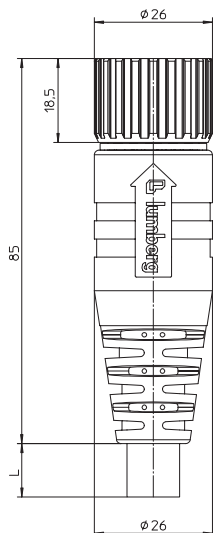


## RKU

## 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 –

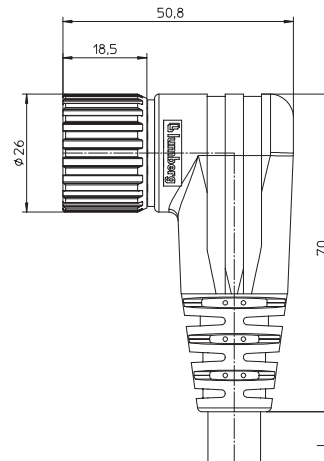


## RKWU

## RKWUE

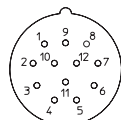
Anschlussleitung, M23-Winkelkupplung mit Schraubverschluss (RKWUE: mit Erdung) und angespritztem Kabel – für den Anschluss von steckbaren Aktor-/Sensor-Boxen –

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 –



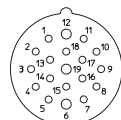
## Pinbelegung Pin assignment

### 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

|                                                                            |                                                                           |                                                                   |                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>Technische Daten</b>                                                    |                                                                           | <b>Technical data</b>                                             |                                                                |
| <b>Umgebungstemperatur</b>                                                 | -25°C / +80°C                                                             | <b>Operating temperature range</b>                                | -25°C / +80°C                                                  |
| <b>Werkstoffe</b>                                                          |                                                                           | <b>Materials</b>                                                  |                                                                |
| 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                                            |
| <b>Mechanische Daten</b>                                                   |                                                                           | <b>Mechanical data</b>                                            |                                                                |
| Schutzart                                                                  | IP 67<br>Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken. | Degree of protection                                              | IP 67<br>Only in locked position with its proper counterparts. |
| <b>Elektrische Daten</b>                                                   |                                                                           | <b>Electrical data</b>                                            |                                                                |
| Nennstrom bei 40°C                                                         | 12-polig 8 A<br>19-polig 8 A Stift-Ø 1 mm,<br>10 A Stift-Ø 1,5 mm         | Nominal current at 40°C                                           | 12 poles 8 A<br>19 poles 8 A pin Ø 1 mm,<br>10 A pin Ø 1.5 mm  |
| Nennspannung                                                               | 12-polig 240 V<br>19-polig 120 V                                          | Nominal voltage                                                   | 12 poles 240 V<br>19 poles 120 V                               |
| Bemessungsspannung                                                         | 12-polig 250 V<br>19-polig 125 V                                          | Rated voltage                                                     | 12 poles 250 V<br>19 poles 125 V                               |
| Prüfspannung                                                               | 12-polig 2,5 kV eff./ 60 s<br>19-polig 1,5 kV eff./ 60 s                  | Test voltage                                                      | 12 poles 2.5 kV eff./ 60 s<br>19 poles 1.5 kV eff./ 60 s       |
| Isolationswiderstand                                                       | > 10 <sup>9</sup> Ω                                                       | Insulation resistance                                             | > 10 <sup>9</sup> Ω                                            |
| Verschmutzungsgrad                                                         | 3                                                                         | Pollution degree                                                  | 3                                                              |

| Bestellbezeichnung<br>Designation                                                                                |                    | Polzahl<br>Poles                                                                                                    | Mantel<br>Outer jacket            |                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RKU 12-256/... M                                                                                                 | RKWU 12-256/... M  | 12                                                                                                                  | PUR<br>halogenfrei / halogen free |    |
| RKU 19-242/... M                                                                                                 | RKWU 19-242/... M  | 19                                                                                                                  | PUR<br>halogenfrei / halogen free |    |
| RKUE 19-242/... M                                                                                                | RKWUE 19-242/... M | 19                                                                                                                  | PUR<br>halogenfrei / halogen free |    |
| <b>Standardlängen: 5 M / 10 M / 15 M / 20 M</b><br><b>Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.</b> |                    | <b>Standard lengths: 5 M / 10 M / 15 M / 20 M</b><br><b>Other cable lengths or cable specifications on request.</b> |                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                   |