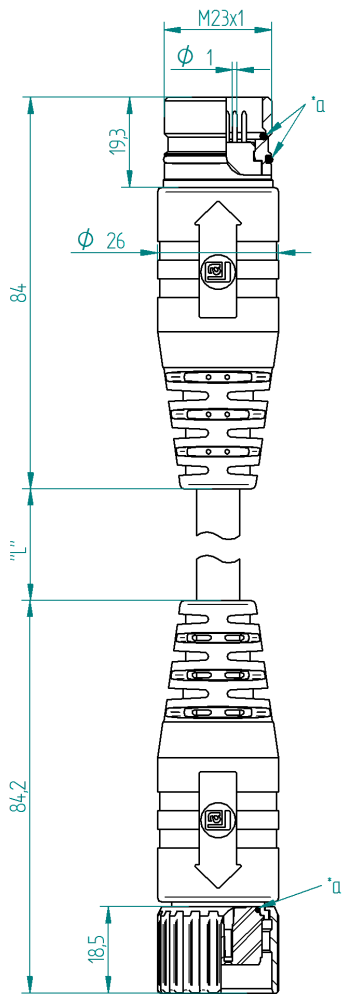
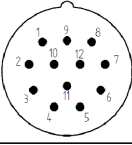



RoHS 



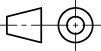
Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment	
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ color code
RSUF 12		1 = weiß / <i>white</i> 2 = grün / <i>green</i> 3 = gelb / <i>yellow</i> 4 = grau / <i>grey</i> 5 = grau-rosa / <i>grey-pink</i> 6 = rot-blau / <i>red-blue</i> 7 = weiß-grün / <i>white-green</i> 8 = braun-grün / <i>brown-green</i> 9 = blau / <i>blue</i> 10 = blau / <i>blue</i>  11 = braun / <i>brown</i> 12 = gelb-grün / <i>yellow-green</i>
RKU 12		

Legende/ cutlinde

'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**

- M23 Verbindungsleitung
- M23 Stecker mit Schraubverschluss Außengewinde
- M23 Kupplung mit Schraubverschluss
- Kabel mit 2x Kabeletikett 25X7 mm PE transparent-weiss

Typenbezeichnung	RSUF 12-RKU 12-256/...M, siehe Seite 3
Artikel-Nr.	siehe Seite 3
Kontaktart	RSUF 12: Stiftkontakt RKU 12: Buchsenkontakt
Polzahl	12

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	8 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand	$> 10^9 \text{ Ohm}$
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	$\leq 5 \text{ mOhm}$

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	RSUF 12: PBT, natur RKWU 12: PA 6.6, schwarz
Kontakt	CuZn/CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Gehäuse	CuZn, vernickelt
Rändelmutter	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 ** im 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**

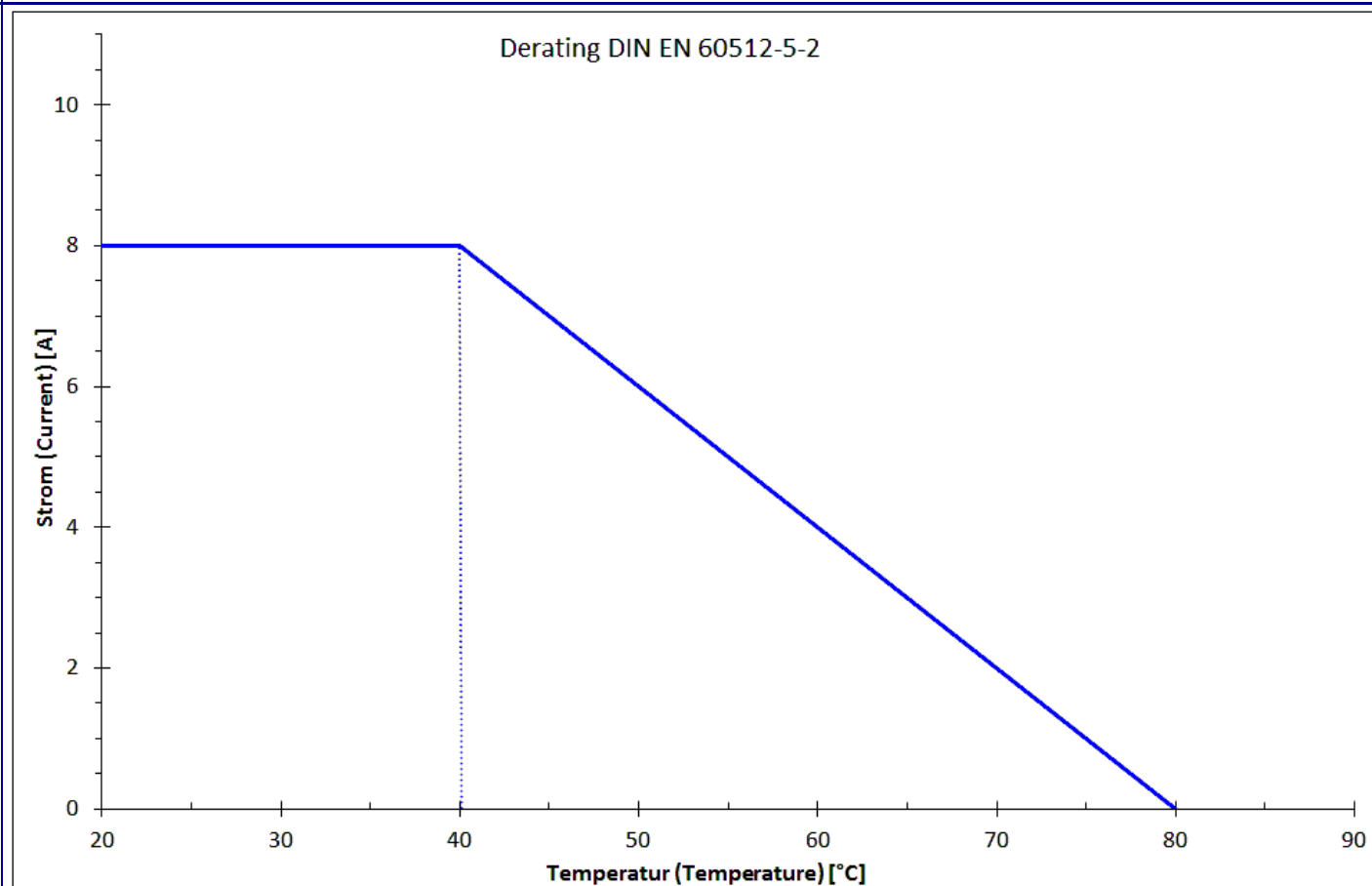
Leitungstyp	STL 256, Leitungsmantel: PUR, Außendurchmesser D= 9,30 mm Leiterquerschnitt 8x 0,50 mm <sup>2</sup> + 3x 1,0 mm <sup>2</sup>
-------------	--

Abweichende Längen auf Anfrage

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909-256

### Legende

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-014-699	RSUF 12-RKU 12-256/1 M
000-103-336	RSUF 12-RKU 12-256/5 M
000-103-339	RSUF 12-RKU 12-256/20 M
000-103-799	RSUF 12-RKU 12-256/15 M
000-103-801	RSUF 12-RKU 12-256/10 M