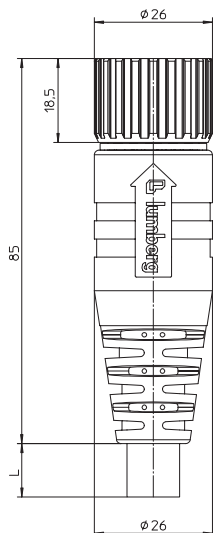


RKU

RKUE

Anschlussleitung, M23-Kupplung mit Schraubverschluss (RKUE: mit Erdung) und angespritztem Kabel – für den Anschluss von steckbaren Aktor-/Sensor-Boxen –

Cordset, single-ended, M23 female connector with threaded joint (RKUE: with connected protective earth) and molded cable – to connect pluggable actuator/sensor distribution boxes –

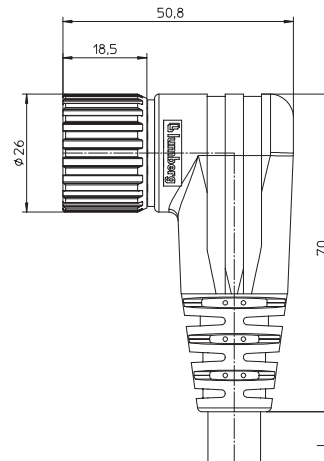


RKWU

RKWUE

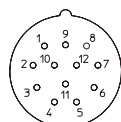
Anschlussleitung, M23-Winkelkupplung mit Schraubverschluss (RKWUE: mit Erdung) und angespritztem Kabel – für den Anschluss von steckbaren Aktor-/Sensor-Boxen –

Cordset, single-ended, M23 female right angle connector with threaded joint (RKWUE: with connected protective earth) and molded cable – to connect pluggable actuator/sensor distribution boxes –



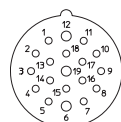
Pinbelegung Pin assignment

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 = 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

Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, single-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C	Operating temperature range	-25°C / +80°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Kontaktträger	PBT	Insert	PBT
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	CuZn, pre-nickel 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
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	
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	
RKU 12-256/... M	RKWU 12-256/... M	12	PUR halogenfrei / halogen free	  
RKU 19-242/... M	RKWU 19-242/... M	19	PUR halogenfrei / halogen free	  
RKUE 19-242/... M	RKWUE 19-242/... M	19	PUR halogenfrei / halogen free	  
Standardlängen: 5 M / 10 M / 15 M / 20 M		Standard lengths: 5 M / 10 M / 15 M / 20 M		
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		Other cable lengths or cable specifications on request.		