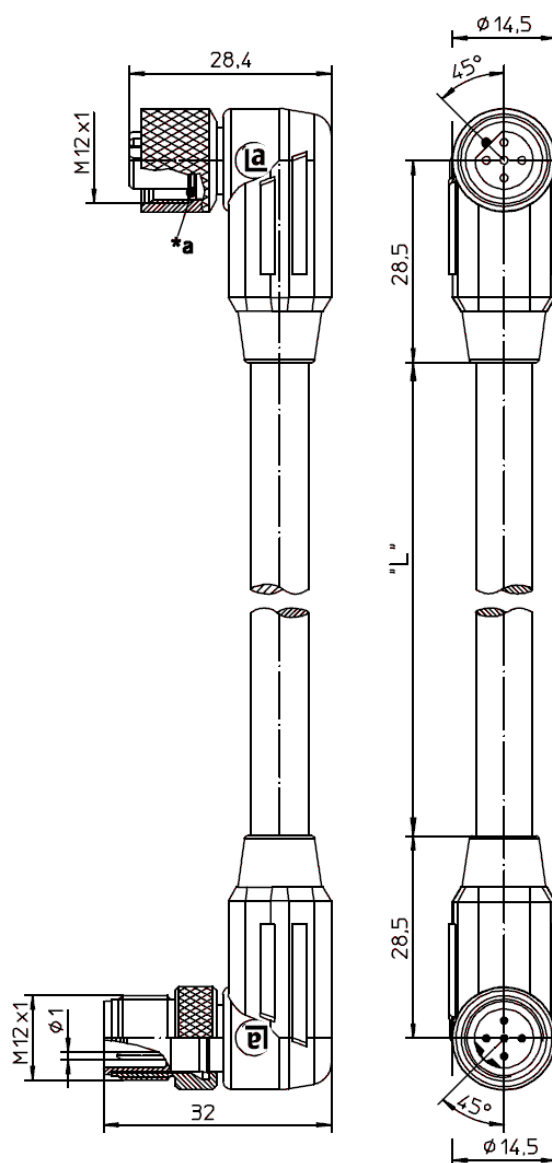
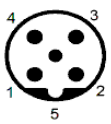
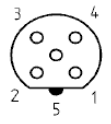
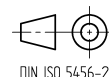


RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
Stecker/ male		1 = n.c.
		Line A 2 = grün / green
		3 = n.c.
Kupplung/ female		Line B 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.



Datenblatt-Nr. 935-983-286 Typenbez.: 0975 254 150/.. M

DE Version: 00 Erstellt: 2015-04-20 chalupcz M12 Verbindungsleitung, B-kodiert

Seite: 1 von 4

**Produktbeschreibung**

Beschreibung	M12 Verbindungsleitung <ul style="list-style-type: none"><li>- Winkelstecker und Winkelkupplung mit angespritztem Kabel</li><li>- Rändelschraube und -mutter mit Schraubverschluss</li><li>- Abschirmung über die Rändelschraube geleitet</li><li>- Anwendung Profibus</li></ul>
Typenbezeichnung	0975 254 150/.. M, siehe Seite 3
Artikel-Nr.	siehe Seite 3
Kontaktart	Stecker: Stiftkontakt
Artikel-Nr.	Kupplung: Buchse
Polzahl	siehe Seite 1
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 D
Bauform	Stecker: MM
Farbe Gehäuse	Kupplung: MF

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	60V AC/DC
Bemessungsstrom *	4 A
	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	TPU, violett
Kontakt	CuZn
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Rändelschraube	CuZn, Oberfläche: Cu/Ni
Schirmhülse	CuZn, Oberfläche: Cu/Sn
O-Ring	FKM

**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.

**Leistungsdaten**

Leitungstyp	.
Leitungsmantel	PUR
Leitungsfarbe	violett
Leitungsdurchmesser D	ø7,60 +0,30 mm
Adernfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Adernzahl	2

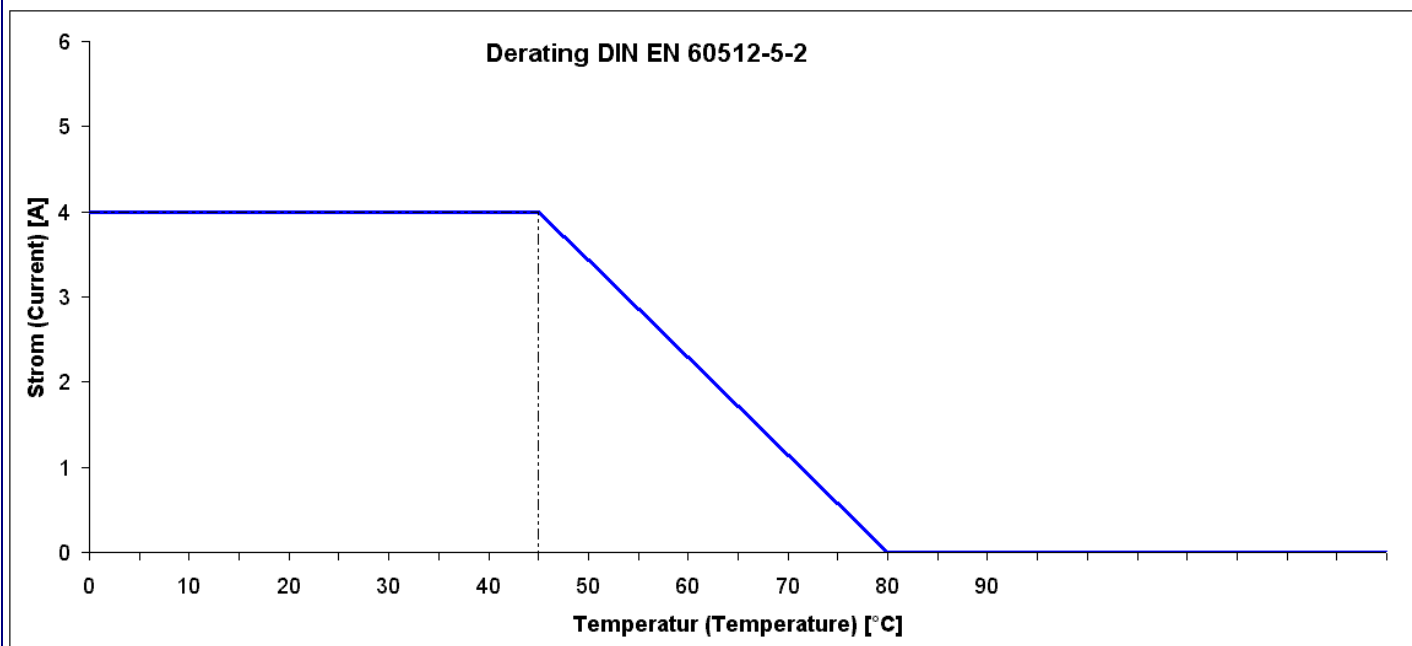
abweichende Längen auf Anfrage

### Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt / gesteckt werden.

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

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909254

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-064-443	0975 254 150/0,6 M
000-064-444	0975 254 150/1 M
000-064-446	0975 254 150/2 M
000-064-447	0975 254 150/3 M
000-064-448	0975 254 150/5 M
000-064-450	0975 254 150/10 M
000-096-938	0975 254 150/0,3 M
000-102-327	0975 254 150/8 M
934-636-795	0975 254 150/0,5 M
934-636-796	0975 254 150/1,5 M