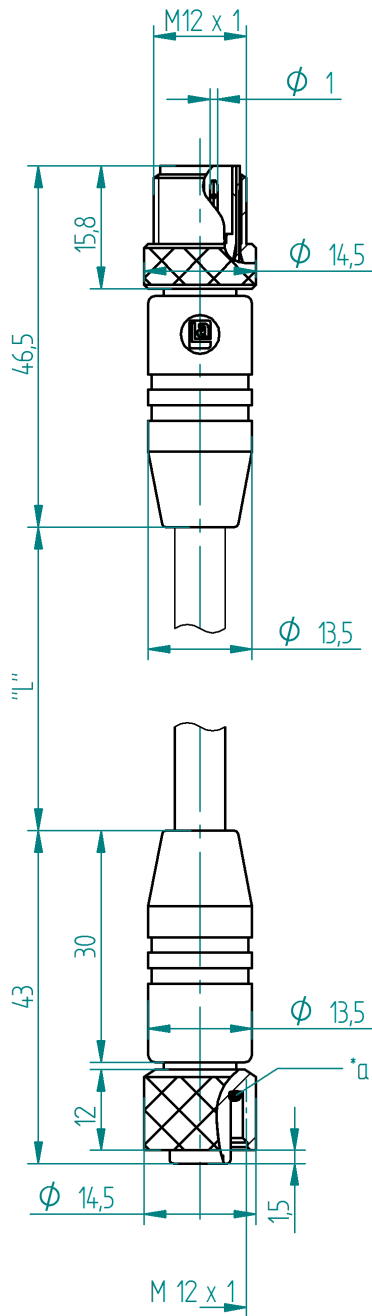
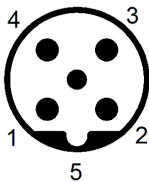
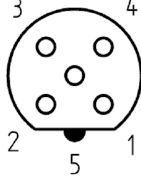


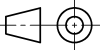
RoHS   **US**



Legende/ cutlinde
*a O-Ring/ o-ring
"L" Standardlänge der Steuerleitung
standard length of cable

Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of	Farbkennung/ color code
RSTS 5B	5	 1 = n.c.
		2 = grün / green
		3 = n.c.
RKTS 5B	5	 4 = rot / red
		5 = n.c.

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

Beschreibung	Profibus-Signalleitung - M12 Stecker und M12 Kupplung, B-codiert - 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet
Typenbezeichnung	0975 254 101/.. M, siehe Seite 4
Artikel-Nr.	siehe Seite 4
Kontaktart	RSTS 5B:Stiftkontakt RKTS 5B:Buchsenkontakt
Polzahl	siehe Seite 1
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	M12 Stecker: LM M12 Kupplung: LF

Technische Daten

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstrom *	4 A
Isolationswiderstand	$> 10^9$ Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	PBT, violett
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Schirmhülse	CuZn, verzinkt
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.

** Temperaturbeständigkeit der Leitung gesondert beachten

Legende

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909254

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-000-245	0975 254 101/100 M
000-001-531	0975 254 101/90 M
000-003-112	0975 254 101/55 M
000-003-113	0975 254 101/60 M
000-003-114	0975 254 101/65 M
000-003-115	0975 254 101/75 M
000-006-458	0975 254 101/11 M
000-006-459	0975 254 101/14 M
000-011-015	0975 254 101/0,3 M
000-011-016	0975 254 101/1 M
000-011-017	0975 254 101/1,5 M
000-011-018	0975 254 101/2 M
000-011-019	0975 254 101/5 M
000-011-814	0975 254 101/0,2 M
000-012-589	0975 254 101/3 M
000-026-569	0975 254 101/4 M
000-027-086	0975 254 101/10 M
000-027-826	0975 254 101/0,5 M
000-027-870	0975 254 101/6 M
000-028-406	0975 254 101/15 M
000-029-275	0975 254 101/7 M
000-045-738	0975 254 101/12 M
000-047-822	0975 254 101/25 M
000-047-823	0975 254 101/30 M
000-047-824	0975 254 101/35 M
000-047-923	0975 254 101/40 M
000-047-925	0975 254 101/45 M
000-047-926	0975 254 101/50 M
000-047-927	0975 254 101/20 M
000-051-066	0975 254 101/0,6 M
000-057-135	0975 254 101/8 M
000-057-769	0975 254 101/4,5 M
000-057-770	0975 254 101/6,5 M
000-057-771	0975 254 101/7,5 M
000-062-186	0975 254 101/13 M
000-067-752	0975 254 101/16 M
000-067-753	0975 254 101/17 M
000-067-754	0975 254 101/18 M
000-067-766	0975 254 101/9 M
000-067-830	0975 254 101/24 M
000-067-831	0975 254 101/26 M
000-067-833	0975 254 101/28 M
000-073-795	0975 254 101/2,5 M
000-086-078	0975 254 101/12,5 M
000-089-427	0975 254 101/0,4 M
000-107-649	0975 254 101/3,5 M
000-107-723	0975 254 101/70 M
934-636-291	0975 254 101/0,15 M
934-636-476	0975 254 101/2,7 M
934-636-772	0975 254 101/27 M
934-636-773	0975 254 101/37 M
934-636-774	0975 254 101/42 M
934-636-775	0975 254 101/52 M