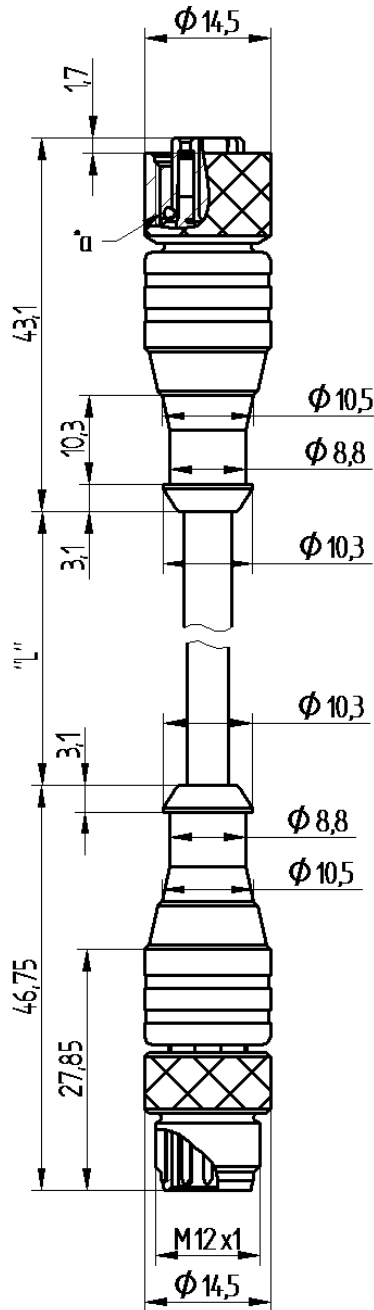
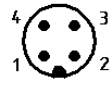
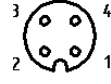
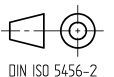


RoHS ✓ 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ 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

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 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 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω

* 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/ 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 den dazugehörigen Gegenständen.

Erweiterte technische Daten

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

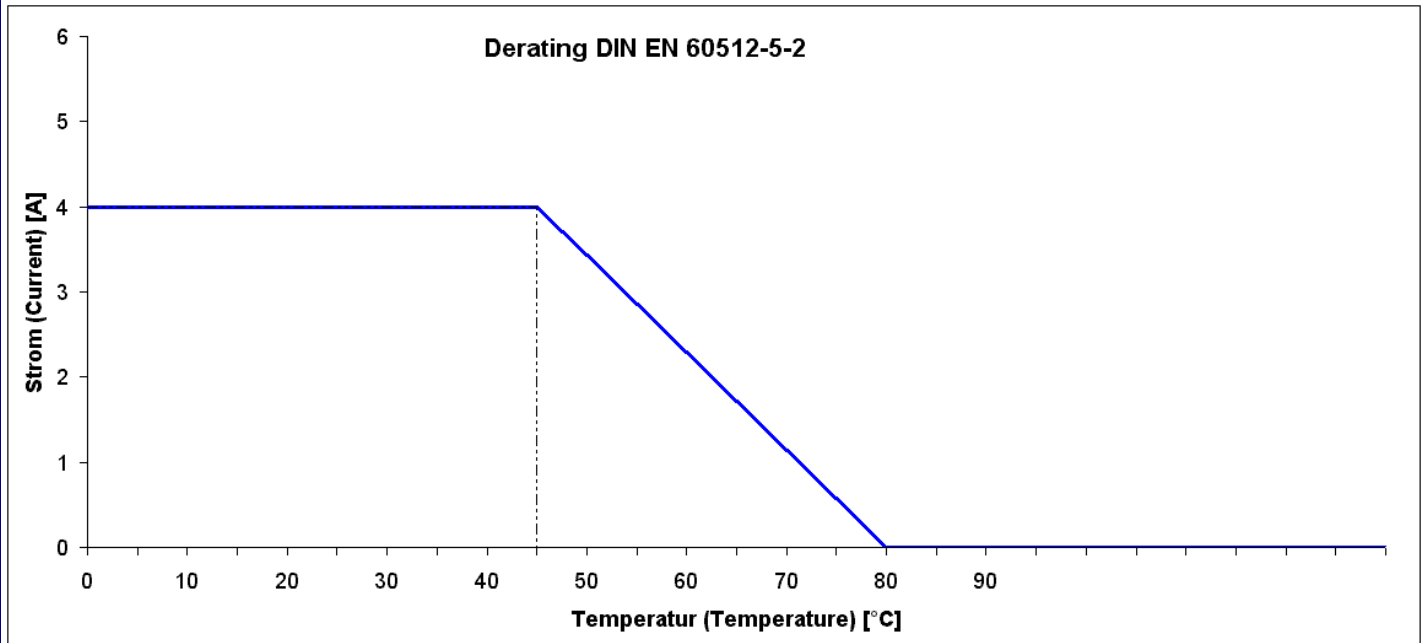
Legende

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
000-000-806	RST 4-RKT 4-637/6 M	6 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	
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	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	RST 4-RKT 4-29/0,6 M	0,6 m
000-014-373	RST 4-RKT 4-29/1,5 M	1,5 m
000-014-374	RST 4-RKT 4-29/1 M	1 m
000-014-375	RST 4-RKT 4-29/2 M	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
000-017-573	RST 4-RKT 4-29/0,3 M	0,3 m
000-017-728	RST 4-RKT 4-251/10 M	10 m
000-024-757	RST 4-RKT 4-265/5 M	5 m
000-024-758	RST 4-RKT 4-265/10 M	10 m

Datenblatt-Nr. 935-989-060 Typenbezeichnung: RST 4-RKT 4-.../... M, M12 Verbindungsleitung

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
000-105-217	RST 4-RKT 4-637/0,3 M	0,3 m
000-105-220	RST 4-RKT 4-637/10 M	10 m
000-105-222	RST 4-RKT 4-637/5 M	5 m
000-105-438	RST 4-RKT 4-637/1 M	1 m
000-105-454	RST 4-RKT 4-637/0,6 M	0,6 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
000-109-755	RST 4-RKT 4-637/3 M	3 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
934-636-405	RST 4-RKT 4-637/2 M	2 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
934-637-325	RST 4-RKT 4-637/1,5 M	1,5 m