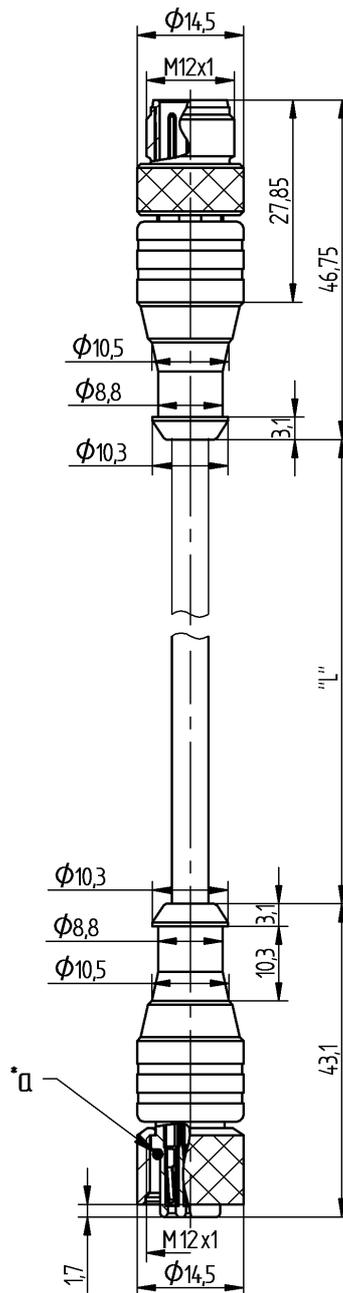
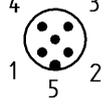
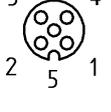


RoHS ✓ 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
RST		1 = braun / brown
		2 = weiß / white
		3 = blau / blue
		4 = schwarz / black
		5 = grün/gelb / green/yellow
RKT		1 = braun / brown
		2 = weiß / white
		3 = blau / blue
		4 = schwarz / black
		5 = grün/gelb / green/yellow

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.



Datenblatt-Nr. 935-983-280 Typenbez.: RST 5-RKT 5-228/*M

DE Version: 00 Erstellt: 2015-03-13 TRichter Verbindungsleitung M12

Seite: 1 von 3

Produktbeschreibung

Beschreibung	- Verbindungsleitung, M12 Stecker und M12 Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 5-RKT 5-228/*M, siehe Seite 3
Artikel-Nr.	siehe Seite 3
Kontaktart	RST: Stift RKT: Buchse
Polzahl	5
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RST: LM RKT: LF

Technische Daten

Bemessungsspannung	60 V (UL: 30V)
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω

* 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	-40°C bis +85°C **

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

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

** Temperaturbeständigkeit der Leitung gesondert beachten

Erweiterte technische Daten

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

Legende

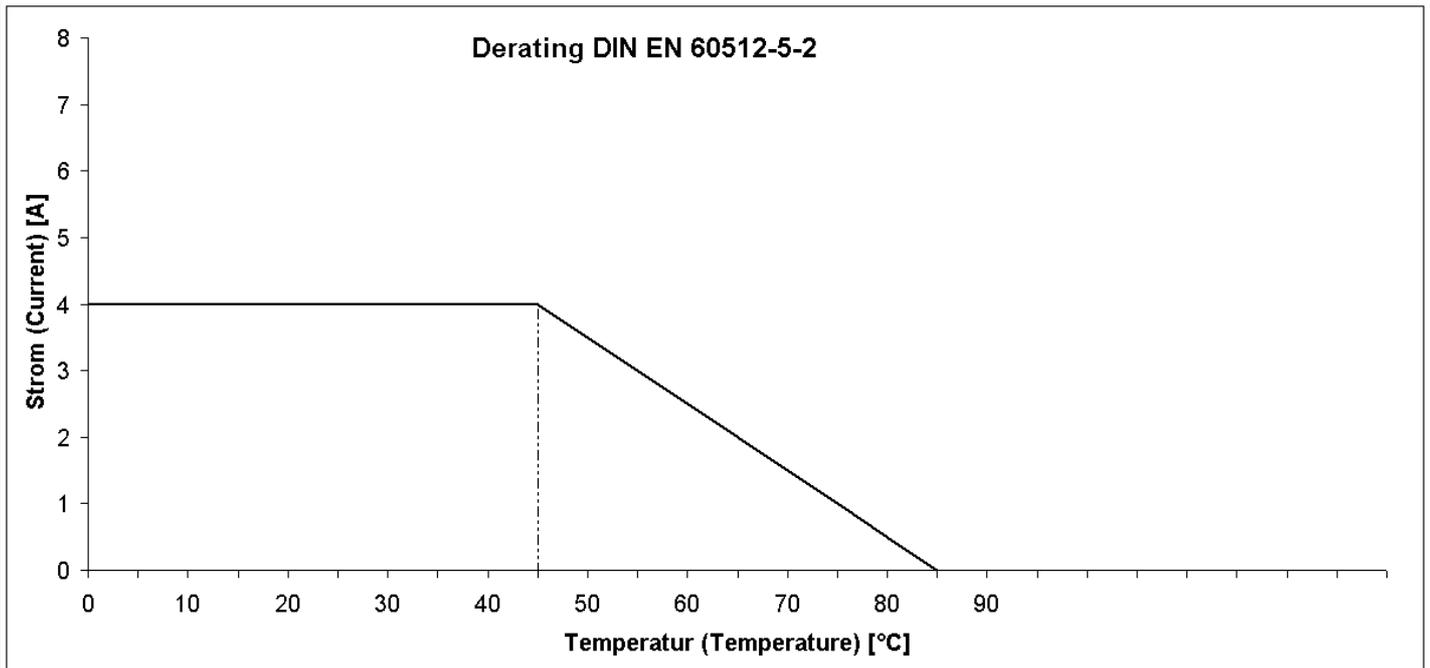
Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

*a O-Ring

*b Schutzschlauchmontage

L = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909228



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-000-104	RST 5-RKT 5-228/0,2 M
000-005-669	RST 5-RKT 5-228/5,5 M
000-005-719	RST 5-RKT 5-228/9 M
000-006-456	RST 5-RKT 5-228/14 M
000-006-457	RST 5-RKT 5-228/12 M
000-012-018	RST 5-RKT 5-228/0,3 M
000-012-019	RST 5-RKT 5-228/0,6 M
000-012-020	RST 5-RKT 5-228/1 M
000-012-021	RST 5-RKT 5-228/1,5 M
000-012-022	RST 5-RKT 5-228/2 M
000-012-023	RST 5-RKT 5-228/5 M
000-014-392	RST 5-RKT 5-228/10 M
000-018-585	RST 5-RKT 5-228/3 M
000-044-136	RST 5-RKT 5-228/4 M
000-048-899	RST 5-RKT 5-228/6 M
000-051-213	RST 5-RKT 5-228/15 M
000-053-133	RST 5-RKT 5-228/7 M
000-056-027	RST 5-RKT 5-228/30 M
000-057-121	RST 5-RKT 5-228/2,5 M
000-063-755	RST 5-RKT 5-228/25 M
000-068-994	RST 5-RKT 5-228/3,5 M
000-071-298	RST 5-RKT 5-228/20 M
000-076-606	RST 5-RKT 5-228/4,5 M
000-076-610	RST 5-RKT 5-228/0,5 M
000-097-390	RST 5-RKT 5-228/0,15 M
000-107-307	RST 5-RKT 5-228/7,5 M
934-636-211	RST 5-RKT 5-228/8 m
934-637-480	RST 5-RKT 5-228/40 M
934-637-700	RST 5-RKT 5-228/9,2 M