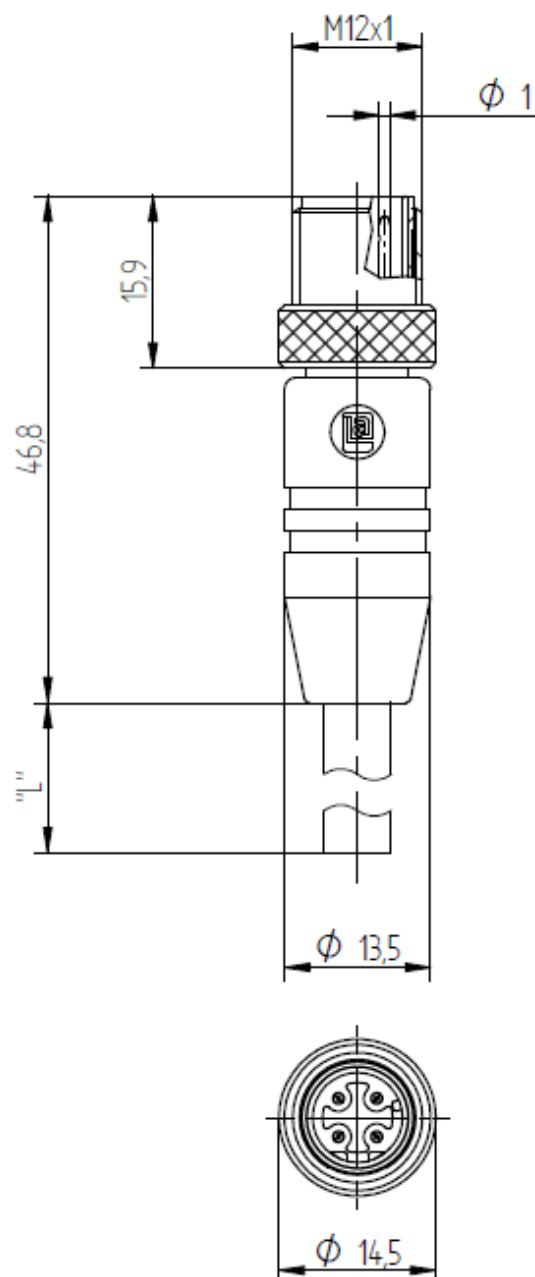
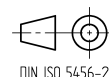


RoHS ✓



Typ/ type	Standard - Kontaktbelegung/ standard contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
0985 342 100 und/ and 0985 342 102	4	1 = gelb/ yellow
		2 = weiß/ white
		3 = orange/ 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.


**Datenblatt-Nr. 935-983-025 Typenbezeichnung: 0985 342 10... M, M12 Stecker D-codiert**

DE Version: 01 Erstellt: 2011-11-04 jderbog

Seite: 1 von 3

**Produktbeschreibung**

- Stecker mit angespritztem Kabel
- 360° Abschirmung über die Rändelmutter geleitet

Typenbezeichnung	0985 342 100/...M und 0985 342 102/...M
Kontaktart	Stiftkontakt
Polzahl	siehe Zeichnung
Bauartnorm	IEC 61076-2-101 D
Bauform	D-kodiert
Farbe Gehäuse	schwarz
Farbe Kontaktträger	schwarz

**Technische Daten**

Betriebsspannung	60 V AC/DC
Bemessungsspannung	250 V AC/DC
Bemessungsstrom *	4 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE0110)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Kontaktträger	TPU
Umspritzung	TPU
Schirmhülse	CuZn, verzinkt
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
Leitungsmantel	PUR

**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 den dazugehörigen Gegenständen.

**Leistungsdaten**

"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Abweichende Längen auf Anfrage.

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909 342

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-072-708	0985 342 100/15 M
000-075-631	0985 342 102/2 M
000-075-632	0985 342 102/5 M
000-077-830	0985 342 102/10 M
000-091-037	0985 342 102/3 M
000-097-265	0985 342 102/2,05 M
000-097-266	0985 342 102/5,05 M
000-097-267	0985 342 102/10,05 M
934-636-134	0985 342 102/15 M
934-636-933	0985 342 102/1 M
934-637-355	0985 342 100/17,5 M
934-637-566	0985 342 102/30 M