	0,6 m
000-002-919	RST 4-RKT 4-295/1 M	1 m
000-002-920	RST 4-RKT 4-295/2 M	2 m
000-002-921	RST 4-RKT 4-295/3 M	3 m
000-002-922	RST 4-RKT 4-295/5 M	5 m
000-003-024	RST 4-RKT 4-500/2 M	2 m
000-003-169	RST 4-RKT 4-798/0,6 M	6 m
000-003-170	RST 4-RKT 4-798/1 M	1 m
000-003-171	RST 4-RKT 4-798/16 M	16 m
000-003-172	RST 4-RKT 4-798/6 M	6 m
000-003-610	RST 4-RKT 4-251/0,5 M	0,5 m
000-011-821	RST 4-RKT 4-225/0,3 M	0,3 m
000-011-822	RST 4-RKT 4-225/0,6 M	0,6 m
000-011-823	RST 4-RKT 4-225/1 M	1 m
000-011-824	RST 4-RKT 4-225/1,5 M	1,5 m
000-011-825	RST 4-RKT 4-225/2 M	2 m
000-011-826	RST 4-RKT 4-225/5 M	5 m
000-011-827	RST 4-RKT 4-251/0,3 M	0,3 m
000-011-828	RST 4-RKT 4-251/0,6 M	0,6 m
000-011-829	RST 4-RKT 4-251/1 M	1 m
000-011-830	RST 4-RKT 4-251/1,5 M	1,5 m
000-011-831	RST 4-RKT 4-251/2 M	2 m
000-011-832	RST 4-RKT 4-251/5 M	5 m
000-012-537	RST 4-RKT 4-798/2 M	2 m
000-012-538	RST 4-RKT 4-798/4 M	4 m
000-012-548	RST 4-RKT 4-798/0,6 M	0,6 m
000-012-549	RST 4-RKT 4-798/0,3 M	0,3 m
000-012-550	lö RST 4-RKT 4-798/1 M	1 m
000-014-333	RST 4-RKT 4-265/2 M	2 m
000-014-334	RST 4-RKT 4-265/1,5 M	1,5 m
000-014-351	RST 4-RKT 4-265/1 M	1 m
000-014-352	RST 4-RKT 4-265/0,8 M	0,8 m
000-014-353	RST 4-RKT 4-265/0,5 M	0,5 m
000-014-372	RSRK 1001M-752/1M	0,6 m
000-014-373	RSRK 1001M-752/2M	1,5 m
000-014-374	RSRK 1001M-752/3M	1 m
000-014-375	RSRK 1001M-752/5M	2 m
000-014-386	RST 4-RKT 4-07/1 M	1 m
000-014-387	RST 4-RKT 4-07/5 M	5 m
000-014-388	RST 4-RKT 4-07/2 M	2 m
000-014-408	RST 4-RKT 4-132/1 M	1 m
000-014-470	RST 4-RKT 4-132/5 M	5 m
000-014-471	RST 4-RKT 4-132/3 M	3 m
000-014-473	RST 4-RKT 4-132/2 M	2 m
000-015-387	RST 4-RKT 4-798/5 M	5 m
000-015-631	RST 4-RKT 4-251/0,2 M	0,2 m
000-015-633	RST 4-RKT 4-251/0,35 M	0,35 m
000-015-634	RST 4-RKT 4-251/0,7 M	0,7 m
000-017-573	RST 4-RKT 4-29/0,3 M	0,3 m
000-017-728	RST 4-RKT 4-251/10 M	10 m

Datenblatt-Nr. 935-989-060 Typenbez.: RST 4-RKT 4-.../... M

DE Version: 00 Erstellt: 2016-02-12 anfezer M12 Verbindungsleitung

Seite: 4 von 6

000-024-757	RST 4-RKT 4-265/5 M	5 m
000-024-758	RST 4-RKT 4-265/10 M	10 m
000-024-759	RST 4-RKT 4-265/15 M	15 m
000-024-760	RST 4-RKT 4-265/20 M	20 m
000-025-668	RST 4-RKT 4-251/3 M	3 m
000-025-816	RST 4-RKT 4-798/6 M	6 m
000-025-818	RST 4-RKT 4-798/16 M	16 m
000-026-010	RST 4-RKT 4-251/7 M	7 m
000-026-872	RST 4-RKT 4-602/0,6 M	0,6 m
000-026-873	RST 4-RKT 4-602/1 M	1 m
000-026-874	RST 4-RKT 4-602/2 M	2 m
000-029-233	RST 4-RKT 4-798/3 M	3 m
000-029-620	RST 4-RKT 4-225/10 M	10 m
000-030-320	RST 4-RKT 4-251/4 M	4 m
000-030-321	RST 4-RKT 4-251/6 M	6 m
000-039-249	RST 4-RKT 4-251/8 M	8 m
000-039-879	RST 4-RKT 4-602/0,3 M	0,3 m
000-039-880	RST 4-RKT 4-602/4 M	4 m
000-039-881	RST 4-RKT 4-602/5 M	5 m
000-039-885	RST 4-RKT 4-280/1 M	1 m
000-039-886	RST 4-RKT 4-280/1,5 M	1,5 m
000-039-887	RST 4-RKT 4-280/2 M	2 m
000-039-935	RST 4-RKT 4-3-34/0,3 M	0,3 m
000-040-627	RST 4-RKT 4-280/0,6 M	0,6 m
000-040-850	RST 4-RKT 4-280/3 M	3 m
000-040-856	RST 4-RKT 4-280/4 M	4 m
000-040-866	RST 4-RKT 4-280/5 M	5 m
000-041-810	RST 4-RKT 4-225/3 M	3 m
000-042-783	RST 4-RKT 4-165/20 M	20 m
000-044-032	RST 4-RKT 4-225/4 M	4 m
000-044-122	RST 4-RKT 4-602/1,5 M	1,5 m
000-044-123	RST 4-RKT 4-602/3 M	3 m
000-044-124	RST 4-RKT 4-602/10 M	10 m
000-044-415	RST 4-RKT 4-225/6 M	6 m
000-045-683	RST 4-RKT 4-07/0,3 M	0,3 m
000-046-287	RST 4-RKT 4-225/15 M	15 m
000-046-473	RST 4-RKT 4-225/20 M	20 m
000-046-557	RST 4-RKT 4-602/6 M	6 m
000-049-741	RST 4-RKT 4-265/4 M	4 m
000-049-742	RST 4-RKT 4-265/6 M	6 m
000-054-505	RST 4-RKT 4-251/0,75 M	0,75 m
000-055-658	RST 4-RKT 4-265/3 M	3 m
000-057-423	RST 4-RKT 4-225/0,7 M	0,7 m
000-057-678	RST 4-RKT 4-225/25 M	25 m
000-057-689	RST 4-RKT 4-251/1,6 M	1,6 m
000-057-690	RST 4-RKT 4-251/0,65 M	0,65 m
000-057-691	RST 4-RKT 4-251/3,7 M	3,7 m
000-057-776	RST 4-RKT 4-602/15 M	15 m
000-058-055	RST 4-RKT 4-225/3,5 M	3,5 m
000-059-450	RST 4-RKT 4-225/8 M	8 m
000-059-451	RST 4-RKT 4-225/2,5 M	2,5 m
000-059-457	RST 4-RKT 4-225/7,5 M	7,5 m
000-059-619	RST 4-RKT 4-225/0,2 M	0,2 m
000-060-133	RST 4-RKT 4-07/10 M	10 m
000-060-134	RST 4-RKT 4-265/0,3 M	0,3 m
000-060-135	RST 4-RKT 4-265/0,6 M	0,6 m
000-060-171	RST 4-RKT 4-265/12 M	12 m
000-064-735	RST 4-RKT 4-07/8 M	8 m
000-064-766	RST 4-RKT 4-07/40 M	40 m
000-065-156	RST 4-RKT 4-07/0,6 M	0,6 m
000-065-157	RST 4-RKT 4-07/1,5 M	1,5 m
000-065-424	RST 4-RKT 4-251/40 M	40 m
000-065-472	RST 4-RKT 4-225/11,5 M	11,5 m

000-065-474	RST 4-RKT 4-225/5,5 M	5,5 m
000-065-546	RST 4-RKT 4-225/9 M	9 m
000-066-323	RST 4-RKT 4-602/7 M	7 m
000-077-944	RST 4-RKT 4-633/2 M	2 m
000-078-225	RST 4-RKT 4-225/7 M	7 m
000-078-854	RST 4-RKT 4-251/7,5 M	7,5 m
000-081-724	RST 4-RKT 4-07/3 M	3 m
000-082-906	RST 4-RKT 4-265/8 M	8 m
000-087-508	RST 4-RKT 4-225/0,42 M	0,42 m
000-088-471	RST 4-RKT 4-132/10 M	10 m
000-089-127	RST 4-RKT 4-225/50 M	50 m
000-090-243	RST 4-RKT 4-225/30 M	30 m
000-091-328	RST 4-RKT 4-679/2 M	2 m
000-092-295	RST 4-RKT 4-251/15 M	15 m
000-093-578	RST 4-RKT 4-280/10 M	10 m
000-093-580	RST 4-RKT 4-280/20 M	20 m
000-095-861	RST 4-RKT 4-265/30 M	30 m
000-095-862	RST 4-RKT 4-265/40 M	40 m
000-095-917	RST 4-RKT 4-225/0,15 M	0,15 m
000-098-516	RST 4-RKT 4-07/2,5 M	2,5 m
000-101-504	RST 4-RKT 4-225/15,3 M	15,3 m
000-101-856	RST 4-RKT 4-07/15 M	15 m
000-104-145	RST 4-RKT 4-225/1,2 M	1,2 m
000-104-506	RST 4-RKT 4-602/3,6 M	3,6 m
000-105-515	RST 4-RKT 4-602/8 M	8 m
000-106-338	RST 4-RKT 4-225/0,8 M	0,8 m
000-107-714	RST 4-RKT 4-07/6 M	6 m
000-109-671	RST 4-RKT 4-602/20 m	20 m
000-109-672	RST 4-RKT 4-602/30 m	30 m
000-109-673	RST 4-RKT 4-602/40 m	40 m
000-109-674	RST 4-RKT 4-602/50 m	50 m
000-109-942	RST 4-RKT 4-265/7,5 M	7,5 m
934-636-372	RST 4-RKT 4-132/10 M	10 m
934-636-600	RST 4-RKT 4-07/8 M	8 m
934-636-613	RST 4-RKT 4-07/20 M	20 m