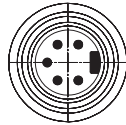
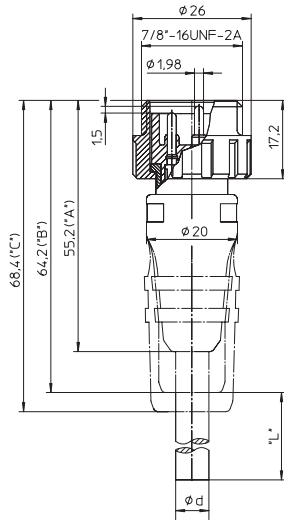


RS

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, 7/8"-Stecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

Actuator/sensor cordset, single-ended, 7/8" male connector with self-locking threaded joint and molded cable

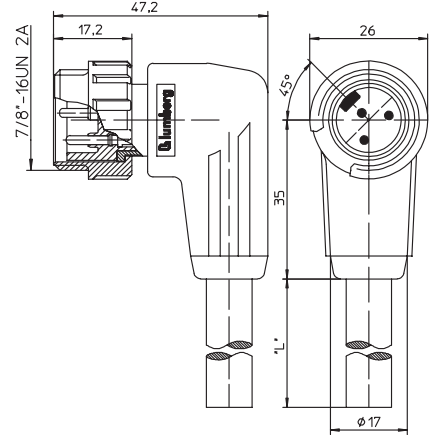


"A" ≤ Ø d 7,5
 "B" > Ø d 7,5 – < Ø d 10,5
 "C" > Ø d 10,5 – < Ø d 14,0

RSW

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, 7/8"-Winkelstecker mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel

Actuator/sensor cordset, single-ended, 7/8" male right angle connector with self-locking threaded joint and molded cable



Pinbelegung
Pin assignment

2-polig
2 poles



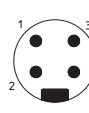
1 = braun / brown
 2 = blau / blue

3-polig
3 poles



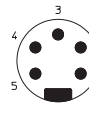
1 = braun / brown
 2 = grün/gelb / green/yellow
 3 = blau / blue

4-polig
4 poles



1 = braun / brown
 2 = weiß / white
 3 = blau / blue
 4 = schwarz / black





5-polig
5 poles



1 = schwarz / black
 2 = blau / blue
 3 = grün/gelb / green/yellow
 4 = braun / brown
 5 = weiß / white

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

| | | | |
|--|---|---|---|
| Technische Daten | | Technical data | |
| Umgebungstemperatur | -40°C / +90°C | Operating temperature range | -40°C / +90°C |
| Werkstoffe | | Materials | |
| Gehäuse / Griffkörper | TPU, selbstverlöschend | Housing / Molded body | TPU, self-extinguishing |
| Kontaktträger | TPU, selbstverlöschend | Insert | TPU, self-extinguishing |
| Kontakt | CuZn, versilbert und 0,3 µm vergoldet | Contact | CuZn, pre-silvered and 0.3 microns gold-plated |
| Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse | PA | Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve | PA |
| Mechanische Daten | | Mechanical data | |
| Schutzart | IP 68 (2h bei 10 bar) Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken. | Degree of protection | IP 68 (2h at 10 bar) Only in locked position with its proper counterparts. |
| Elektrische Daten | | Electrical data | |
| Durchgangswiderstand | ≤ 5 mΩ | Contact resistance | ≤ 5 mΩ |
| Nennstrom bei 40°C | 2- bis 3-polig 12 A 4- bis 5-polig 9 A | Nominal current at 40°C | 2–3 poles 12 A 4–5 poles 9 A |
| Nennspannung | 240 V | Nominal voltage | 240 V |
| Bemessungsspannung | 250 V | Rated voltage | 250 V |
| Prüfspannung | 2- bis 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s 5-polig 1,5 kV eff. / 60 s | Test voltage | 2–4 poles 2.0 kV eff. / 60 s 5 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 | |
|---|-----------------|--|------------------------|---|
| RS 20-03/... M | RSW 20-03/... M | 2 | PVC |  |
| RS 30-01/... M | RSW 30-01/... M | 3 | PVC |  |
| RS 40-02/... M | RSW 40-02/... M | 4 | PVC |  |
| RS 50-04/... M | RSW 50-04/... M | 5 | PVC |  |
| Standardlängen: 2 M / 5 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage. | | Standard lengths: 2 M / 5 M Other cable lengths or cable specifications on request. | | |