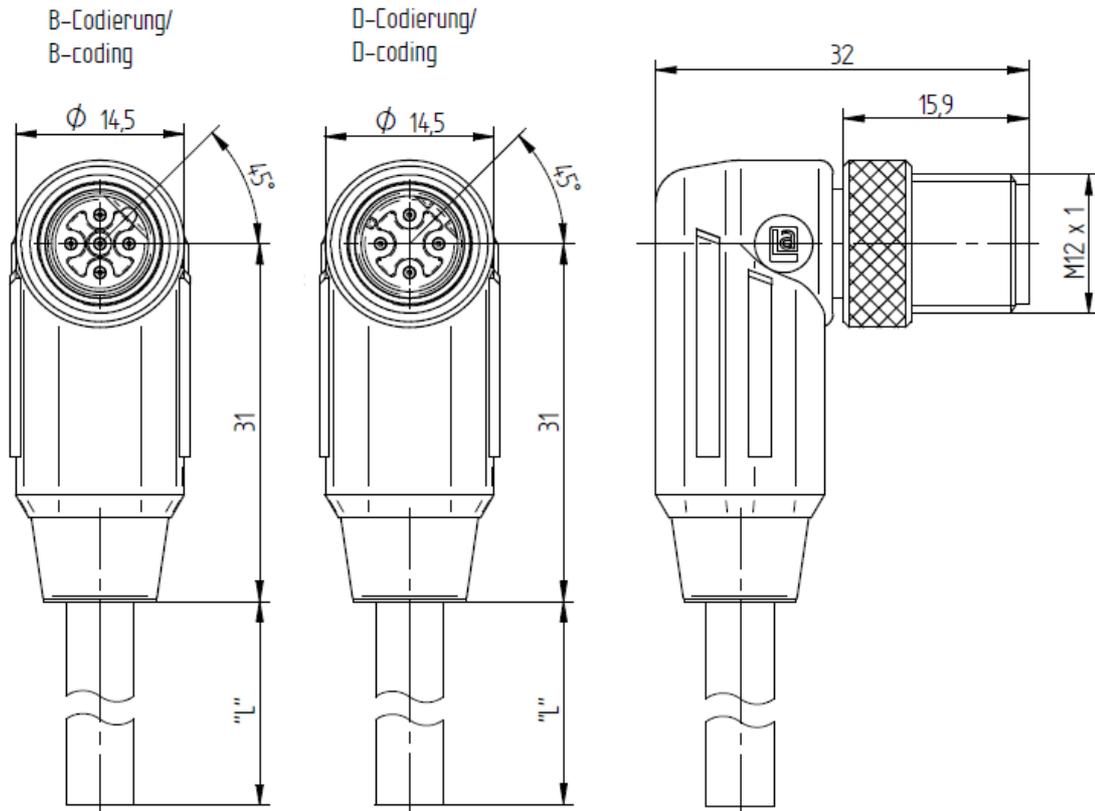


RoHS ✓



Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code
0975 254 132/* M <small>(RSWTS 5B-254/* M, B-Codierung/ -coding)</small>	5 	1 = n.c. 2 = Line A (grün / green) 3 = n.c. 4 = Line B (rot / red) 5 = n.c.
0985 342 130/* M <small>(RSWTS 4D-342/* M, D-Codierung/ -coding)</small>	4 	1 = gelb / yellow 2 = weiß / white 3 = orange 4 = blau / blue

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.



Produktbeschreibung

Beschreibung	- M12 Winkelstecker mit angespritztem Kabel - B-Codierung: Profibus-Signalleitung - D-Codierung: Industrial Ethernet-Datenleitung - 360° Abschirmung über die Rändelschraube geleitet - Leiterfarbcodierung nach Euro-Norm
Typenbezeichnung	siehe Standardartikel
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	4, 5 (siehe Standardartikel)
Bauartnorm	IEC 61076-2-101
Bauform	MM

Technische Daten

Betriebsspannung	30 V AC/DC
Bemessungsspannung	D-Codierung, 4-pol. 240 V AC/DC B-Codierung, 5-pol. 60 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	D-Codierung, 4-pol. 2,0 kV B-Codierung, 5-pol. 1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	PBT
	D-Codierung: schwarz
	B-Codierung: violett
Kontakt	D-Codierung: CuSn
Kontakt	B-Codierung: CuSn und CuZn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, Oberfläche: vernickelt
Schirmhülse	CuZn, Oberfläche: verzinkt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67, IP68, IP69k
Temperaturbereich	-25°C bis +85°C, Derating beachten

Gute Chemikalienbeständigkeit.

Die Beständigkeit muss im Einzelfall überprüft werden.

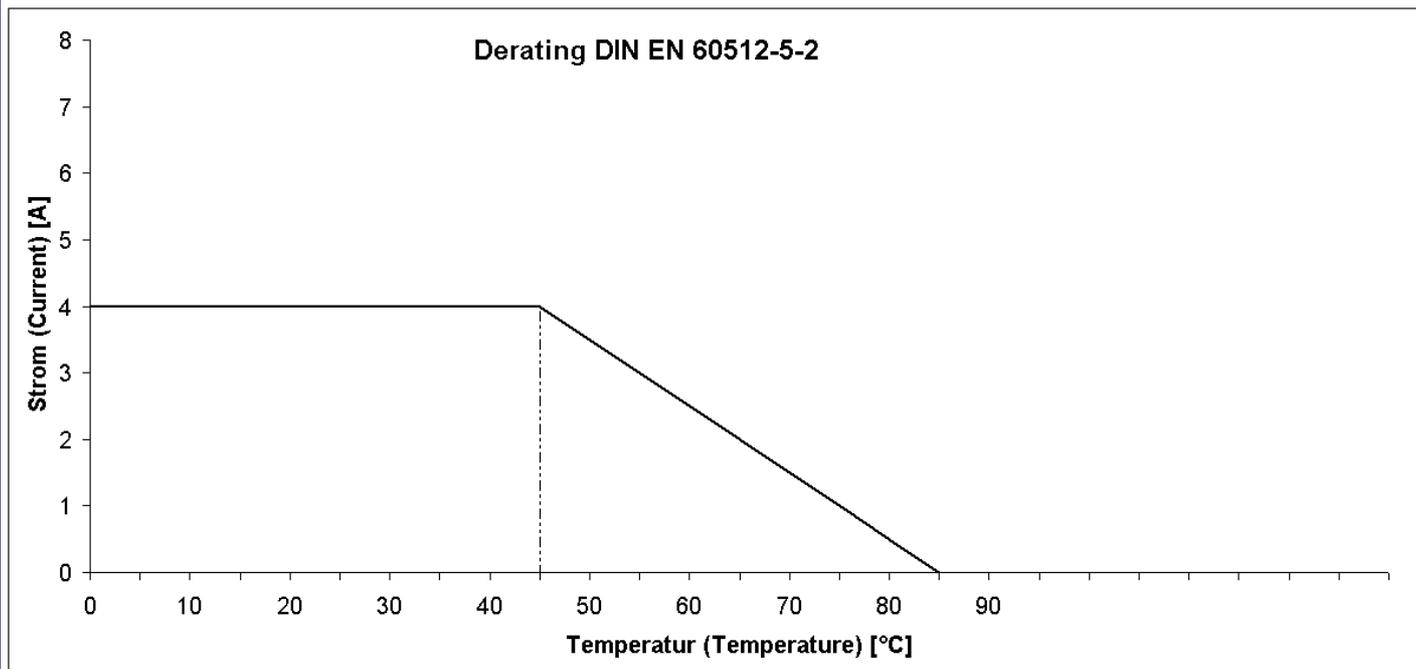
* nur in ordnungsgemäß montiertem Zustand in Verbindung mit den dazugehörigen Gegenstücken.

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
934-726-001	0975 254 132/5 M
934-726-002	0985 342 130/5 M
934-726-003	0975 254 132/2 M
934-726-004	0975 254 132/10 M