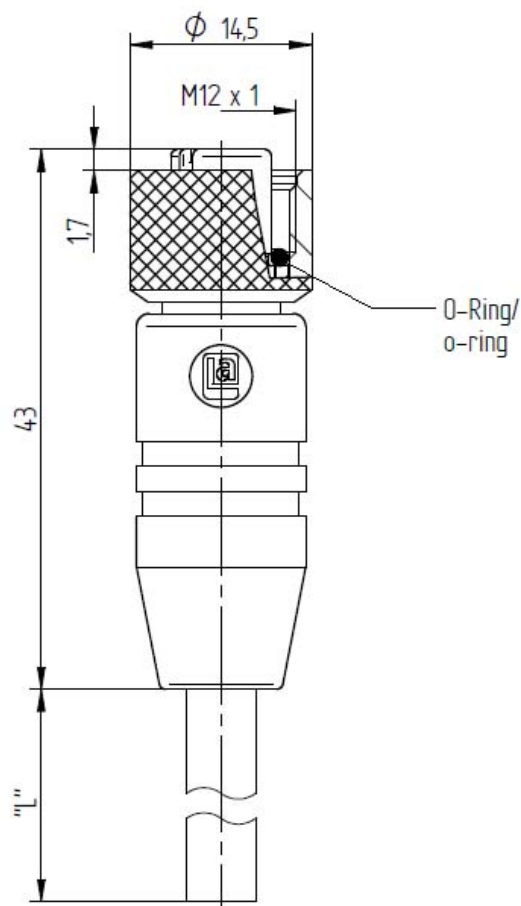
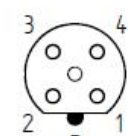
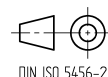


RoHS ✓



Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
RKTS 5B...	5	
		1 = n.c.
		2 = Line A (grün / green)
		3 = n.c.
		4 = Line B (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.



Datenblatt-Nr. 935-983-065 Typenbezeichnung: 0975 254 103/* M, M12 Kupplung gesch., B-cod.

DE Version: 00 Erstellt: 2012-12-13 jderbog

Seite: 1 von 3

Produktbeschreibung

Beschreibung	- M12 Kupplung geschirmt mit angespritztem Kabel - 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
--------------	---

Typenbezeichnung	0975 254 103/* M
Kontaktart	Buchse
Polzahl	5
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	LF

Technische Daten

Bemessungsspannung	60 V
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	TPU, violett
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Schirmhülse	CuZn, verzinkt
O-Ring	EPDM

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25°C bis +85°C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

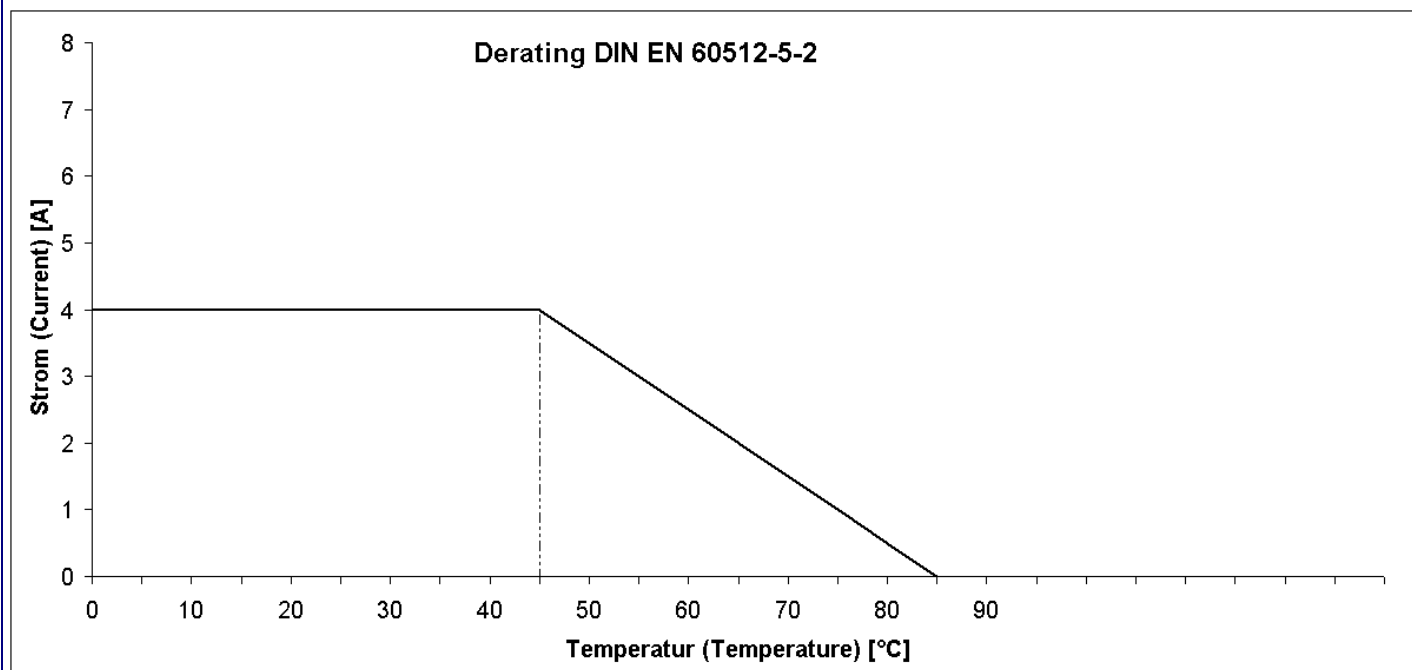
* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit den dazugehörigen Gegenständen.

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

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

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909...

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-012-504	0975 254 103/1 M
000-012-505	0975 254 103/3 M
000-012-506	0975 254 103/5 M
000-017-047	0975 254 103/2 M
000-018-010	0975 254 103/1,5 M
000-027-466	0975 254 103/0,5 M
000-027-683	0975 254 103/4 M
000-028-404	0975 254 103/15 M
000-029-422	0975 254 103/7 M
000-034-618	0975 254 103/10 M
000-038-430	0975 254 103/6 M
000-050-580	0975 254 103/20 M
000-050-998	0975 254 103/9 M
000-051-002	0975 254 103/17 M
000-055-410	0975 254 103/0,3 M
000-058-900	0975 254 103/25 M
000-064-143	0975 254 103/4,5 M
000-067-258	0975 254 103/8 M
000-067-789	0975 254 103/30 M
000-086-506	0975 254 103/16 M
000-086-507	0975 254 103/6,5 M
000-086-913	0975 254 103/0,6 M
000-104-497	0975 254 103/7,5 M
934-636-645	0975 254 103/35 M