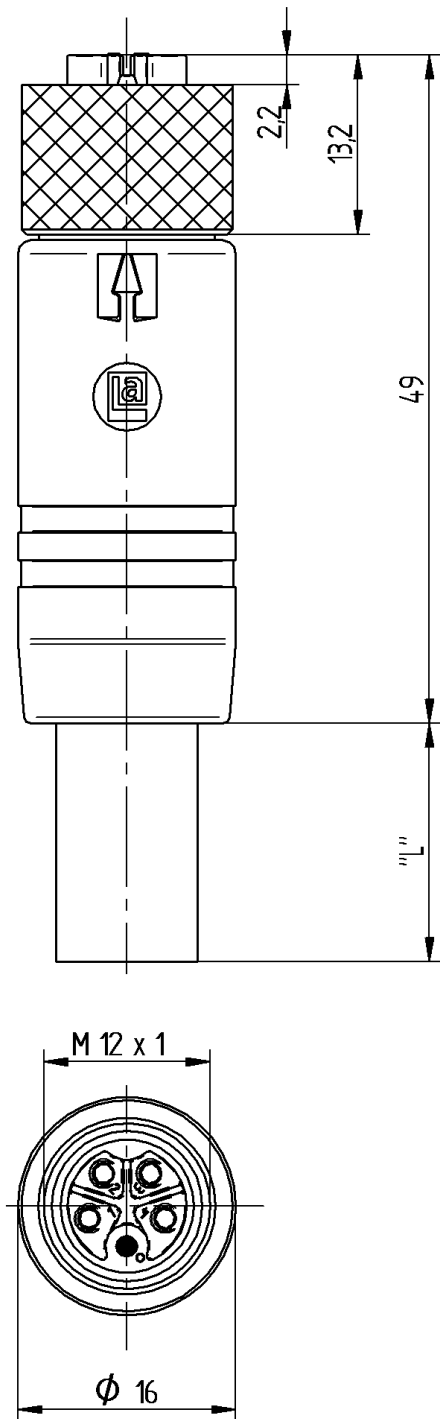
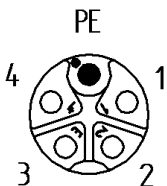
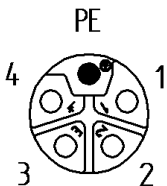
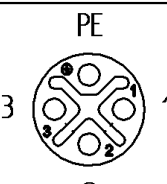
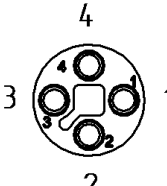
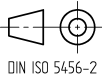


RoHS 



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

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-Kupplung geschirmt / ungeschirmt mit Schraubverschluss und angespritztem Kabel
- Rändelmutter mit Verschraubsicherung
- Optional 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet

Typenbezeichnung	RKT(S) 4 / 5...., siehe Standardartikel
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel
Kontaktart	Buchse
Polzahl	5 (4+PE):, K, 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 (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> und 2,5 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
Überwurfmutter	CuZn
O-Ring	FKM
Oberfläche Überwurfmutter	Cu/Ni
Schirmhülse	CuZn, Oberfläche: Ni

**Umgebungsbedingungen**

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP65, IP67, IP69K
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	L-Kodierung: UL 2238, E315587
	K, S, T-kodierung: in Vorbereitung

**Leistungsdaten**

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

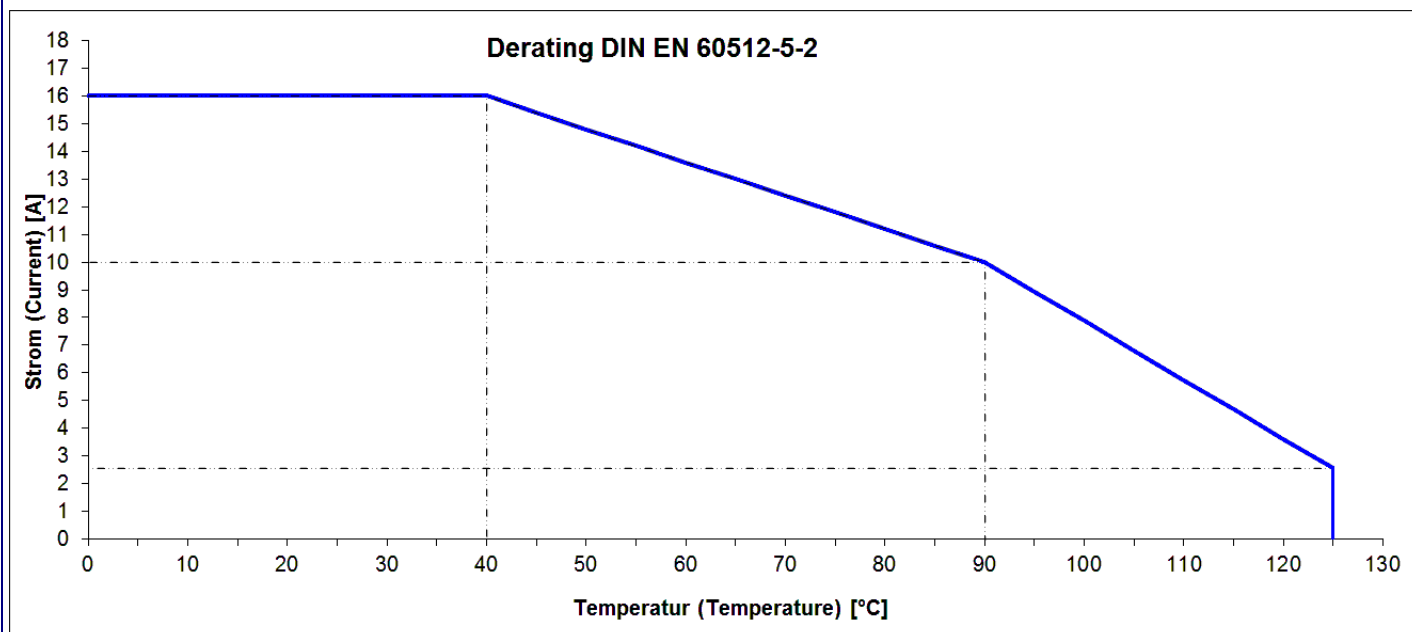
abweichende Längen auf Anfrage

**Erweiterte technische Daten****Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe STL 700 bis STL 740



## Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung	Bemessungsspannung	Bemessungsstoßspannung	Leitungsquerschnitt
934-849-001	RKT 4S-703/2 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-002	RKT 4S-703/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-003	RKT 4S-703/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-004	RKT 4S-703/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-005	RKT 4S-733/2,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-006	RKT 4S-733/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-007	RKT 4S-733/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-008	RKT 4S-733/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-009	RKT 4T-723/2,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-010	RKT 4T-723/5,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-011	RKT 4T-723/10,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-012	RKT 4T-723/15,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-013	RKT 4T-740/2,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-014	RKT 4T-740/5,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-015	RKT 4T-740/10,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-016	RKT 4T-740/15,0 M	63 V	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-017	RKT 5K-707/2,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-018	RKT 5K-707/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-019	RKT 5K-707/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-020	RKT 5K-707/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-021	RKT 5K-735/2,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-022	RKT 5K-735/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-023	RKT 5K-735/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-024	RKT 5K-735/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-025	RKT 5K-736/2,0 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-849-026	RKT 5K-736/5,0 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-849-027	RKT 5K-736/10,0 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-849-028	RKT 5K-736/15,0 M	630 V	6 kV	0,75 mm <sup>2</sup>
934-849-029	RKT 5L-726/2,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-030	RKT 5L-726/5,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-031	RKT 5L-726/10,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-032	RKT 5L-726/15,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-033	RKT 5L-727/20,0 M	1,5 kV	1,5 kV	2,50 mm <sup>2</sup>
934-849-034	RKT 5L-727/30,0 M	1,5 kV	1,5 kV	2,50 mm <sup>2</sup>
934-849-035	RKT 5L-738/2,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-036	RKT 5L-738/5,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-037	RKT 5L-738/10,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-038	RKT 5L-738/15,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-039	RKTS 4S-700/2,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-040	RKTS 4S-700/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-041	RKTS 4S-700/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-042	RKTS 4S-700/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-043	RKTS 4S-728/2,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-044	RKTS 4S-728/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-045	RKTS 4S-728/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-046	RKTS 4S-728/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-047	RKTS 4T-722/2,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-048	RKTS 4T-722/5,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-049	RKTS 4T-722/10,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-050	RKTS 4T-722/15,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-051	RKTS 4T-739/2,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-052	RKTS 4T-739/5,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-053	RKTS 4T-739/10,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-054	RKTS 4T-739/15,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-055	RKTS 5K-705/2,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-056	RKTS 5K-705/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-057	RKTS 5K-705/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-058	RKTS 5K-705/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-059	RKTS 5K-730/2,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-060	RKTS 5K-730/5,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>

934-849-061	RKTS 5K-730/10,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-062	RKTS 5K-730/15,0 M	630 V	6 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-063	RKTS 5L-724/2,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-064	RKTS 5L-724/5,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-065	RKTS 5L-724/10,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-066	RKTS 5L-724/15,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-067	RKTS 5L-725/20,0 M	1,5 kV	1,5 kV	2,50 mm <sup>2</sup>
934-849-068	RKTS 5L-725/30,0 M	1,5 kV	1,5 kV	2,50 mm <sup>2</sup>
934-849-069	RKTS 5L-737/2,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-070	RKTS 5L-737/5,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-071	RKTS 5L-737/10,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>
934-849-072	RKTS 5L-737/15,0 M	1,5 kV	1,5 kV	1,50 mm <sup>2</sup>