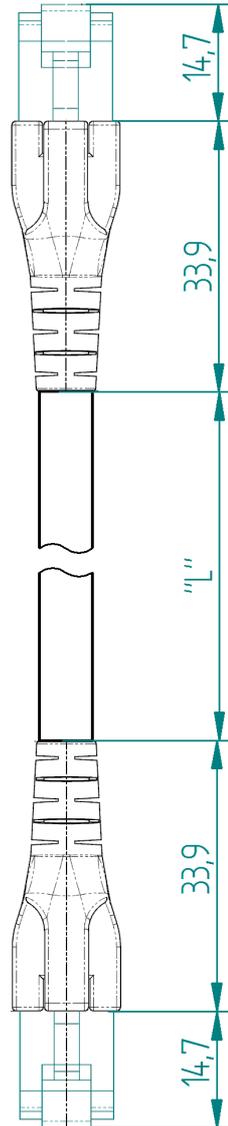


RoHS ✓



Legende/ cutlinde
"L" Standardlänge der Steuerleitung
standard length of cable

Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment			Schaltbild/ wiring diagram	
	Polzahl/ number of poles		Farbkennung/ colour code		
RJ45	4	TxD +		1 = gelb / yellow	
		TxD -		2 = orange / orange	
		RxD +		3 = weiß / white	
		RxD -		6 = blau / blue	
RJ45	4	TxD +		1 = gelb / yellow	
		TxD -		2 = orange / orange	
		RxD +		3 = weiß / white	
		RxD -		6 = 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	RJ45 - RJ45 Verbindungsleitung - 4-Leiter Modular-Steckverbinder
Artikel-Nr.	- Industrial Ethernet Datenleitung gem. ProfiNet Typ C
Typenbezeichnung	0985 342 500/... M umspritzt, siehe Seite 3
Artikel-Nr.	siehe Seite 3
Bauartnorm	IEC 60603-7-4
Bauform	RJ45

Technische Daten

Steckzyklen	> 750
Bemessungsspannung	30 V AC / 42 V DC
Bemessungsstrom *	1,5 A
Bemessungsstoßspannung	1,0 kV
Isolationswiderstand	500 mΩ
Durchgangswiderstand	≤ 20 mOhm
Übertragungseigenschaften	Cat. 5 nach ISO IEC 11801 und Cat. 5e nach TIA/EIA-568-B.2

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	PC
Gehäuse	CuSn
Kontaktträger	PC
Kontakt	CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP20
Temperaturbereich (Steckverbinder)	-10°C bis +60°C, Derating beachten **
Temperaturbereich Leitung (ruhend)	-50 °C bis +80 °C
Temperaturbereich Leitung (bewegt)	-25 °C bis +80 °C

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

Leistungsdaten

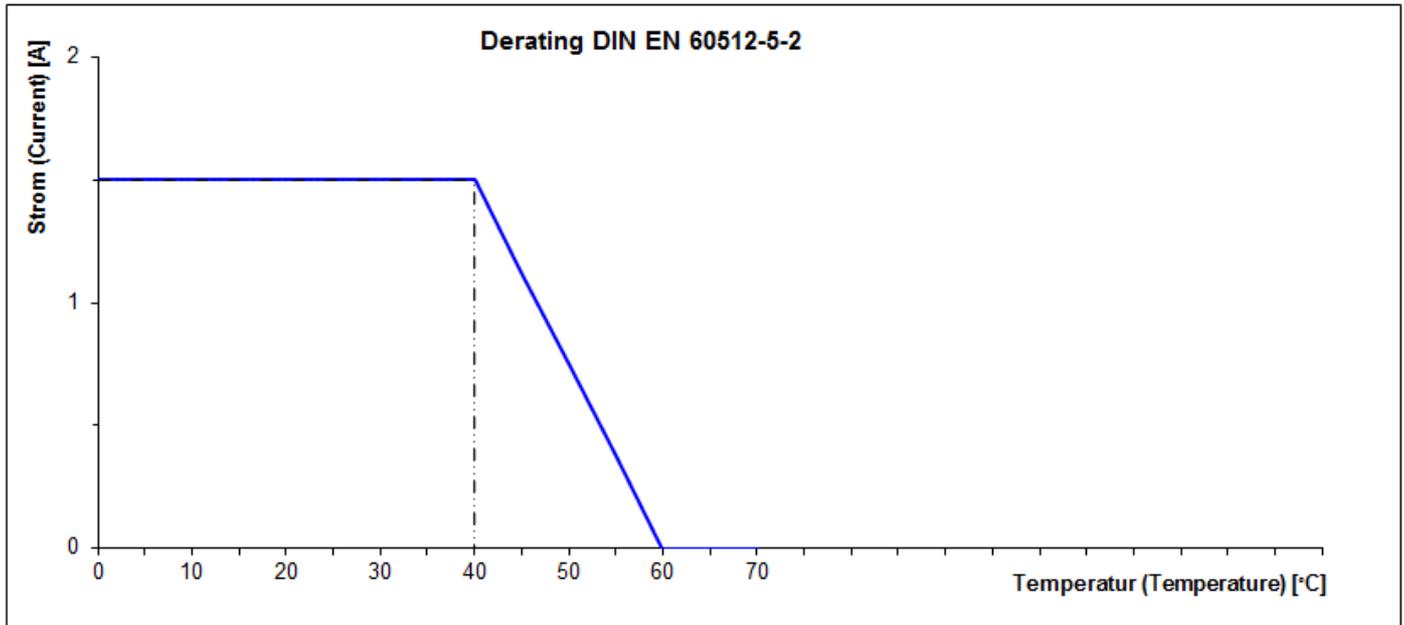
Leitungstyp	STL 342, Leitungsmantel: PUR, Außendurchmesser D= 6,5 mm, Schleppkettentauglich
-------------	--

Abweichende Längen auf Anfrage.

Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909342

Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last / Spannung getrennt bzw. gesteckt werden.



Standardartikel

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-011-905	0985 342 500/0,6 M umspritzt
000-011-906	0985 342 500/1,5 M umspritzt
000-011-908	0985 342 500/2,5 M umspritzt
000-011-926	0985 342 500/4 M umspritzt
000-011-928	0985 342 500/6 M umspritzt
000-011-930	0985 342 500/7,5 M umspritzt
000-011-931	0985 342 500/9 M umspritzt
000-011-932	0985 342 500/11 M umspritzt
000-011-933	0985 342 500/12 M umspritzt
000-011-935	0985 342 500/13 M umspritzt
000-011-938	0985 342 500/18 M umspritzt
000-011-939	0985 342 500/25 M umspritzt
000-011-940	0985 342 500/35 M umspritzt
000-011-941	0985 342 500/40 M umspritzt
000-011-942	0985 342 500/45 M umspritzt
000-011-943	0985 342 500/50 M umspritzt
000-012-090	0985 342 500/0,3 M umspritzt
000-012-091	0985 342 500/0,5 M umspritzt
000-012-095	0985 342 500/1 M umspritzt
000-012-096	0985 342 500/2 M umspritzt
000-012-097	0985 342 500/3 M umspritzt
000-012-101	0985 342 500/5 M umspritzt
000-012-102	0985 342 500/8 M umspritzt
000-012-103	0985 342 500/10 M umspritzt
000-012-105	0985 342 500/15 M umspritzt
000-012-108	0985 342 500/20 M umspritzt
000-012-109	0985 342 500/30 M umspritzt