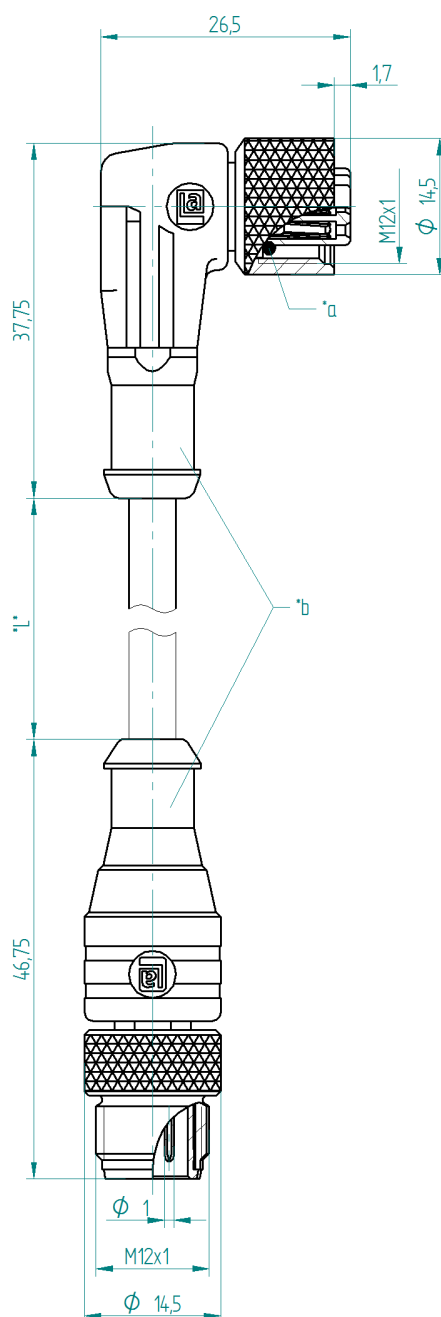
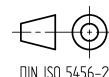


RoHS ✓



Typ/ type		Kontaktbelegung/ contact assignment	
		Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RST	3		1 = braun / <i>brown</i>
			3 = blau / <i>blue</i>
			4 = schwarz / <i>black</i>
RKWT	3		1 = braun / <i>brown</i>
			2 = n.c. / <i>n.c.</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

Beschreibung	- Verbindungsleitung, M12 Stecker und M12 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 3-RKWT 4-3-.../*M
Kontaktart	RST: Stift RKWT: Buchse
Polzahl	RST: 3 RKWT: 4-3; Pin 2 - Blindloch
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	RST: LM RKWT: MF

Technische Daten

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
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
Rändelmutter	CuZn, vernickelt
Rändelschraube	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

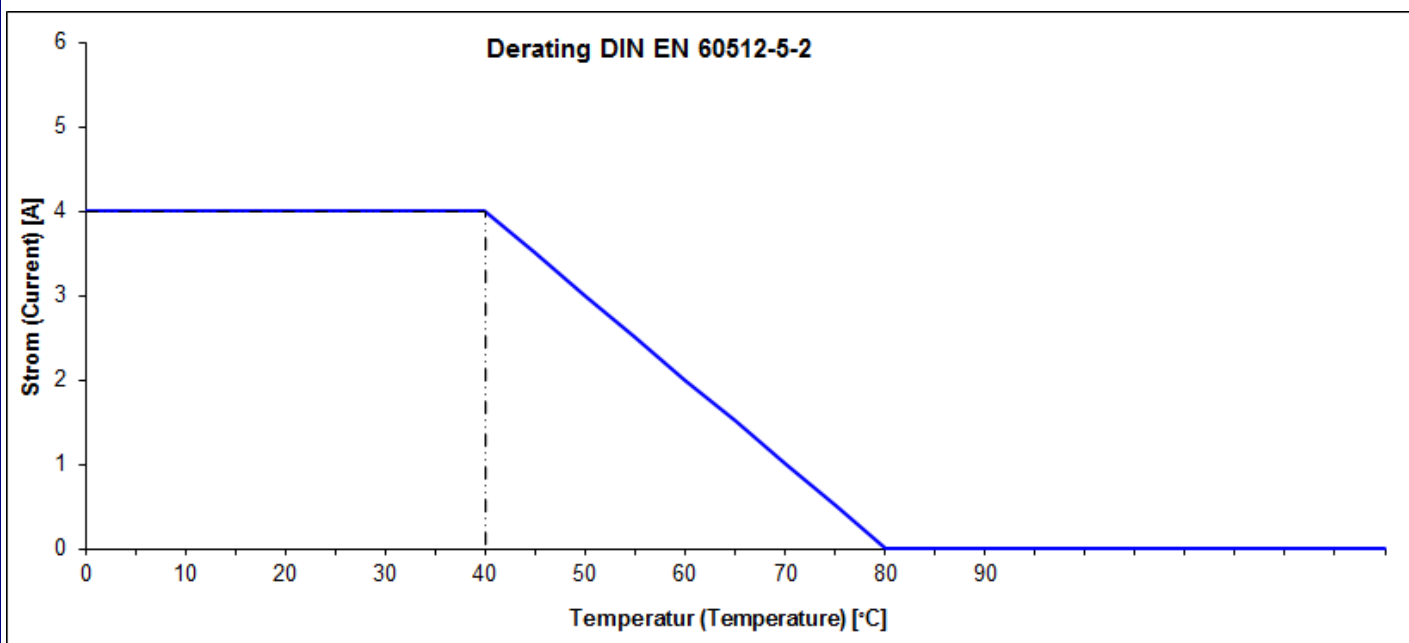
Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

*a O-Ring

*b Schutzschlauchmontage

L = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909-...

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-004-326	RST 3-RKWT 4-3-294/0,6 M
000-006-015	RST 3-RKWT 4-3-264/0,6 M
000-006-016	RST 3-RKWT 4-3-264/1 M
000-014-744	RST 3-RKWT 4-3-06/5 M
000-028-977	RST 3-RKWT 4-3-224/1 M
000-028-978	RST 3-RKWT 4-3-224/2 M
000-028-979	RST 3-RKWT 4-3-224/3 M
000-028-980	RST 3-RKWT 4-3-224/5 M
000-029-084	RST 3-RKWT 4-3-224/4 M
000-043-728	RST 3-RKWT 4-3-224/0,3 M
000-043-729	RST 3-RKWT 4-3-224/0,6 M
000-043-730	RST 3-RKWT 4-3-224/1,5 M
000-044-075	RST 3-RKWT 4-3-224/10 M
000-044-312	RST 3-RKWT 4-3-224/8 M
000-062-170	RST 3-RKWT 4-3-224/6 M
000-075-189	RST 3-RKWT 4-3-224/2,5 M
000-079-480	RST 3-RKWT 4-3-260/2 M
000-079-502	RST 3-RKWT 4-3-260/1 M
000-084-218	RST 3-RKWT 4-3-06/10 M
000-092-267	RST 3-RKWT 4-3-06/20 M
000-107-776	RST 3-RKWT 4-3-224/20 M