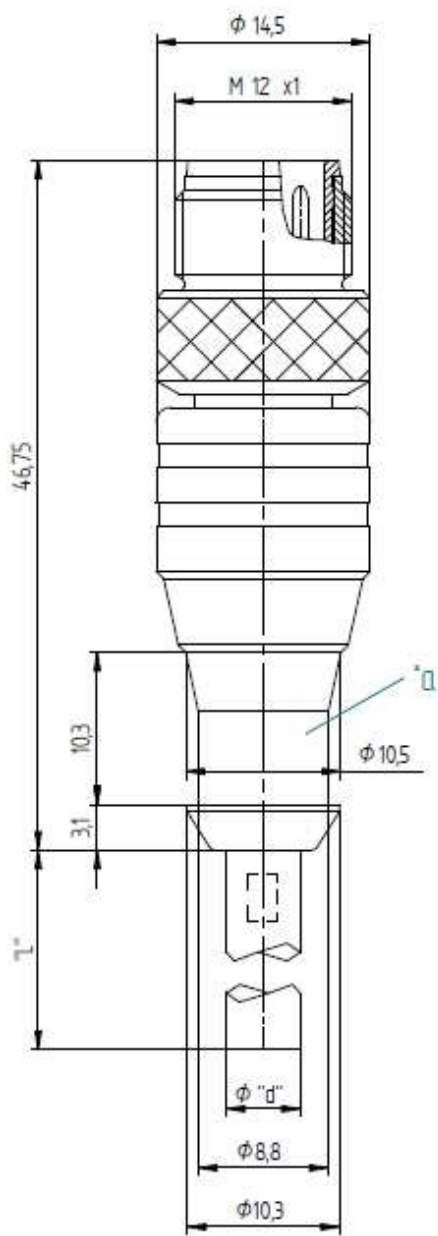
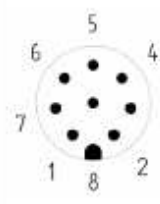
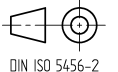


RoHS 



Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung / color code	
		STL 344	STL 09 STL 282
RST 8...	8	 <div> 1= weiss / white 2= braun / brown 3= grün / green 4= gelb / yellow 5= grau / grey 6= rosa / pink 7= blau / blue 8= rot / red </div>	<div> 1= weiss / white 2= braun / brown 3= grün / green 4= gelb / yellow 5= grau / grey 6= rosa / pink 7= blau / blue 8= Schirm / shield </div>

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.



DIN ISO 5456-2

Produktbeschreibung

- M12 Stecker mit angespritztem Kabel und selbstsicherndem Schraubverschluss
- Griffkörper ermöglicht nachträgliche Schutzschlauchmontage
- Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm

Typenbezeichnung	RST 8-...
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	8
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	LM

Technische Daten

Bemessungsspannung	30 V AC/DC
Bemessungsstrom *	2 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kVeff./ 60s
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω

* Derating beachten

Werkstoffe

Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Kontaktträger	TPU, orange
Umspritzung	TPU, orange
Rändelschraube	CuZn, vernickelt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-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.

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

"L" = Standardlänge der Steuerleitung (andere Leitungslängen auf Anfrage)

*a Schutzschlauchmontage

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...

