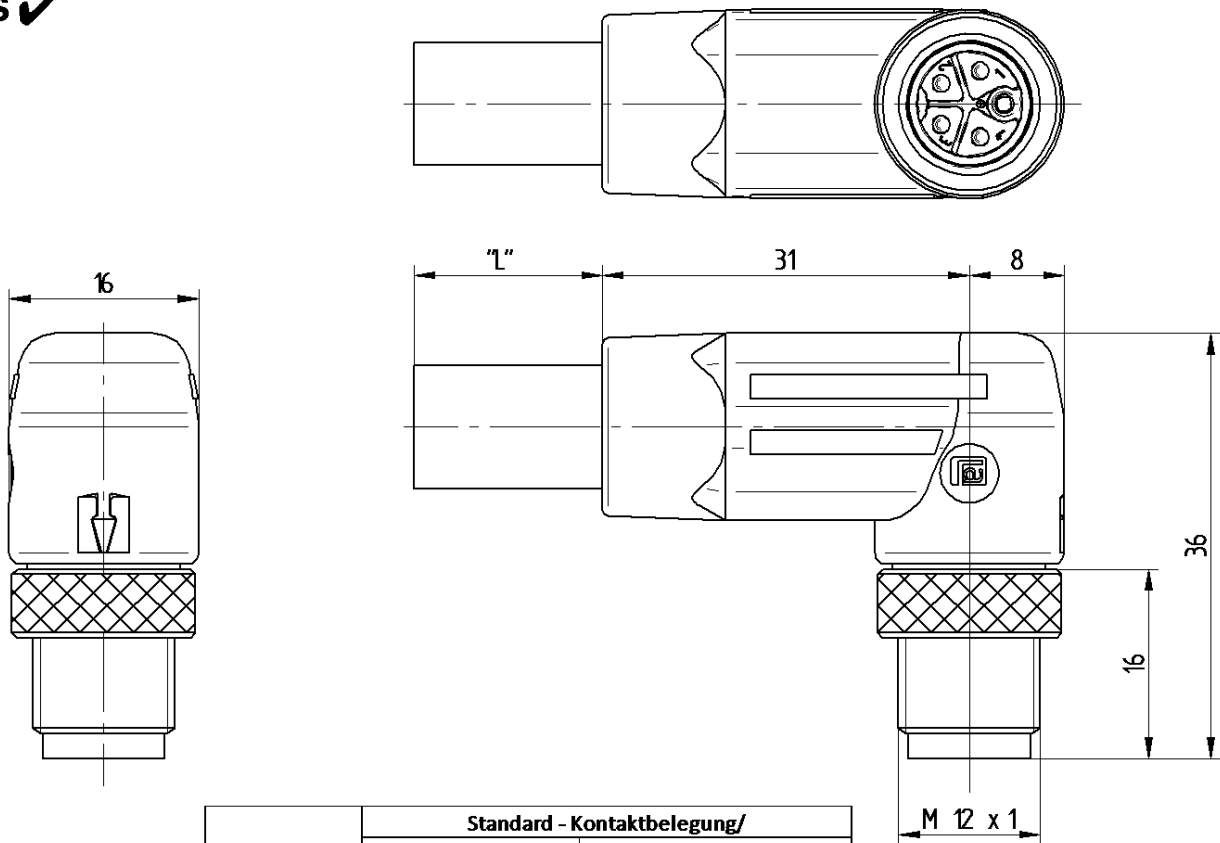


RoHS 



Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
RSWT(S) 5K...	5	PE
		1 = schwarz 1/black 1
		2 = schwarz 2/black 2
		3 = schwarz 3/black 3
		4 = schwarz 4/black 4
RSWT(S) 5L...	5	FE
		1 = braun/brown
		2 = weiß/white
		3 = blau/blue
		4 = schwarz/black
RSWT(S) 4S...	4	PE
		1 = schwarz 1/black 1
		2 = schwarz 2/black 2
		3 = schwarz 3/black 3
		PE = grünelb/green-yellow
RSWT(S) 4T...	4	FE
		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**

- M12-Stecker geschirmt / ungeschirmt mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel
- Rändelschraube mit Verschraubsicherung
- Optional 360° Abschirmung über die Rändelschraube geleitet

Typenbezeichnung	RSWT(S) 5...., siehe Standardartikel
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	5 (4+PE):, K - Kodierung 5 (4+FE):, L - Kodierung 4 (3+PE):, S - Kodierung 4:, T - Kodierung
Bauartnorm	IEC 61076-2-111
Bauform	K-, L-, S- oder T-kodiert
Anschlußquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup> *
Farbe Kontaktträger	K: blau L: hellgrau S: schwarz T: dunkelgrau

\* Querschnitte: 0,75 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup> auf Anfrage

**Technische Daten**

Luft-/Kriechstrecken	DIN EN 60664-1 (2008/01); VDE 0110-1
Bemessungsspannung	siehe Tabelle, Seite 1
Betriebsspannung	600 V ac/dc, K- / S-Kodierung 50 V ac / 60 V dc, L- / T-Kodierung
Bemessungsstrom *	16 A; 1,5 mm <sup>2</sup> 10 A; 0,75 mm <sup>2</sup>
Bemessungsstoßspannung	siehe Tabelle, Seite 1
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 10 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Steckzyklen	max. 100

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontakt	CuNi
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Kontaktträger	PBT GF
Umspritzung	TPE, blau oder schwarz
Überwurfmutter	CuZn
O-Ring	FKM
Oberfläche Überwurfmutter	Cu/Ni
Schirmhülse	CuZn, Oberfläche: Ni

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65, IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-40 °C bis +125 °C, Derating beachten

\* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit Hirschmann / Lumberg Gegenstück.

**Brennbarkeitsklassen**

Umspritzung	UL 94 HB
Kontaktträger	UL 94 V-2

**Zulassungen**

VDE	DIN EN 61984: in Vorbereitung
UL	UL 2238, E315587, ungeschirmt geschirmt: in Vorbereitung

**Leistungsdaten**

Leitungstyp	siehe Datenblätter der Steuerleitungen
-------------	--

abweichende Längen auf Anfrage

**Erweiterte technische Daten**

Anzugsmoment Kupplungsschraube	M 12x1: (50-60) Ncm, handfest
--------------------------------	-------------------------------

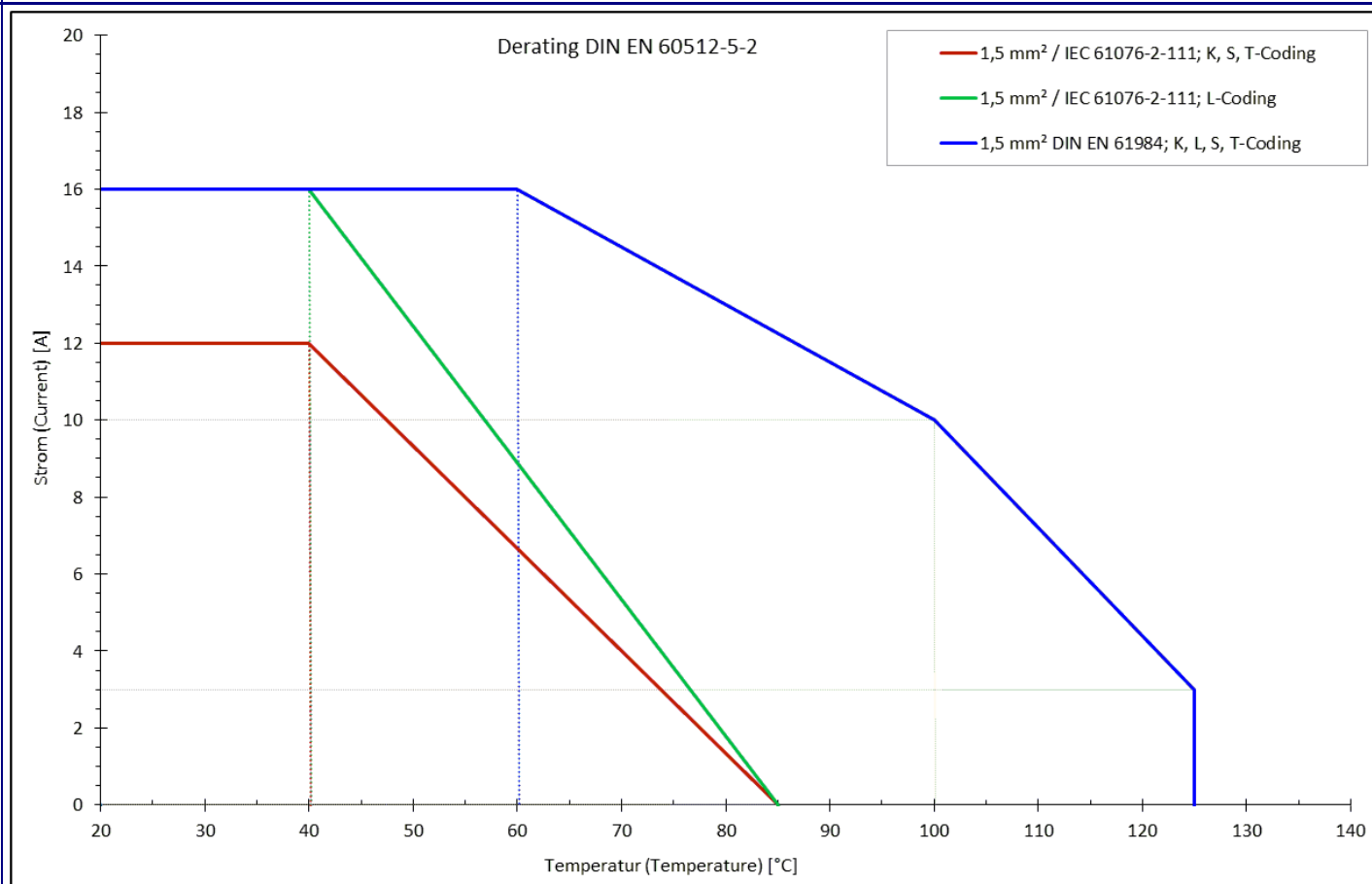
**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

Achtung Heiss!

Unter Last kann die Oberflächen des Steckverbinders eine Temperatur größer 56 °C erreichen.

Die angegeben elektrischen und mechanischen Eigenschaften setzen eine korrekt verriegelte Steckverbindung voraus. Bei unverriegeltem Steckverbinder und der Gefahr der Verschmutzung muss der Steckverbinder mit einer Schutzkappe  $\geq$  IP54 verschlossen werden.



## Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Bemessungsspannung	Bemessungsstoßspannung	Leitungsquerschnitt
934-852-001	RSWT 4S-703/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-002	RSWT 4S-703/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-003	RSWT 4S-703/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-004	RSWT 4S-703/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-005	RSWT 4S-733/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-006	RSWT 4S-733/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-007	RSWT 4S-733/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-008	RSWT 4S-733/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-009	RSWT 4T-723/2 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-010	RSWT 4T-723/5 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-011	RSWT 4T-723/10 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-012	RSWT 4T-723/15 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-017	RSWT 5K-911/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-018	RSWT 5K-911/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-019	RSWT 5K-911/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-020	RSWT 5K-911/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-021	RSWT 5K-735/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-022	RSWT 5K-735/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-023	RSWT 5K-735/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-024	RSWT 5K-735/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-025	RSWT 5K-736/2 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-026	RSWT 5K-736/5 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-027	RSWT 5K-736/10 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-028	RSWT 5K-736/15 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-039	RSWTS 4S-700/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-040	RSWTS 4S-700/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-041	RSWTS 4S-700/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-042	RSWTS 4S-700/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-043	RSWTS 4S-915/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-044	RSWTS 4S-915/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-045	RSWTS 4S-915/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-046	RSWTS 4S-915/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-047	RSWTS 4T-722/2 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-048	RSWTS 4T-722/5 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-049	RSWTS 4T-722/10 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-050	RSWTS 4T-722/15 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-055	RSWTS 5K-910/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-056	RSWTS 5K-910/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-057	RSWTS 5K-910/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-058	RSWTS 5K-910/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-059	RSWTS 5K-916/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-060	RSWTS 5K-916/5 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-061	RSWTS 5K-916/10 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-062	RSWTS 5K-916/15 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-075	RSWT 5L-949/2 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-076	RSWT 5L-949/5 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-077	RSWT 5L-949/10 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-078	RSWT 5L-949/15 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-301	RSWT 4S-703/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-302	RSWT 4S-703/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-303	RSWT 4S-703/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-304	RSWT 4S-703/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-305	RSWT 4S-733/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-306	RSWT 4S-733/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-307	RSWT 4S-733/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-308	RSWT 4S-733/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-309	RSWT 4T-723/2 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-310	RSWT 4T-723/5 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-311	RSWT 4T-723/10 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-312	RSWT 4T-723/15 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>

Datenblatt-Nr. 934-852-999 Typenbez.: RSWT(S) .../... M

DE Version: 10 Erstellt: 2016-10-05 pkuhn M12 Power-Stecker 4 / 5-polig

Seite: 5 von 6

934-852-317	RSWT 5K-911/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-318	RSWT 5K-911/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-319	RSWT 5K-911/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-320	RSWT 5K-911/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-321	RSWT 5K-735/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-322	RSWT 5K-735/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-323	RSWT 5K-735/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-324	RSWT 5K-735/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-325	RSWT 5K-736/2 M SW	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-326	RSWT 5K-736/5 M SW	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-327	RSWT 5K-736/10 M SW	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-328	RSWT 5K-736/15 M SW	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-852-339	RSWTS 4S-700/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-340	RSWTS 4S-700/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-341	RSWTS 4S-700/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-342	RSWTS 4S-700/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-343	RSWTS 4S-915/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-344	RSWTS 4S-915/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-345	RSWTS 4S-915/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-346	RSWTS 4S-915/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-347	RSWTS 4T-722/2 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-348	RSWTS 4T-722/5 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-349	RSWTS 4T-722/10 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-350	RSWTS 4T-722/15 M SW	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-355	RSWTS 5K-910/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-356	RSWTS 5K-910/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-357	RSWTS 5K-910/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-358	RSWTS 5K-910/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-359	RSWTS 5K-916/2 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-360	RSWTS 5K-916/5 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-361	RSWTS 5K-916/10 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-852-362	RSWTS 5K-916/15 M SW	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>