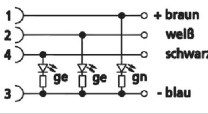
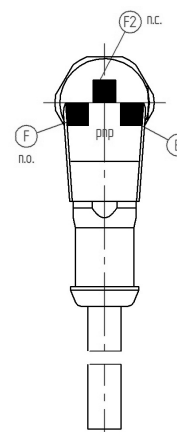
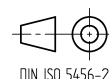


Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		Schaltung/ connection
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code	
RKWT/LED P 4	4	1 = braun / brown 2 = weiß / white 3 = blau / blue 4 = schwarz / black	
RST 4	4	1 = braun/ brown 2 = weiß/ white 3 = blau/ blue 4 = schwarz/ black	



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 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss mit LED-Betriebs- und Funktionsanzeige - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 4-RKWT/LED F 4-.../...M
Artikel-Nr.	siehe Standardartikel Seite 4
Kontaktart	RST: Stift RKWT: Buchse
Polzahl	4
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RST: LM RKWT: MF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	32 V
Bemessungsstrom *	4 A
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	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**

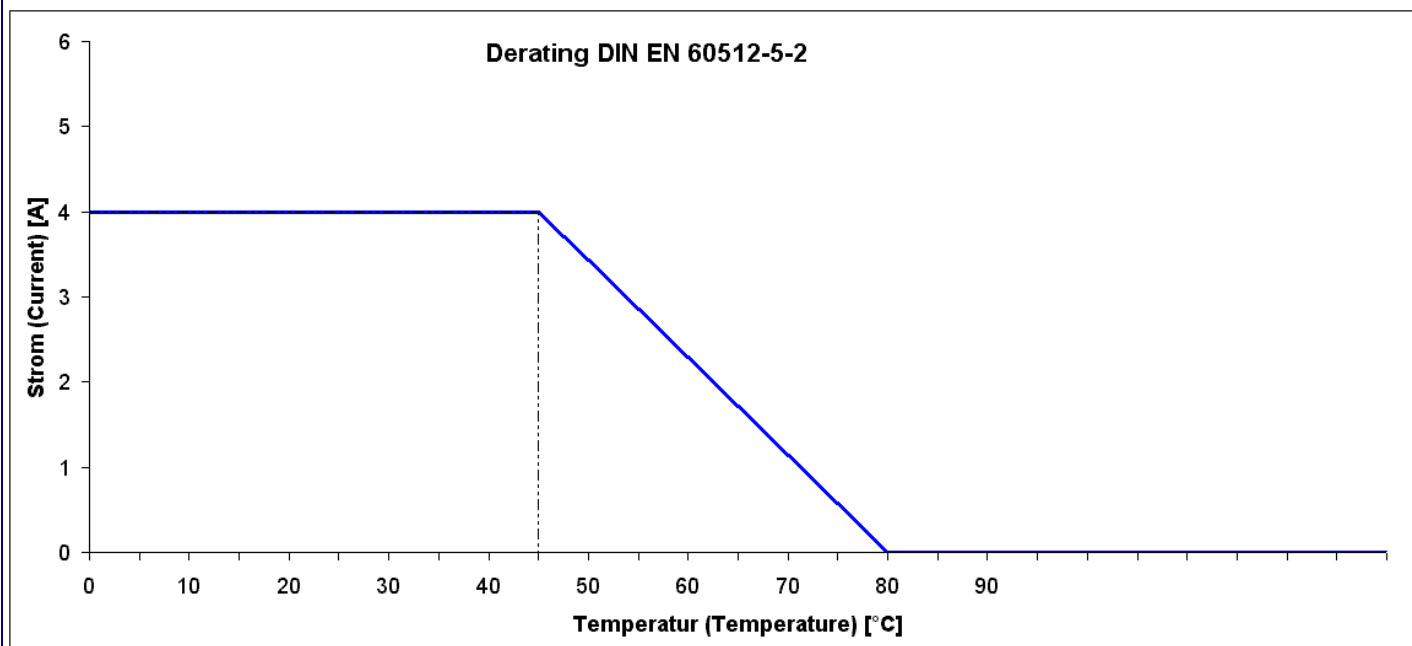
Anzugsmoment	M 12x1: 50 Ncm, handfest
--------------	--------------------------

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

"L" = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909251, 90929, 909225 und 909265



## Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-002-668	RST 4-RKWT/LED P 4-225/3,6 M
000-003-611	RST 4-RKWT/LED P 4-251/0,5 M
000-005-893	RST 4-RKWT/LED P 4-251/12 M
000-005-895	RST 4-RKWT/LED P 4-265/12 M
000-006-484	RST 4-RKWT/LED P 4-225/9 M
000-011-866	RST 4-RKWT/LED P 4-225/0,3 M
000-011-867	RST 4-RKWT/LED P 4-225/0,6 M
000-011-868	RST 4-RKWT/LED P 4-225/1 M
000-011-869	RST 4-RKWT/LED P 4-225/1,5 M
000-011-870	RST 4-RKWT/LED P 4-225/2 M
000-011-871	RST 4-RKWT/LED P 4-225/3 M
000-011-872	RST 4-RKWT/LED P 4-225/5 M
000-011-873	RST 4-RKWT/LED P 4-225/8 M
000-011-874	RST 4-RKWT/LED P 4-251/0,6 M
000-011-875	RST 4-RKWT/LED P 4-251/1 M
000-011-876	RST 4-RKWT/LED P 4-251/1,5 M
000-011-877	RST 4-RKWT/LED P 4-251/2 M
000-011-879	RST 4-RKWT/LED P 4-29/0,6 M
000-011-880	RST 4-RKWT/LED P 4-29/1 M
000-011-882	RST 4-RKWT/LED P 4-29/2 M
000-014-720	RST 4-RKWT/LED P 4-29/5 M
000-017-015	RST 4-RKWT/LED P 4-251/3 M
000-017-735	RST 4-RKWT/LED P 4-225/10 M
000-025-002	RST 4-RKWT/LED P 4-251/0,3 M
000-038-216	RST 4-RKWT/LED P 4-251/5 M
000-043-762	RST 4-RKWT/LED P 4-225/15 M
000-043-763	RST 4-RKWT/LED P 4-225/2,5 M
000-043-765	RST 4-RKWT/LED P 4-225/4 M
000-044-266	RST 4-RKWT/LED P 4-265/0,3 M
000-044-267	RST 4-RKWT/LED P 4-265/0,6 M
000-044-268	RST 4-RKWT/LED P 4-265/1 M
000-044-270	RST 4-RKWT/LED P 4-265/1,5 M
000-044-271	RST 4-RKWT/LED P 4-265/2 M
000-044-272	RST 4-RKWT/LED P 4-265/5 M
000-044-273	RST 4-RKWT/LED P 4-265/10 M
000-046-541	RST 4-RKWT/LED P 4-251/10 M
000-046-542	RST 4-RKWT/LED P 4-251/15 M
000-049-693	RST 4-RKWT/LED P 4-265/3 M
000-051-763	RST 4-RKWT/LED P 4-265/4 M
000-083-264	RST 4-RKWT/LED P 4-251/7,5 M
000-089-791	RST 4-RKWT/LED P 4-225/7,5 M
000-090-594	RST 4-RKWT/LED P 4-225/6 M
000-092-233	RST 4-RKWT/LED P 4-225/20 M
000-095-188	RST 4-RKWT/LED P 4-251/4 M
000-098-035	RST 4-RKWT/LED P 4-225/12 M
934-636-904	RST 4-RKWT/LED P 4-251/20 M
934-637-379	RST 4-RKWT/LED P 4-251/6 M