

RSUF-RKWU

Verbindungsleitung, M23-Stecker und M23-Winkelkupplung mit Schraubverschluss, 19-polig
 – für den Anschluss von Aktor-/Sensor-Boxen einsetzbar –

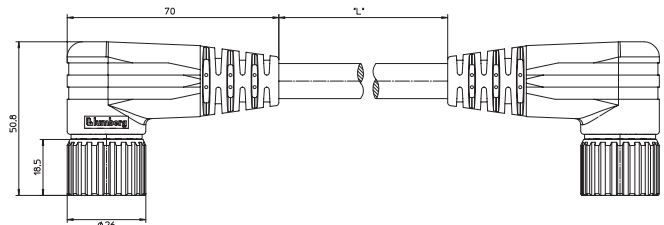
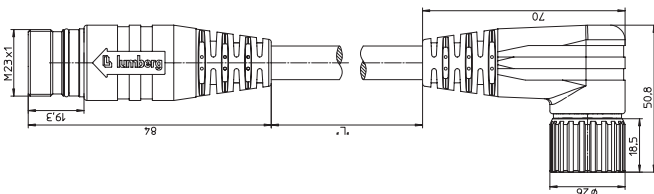
Cordset, double-ended, M23 male connector and M23 female right angle connector with threaded joint, 19 poles
 – control cable for actuator/sensor boxes –



RSWU-RKWU

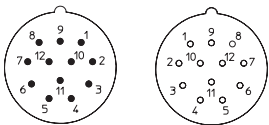
Verbindungsleitung, M23-Winkelstecker und M23-Winkelkupplung mit Schraubverschluss, 12-polig
 – für den Anschluss von Aktor-/Sensor-Boxen einsetzbar –

Cordset, double-ended, M23 male right angle connector and M23 female right angle connector with threaded joint, 12 poles
 – control cable for actuator/sensor boxes –



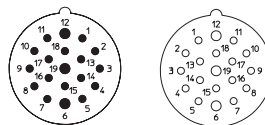
Pinbelegung Pin assignment

12-polig 12 poles



- 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 = gelb/grün / yellow/green






19-polig 19 poles



- 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 = grün/gelb / green/yellow
- 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

Verbindungsleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, double-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +100°C	Operating temperature range	-25°C / +100°C
Werkstoffe		Materials	
Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Molded body	TPU, self-extinguishing
Gehäuse	CuZn, vernickelt (nur RSUF)	Housing	CuZn, nickel-plated (only RSUF)
Kontaktträger	PBT	Insert	PBT
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt	Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-Ring	FKM (nur RSUF/RSWU)	O-ring	FKM (only RSUF/RSWU)
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.	Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Elektrische Daten		Electrical data	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ	Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	12-polig 8 A 19-polig 8 A (Stift-Ø 1 mm), 10 A (Stift-Ø 1,5 mm)	Nominal current at 40°C	12 poles 8 A 19 poles 8 A (pin Ø 1 mm), 10 A (pin Ø 1,5 mm)
Nennspannung	12-polig 240 V 19-polig 120 V	Nominal voltage	12 poles 240 V 19 poles 120 V
Bemessungsspannung	12-polig 250 V 19-polig 125 V	Rated voltage	12 poles 250 V 19 poles 125 V
Prüfspannung	12-polig 2,5 kV eff./ 60 s 19-polig 1,5 kV eff./ 60 s	Test voltage	12 poles 2.5 kV eff./ 60 s 19 poles 1.5 kV eff./ 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
RSUF 19-RKWU 19-355/... M	19	PUR	 
RSWU 12-RKWU 12-256/... M	12	PUR halogenfrei / halogen free	  
Standardlängen RSUF 19-RKWU 19: 2 M / 5 M / 10 M, RSWU 12-RKWU 12: 5 M / 10 M / 15 M / 20 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		Standard lengths RSUF 19-RKWU 19: 2 M / 5 M / 10 M, RSWU 12-RKWU 12: 5 M / 10 M / 15 M / 20 M Other cable lengths or cable specifications on request.	