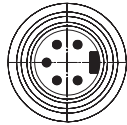
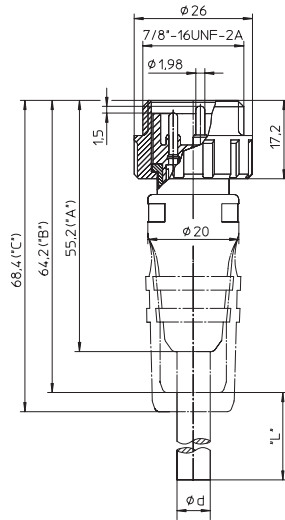


RS

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

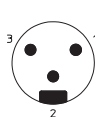
Pinbelegung Pin assignment

2-polig 2 poles



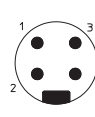
1 = braun / brown
 2 = blau / blue

3-polig 3 poles



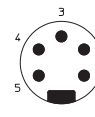
1 = braun / brown
 2 = grün/gelb / green/yellow
 3 = blau / blue

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

| | |
|---|--|
| <p>Technische Daten</p> <p>Umgebungstemperatur -40°C / +90°C</p> <p>Werkstoffe</p> <p>Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend Kontaktträger TPU, selbstverlöschend Kontakt CuZn, versilbert und 0,3 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse PA</p> <p>Mechanische Daten</p> <p>Schutzart IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.</p> <p>Elektrische Daten</p> <p>Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ Nennstrom bei 40°C 2- bis 3-polig 12 A 4- bis 5-polig 9 A Nennspannung 240 V Bemessungsspannung 250 V Prüfspannung 2- bis 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s 5-polig 1,5 kV eff. / 60 s Isolationswiderstand > 10⁹ Ω Verschmutzungsgrad 3</p> | <p>Technical data</p> <p>Operating temperature range -40°C / +90°C</p> <p>Materials</p> <p>Housing / Molded body TPU, self-extinguishing Insert TPU, self-extinguishing Contact CuZn, pre-silvered and 0.3 microns gold-plated</p> <p>Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve PA</p> <p>Mechanical data</p> <p>Degree of protection IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.</p> <p>Electrical data</p> <p>Contact resistance ≤ 5 mΩ Nominal current at 40°C 2–3 poles 12 A 4–5 poles 9 A Nominal voltage 240 V Rated voltage 250 V Test voltage 2–4 poles 2.0 kV eff. / 60 s 5 poles 1.5 kV eff. / 60 s Insulation resistance > 10⁹ Ω Pollution degree 3</p> |
|---|--|

| Bestellbezeichnung Designation | Polzahl Poles | Mantel Outer jacket | |
|--|------------------|---|--|
| RS 20-03/... M | 2 | PVC | |
| RS 30-01/... M | 3 | PVC | |
| RS 40-02/... M | 4 | PVC | |
| RS 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. | |