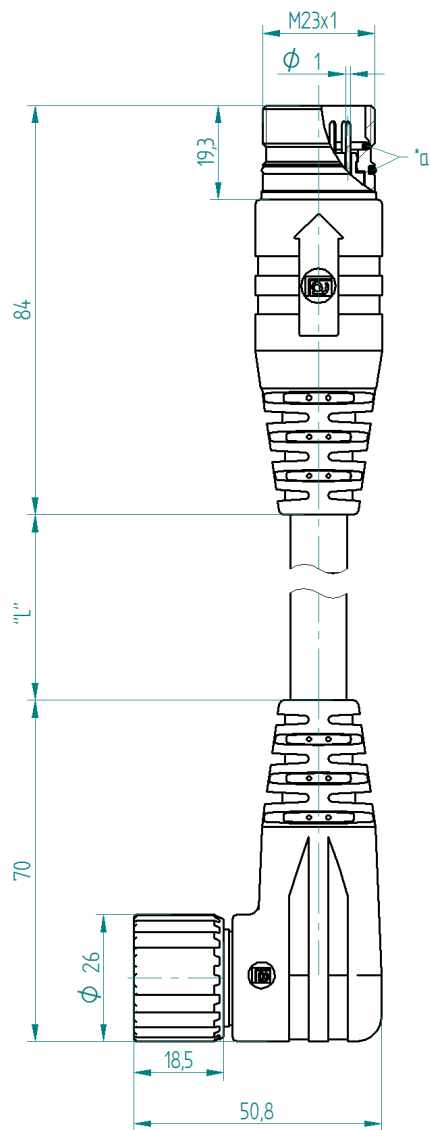


RoHS 



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
RKWU	19	11 = schwarz /black
		12 = gelb / grün / yellow/green
		13 = gelb / braun / yellow/
		14 = braun / grün / brown /
		15 = weiß / white
		16 = gelb / yellow
		17 = rosa / pink
		18 = grau / braun / grey / brown
		19 = braun /brown

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**

- M23 Verbindungsleitung
- M23 Stecker mit Schraubverschluss, Aussengewinde
- M23 Winkelkupplung mit Schraubverschluss
- Kabel mit 2 Kabeletikett 25X7 mm PE transparent-weiss

Typenbezeichnung	RSUF 19-RKWU 19-355/...
Artikel-Nr.	, siehe Standardartikel
Kontaktart	RSUF 19: Stiftkontakt RKWU 19: Buchsenkontakt
Polzahl	19

**Technische Daten**

Betriebsspannung	120 V
Bemessungsspannung	125 V
Bemessungsstrom *	8 A, ( Kontakt Ø 1 mm) 10 A, ( Kontakt Ø 1,5 mm)
Bemessungsstoßspannung	1,5 kV
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Kontakt	CuZn/CuSn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Kontaktträger	RSUF 19: PBT, natur
RKWU 19: PA6.6, schwarz	
Umspritzung	TPU, schwarz
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 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.

**Leistungsdaten**

Weitere technische Daten über Steuerleitungen siehe 909-355

**Legende**

\* a O-ring

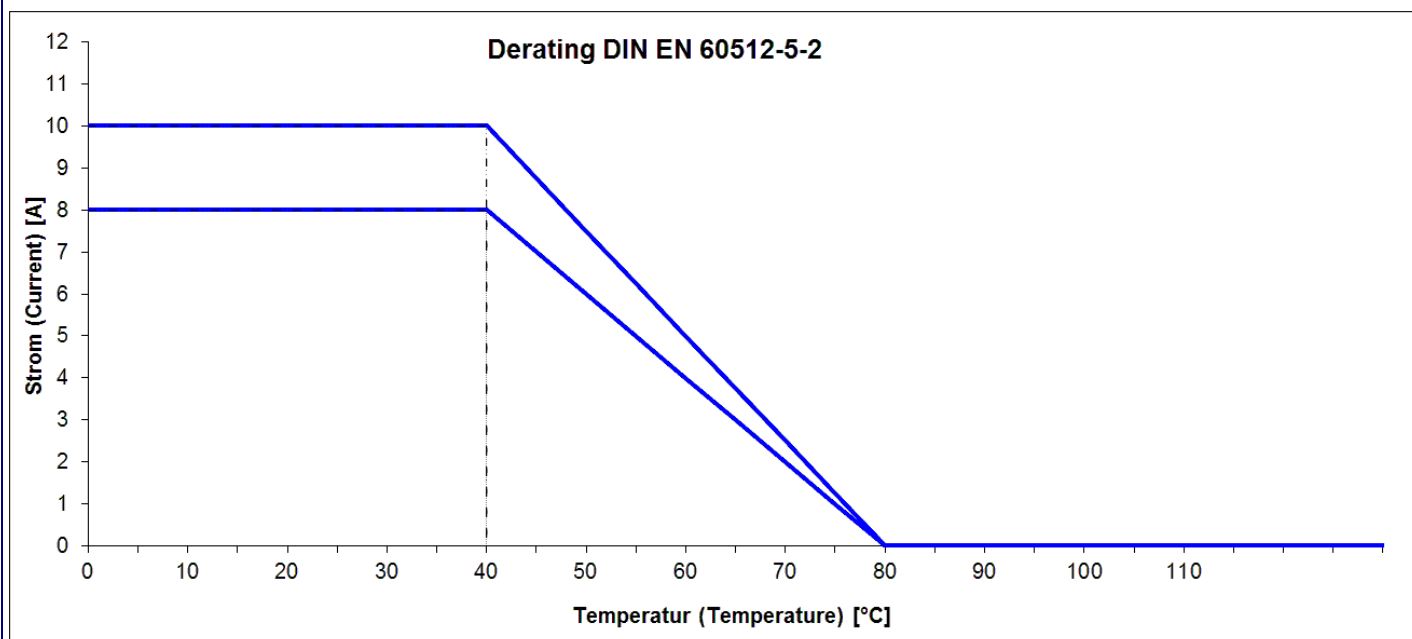
"L" = Standardlänge der Steuerleitung

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.

**Datenblatt-Nr. 935-983-205 Typenbez.: RSUF 19-RKWU 19-355/...**

DE Version: 01 Erstellt: 2016-07-12 aborkowi **M23 Verbindungsleitung**

Seite: 2 von 3

**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-005-465	RSUF 19-RKWU 19-355/1 M
000-005-627	RSUF 19-RKWU 19-355/3 M
000-094-806	RSUF 19-RKWU 19-355/2 M
000-094-807	RSUF 19-RKWU 19-355/5 M
000-094-808	RSUF 19-RKWU 19-355/10 M
000-104-038	RSUF 19-RKWU 19-355/15 M
000-107-550	RSUF 19-RKWU 19-355/18 M
000-110-002	RSUF 19-RKWU 19-355/20 M
934-637-457	RSUF 19-RKWU 19-355/30 M