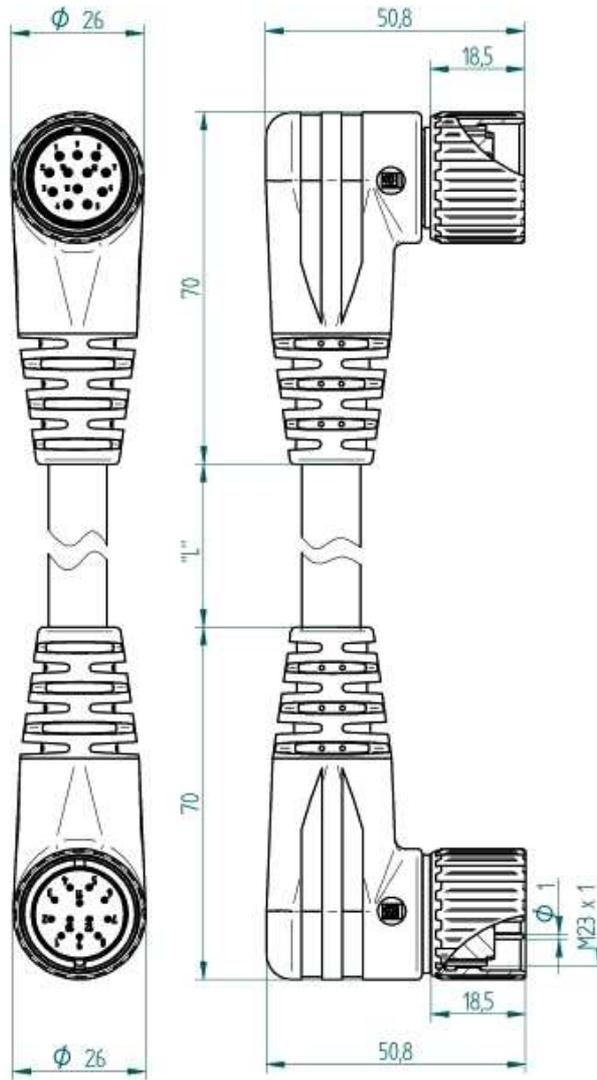


RoHS ✓



Typ/ type	Kontaktbelegung/ contact assignment		
	Polzahl/ number of poles	Farbkennung/ colour code	
RSWU 12	12		1: weiß/ white 2: grün/ green 3: gelb/ yellow 4: grau/ grey 5: grau/rosa / grey/pink 6: rot/blau / red/blue
			7: weiß/ grün/ white/ green 8: braun/grün / brown/green 9: blau/ blue 10: blau/ blue 11: braun/ brown 12: grün/ gelb / green/ yellow

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.



**Datenblatt-Nr. 935-983-457 Typenbez.: RSWU 12-RKWU 12-256/... M**

DE Version: 00 Erstellt: 2016-11-10 aborkowi **M23 Verbindungsleitung**

**Produktbeschreibung**

Beschreibung	M23 Verbindungsleitung - M23 Winkelstecker mit Schraubverschluss - M23 Winkelkupplung mit Schraubverschluss - Kabel mit 2 Kabeletikett 25X7 mm PE transparent-weiss
Typenbezeichnung	RSWU 12-RKWU 12-256/...M, siehe Seite 4
Artikel-Nr.	siehe Seite 4
Kontaktart	RSWU: Stiftkontakt RKWU: Buchsenkontakt
Polzahl	12

**Technische Daten**

Bemessungsspannung	250 V
Bemessungsstrom *	8 A
Bemessungsstoßspannung	2,5 kV
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ohm
Verschmutzungsgrad	3 nach DIN EN 60664-1 (VDE 0110-1)
Durchgangswiderstand	≤ 5 mOhm

\* Derating beachten

**Werkstoffe**

Umspritzung	TPU, schwarz
Kontaktträger	RSWU: PBT, natur RKWU: PA 6.6, schwarz
Kontakt	CuZn/ Cusn
Kontaktoberfläche	Cu/Au
Rändelmutter	CuZn, vernickelt

**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

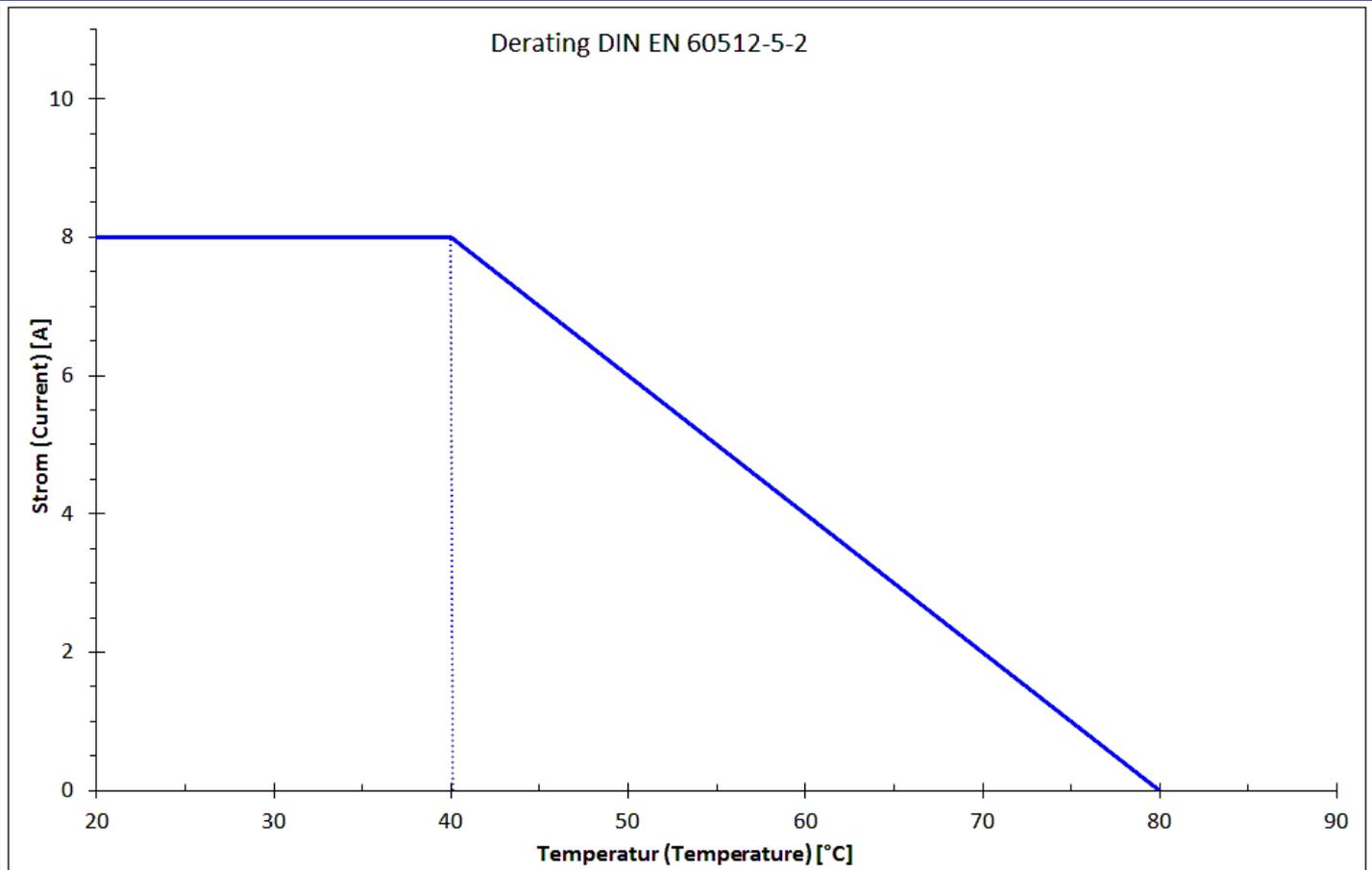
**Leistungsdaten**

Leitungstyp	STL 256
Leitungsmantel	PP/PUR
Leitungsfarbe	schwarz
Leitungsdurchmesser D	9,30 ±0,20
Leitungsquerschnitt	8x 0,50 mm <sup>2</sup> + 3x 1,0 mm <sup>2</sup>
Aderfarben, Pinbelegung	siehe Seite 1
Adernzahl	11
min. Biegeradius (ruhend)	5x D
min. Biegeradius (bewegt)	10x D

Abweichende Längen auf Anfrage

**Legende**

Steckverbinder dürfen nicht unter Last getrennt bzw. gesteckt werden.



**Standardartikel**

Artikel-Nr.	Typenbezeichnung
000-002-169	RSWU 12-RKWU 12-256/7 M
000-060-716	RSWU 12-RKWU 12-256/10 M
000-060-717	RSWU 12-RKWU 12-256/15 M
000-060-718	RSWU 12-RKWU 12-256/20 M
000-060-719	RSWU 12-RKWU 12-256/5 M
000-061-159	RSWU 12-RKWU 12-256/2 M
934-636-247	RSWU 12-RKWU 12-256/6 M