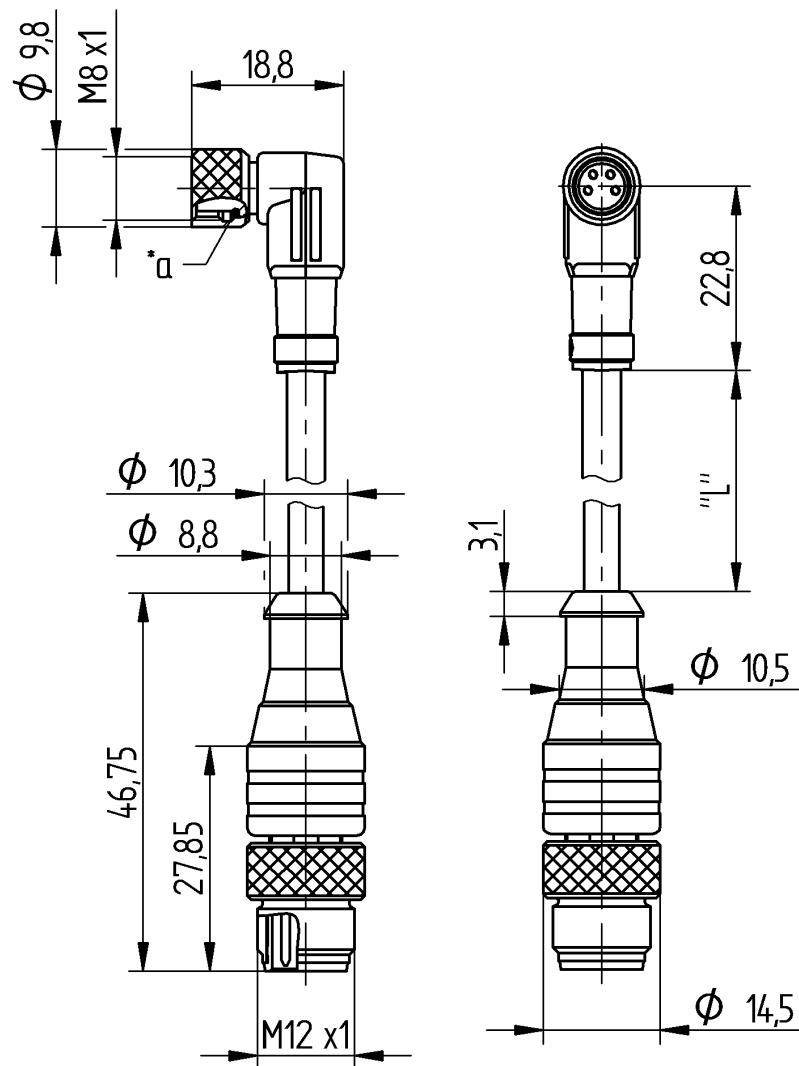

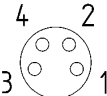
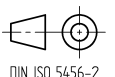


RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
		Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RST	4		1 = braun / brown
			2 = weiß / white
			3 = blau / blue
			4 = schwarz / black
RKMVV	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.


**Datenblatt-Nr. 935-989-143 Typenbez.: RST 4-RKMWV 4-.../M**

 DE Version: 00 Erstellt: 2014-03-20 1erghoefe **M12-M8 Verbindungsleitung**

Seite: 1 von 3

**Produktbeschreibung**

Beschreibung	- Verbindungsleitung, M12 Stecker und M8 Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	RST 4-RKMWV 4-.../*M
Artikel-Nr.	, siehe Standardartikel
Kontaktart	RST: Stift RKMWV: Buchse
Polzahl	4
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 / IEC 61076-2-104
Bauform	RST: LM RKMWV: MF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	63 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 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 Kupplungsmutter	M 8x1: 30 Ncm, handfest
Anzugsmoment Kupplungsschraube	M 12x1: 50 Ncm, handfest

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

\*a O-Ring

L = Länge der Steuerleitung

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909-

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-028-626	RST 4-RKMVV 4-225/2 M
000-030-442	RST 4-RKMVV 4-265/0,6 M
000-030-443	RST 4-RKMVV 4-265/1 M
000-038-406	RST 4-RKMVV 4-265/0,3 M
000-038-407	RST 4-RKMVV 4-265/2 M
000-046-278	RST 4-RKMVV 4-225/1 M
000-047-601	RST 4-RKMVV 4-225/0,3 M
000-047-602	RST 4-RKMVV 4-225/0,6 M
000-049-470	RST 4-RKMVV 4-225/3 M
000-055-718	RST 4-RKMVV 4-265/5 M
000-064-061	RST 4-RKMVV 4-225/5 M
000-064-283	RST 4-RKMVV 4-225/10 M
000-069-185	RST 4-RKMVV 4-225/1,5 M
000-109-392	RST 4-RKMVV 4-265/3 M