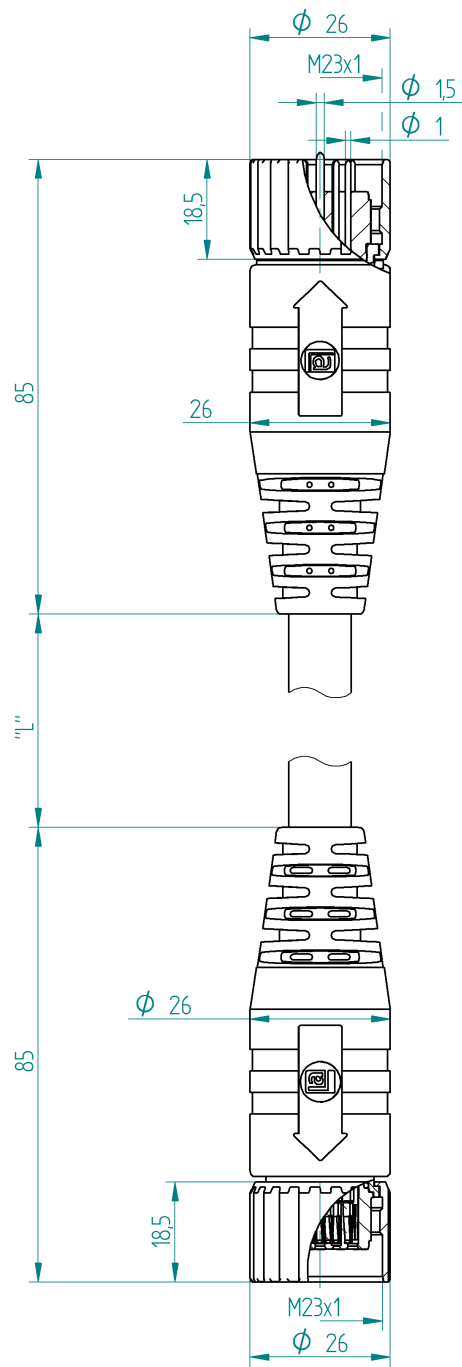
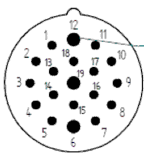
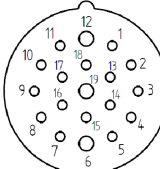


RoHS 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles		Farbkennung/ color code
RSU	19		1 violett / violet
			2 rot / red
			3 grau / grey
			4 rot-blau / red-blue
			5 grün / green
			6 blau / blue
			7 grau-rosa / grey-pink
			8 weiß-grün / white-green
			9 weiß-gelb / white-yellow
			10 weiß-grau / white-grey
RKU	19		11 schwarz / black
			12 gelb-grün / yellow-green
			13 gelb-braun / yellow-brown
			14 braun-grün / brown-green
			15 weiß / white
			16 gelb / yellow
			17 rosa / pink
			18 grau-braun / grey-brown
			19 braun / brown

Legende/ cutline
"L" Standardlänge der Steuerleitung/
standard length of cable
"v" voreilend/ leading

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	M23 Verbindungsleitung - M23 Stecker mit Schraubverschluss - M23 Kupplung mit Schraubverschluss - Leitung mit 2 Kabelettketten 25X67 mm PE transparent-weiss
Typenbezeichnung	RSU 19-RKU 19-242/... M, siehe Seite 3
Artikel-Nr.	siehe Seite 3
Kontaktart	RSU 19: Stiftkontakt RKU 19: Buchsenkontakt

Technische Daten

Betriebsspannung	120 V
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungsstrom *	8 A, Stift Ø1 mm 10 A, Stift Ø 1,5 mm
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ohm

* Derating beachten

Werkstoffe

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	PBT, Stecker PA6.6, Buchse
Kontakt	CuZn, Stecker CuSn6; CuZn, Buchse
Kontaktoberfläche	Ni/Au
Überwurfmutter	CuZn, vernickelt

Umgebungsbedingungen

Schutzgrad (IEC 60529) *	IP67
Temperaturbereich (Steckerverbinder)	-25 °C bis +80 °C, Derating beachten **
Temperaturbereich Leitung (ruhend)	-50 °C bis +80°C
Temperaturbereich Leitung (bewegt)	-25 °C bis +80°C max. +60 °C im Schleppkettenbetrieb

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

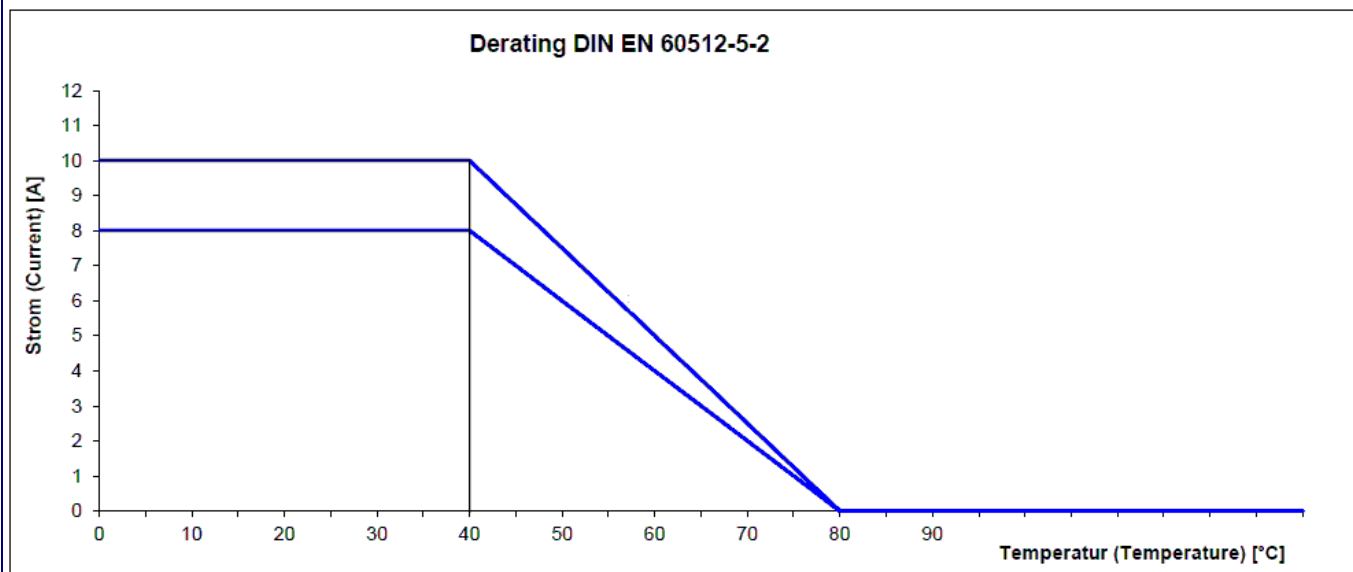
.Weitere technische Daten über die Steuerleitung siehe Datenblatt 909242

Leitungslänge L	Standardlänge der Steuerleitung
Leitungsmantel	PUR
Adernfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Adernzahl	19

Abweichende Längen auf Anfrage

Legende

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

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-017-534	RSU 19-RKU 19-242/1,5 M
000-046-673	RSU 19-RKU 19-242/7 M
000-061-220	RSU 19-RKU 19-242/5 M
000-065-795	RSU 19-RKU 19-242/10 M
000-065-810	RSU 19-RKU 19-242/20 M
000-068-990	RSU 19-RKU 19-242/2 M
000-070-895	RSU 19-RKU 19-242/3 M
000-073-855	RSU 19-RKU 19-242/6 M
000-076-611	RSU 19-RKU 19-242/1 M
000-077-453	RSU 19-RKU 19-242/0,6 M
000-080-889	RSU 19-RKU 19-242/3,5 M
000-096-621	RSU 19-RKU 19-242/6,5 M
934-636-306	RSU 19-RKU 19-242/15 M