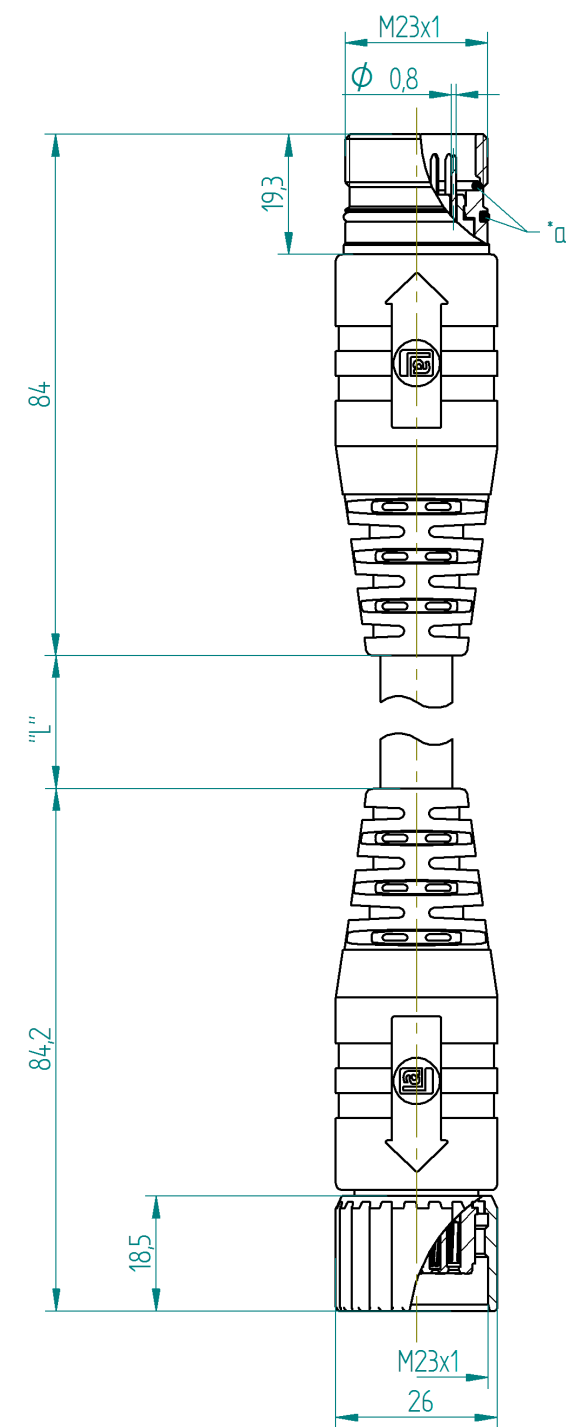
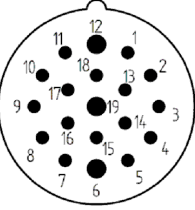
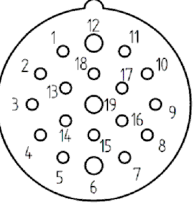


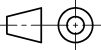
RoHS 



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RSUF	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 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
RKU	19 	

Legende/ cutline  
"a" O-Ring/ o-ring  
"L" Standardlänge der Steuerleitung/  
standard length of cable

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.

DIN ISO 5456-2

**Produktbeschreibung**

Beschreibung	M23 Verbindungsleitung - M23 Stecker mit Schraubverschluss und Außengewinde - M23 Kupplung mit Schraubverschluss - Kabel mit 2 Kabeletikett 25X7 mm PE transparent-weiss
Typenbezeichnung	RSUF 19-RKU 19-355/...M, siehe letzte Seite(n)
Artikel-Nr.	siehe letzte Seite(n)
Kontaktart	RSUF 19: Stiftkontakt RKU 19: Buchsenkontakt
Polzahl	19

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	120 V
Bemessungsstrom *	8 A (Stift-Ø 1 mm) / 10 A (Stift-Ø 1,5 mm)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolationswiderstand	$> 10^9$ Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 5$ mOhm

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	PBT, natur
Kontakt	CuZn, Stecker
CuSn & CuZn, Dose	
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelschraube	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM

**Umgebungsbedingungen**

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

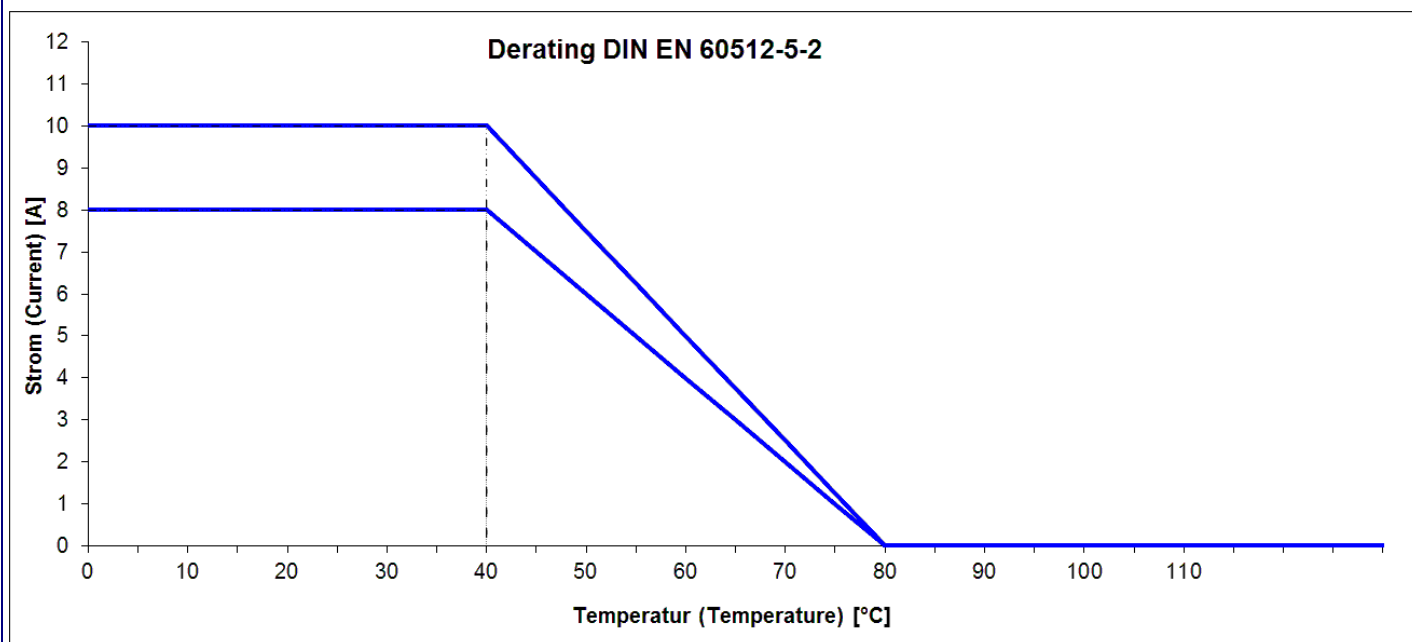
Leitungstyp	STL 355, Leitungsmantel: PUR, Außendurchmesser D= 11,6 mm, Leiterquerschnitt $16 \times 0,5 \text{ mm}^2 + 3 \times 1,0 \text{ mm}^2$
-------------	---

Abweichende Längen auf Anfrage.

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909-355

### Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-005-946	RSUF 19-RKU 19-355/3 M
000-006-003	RSUF 19-RKU 19-355/5 M
000-006-004	RSUF 19-RKU 19-355/7,5 M
000-006-759	RSUF 19-RKU 19-355/10 M