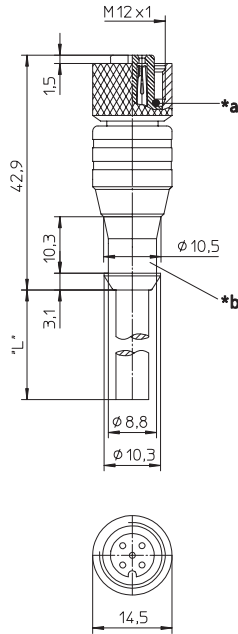


RKT

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel
 8-6-polig: zum Anschluss an steckbaren Miniatur-Sensor-Verteiler Typ SBS
 12-polig: zum Anschluss an steckbaren Aktor-Sensor-Verteiler Typ ASBSM

Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 female connector with self-locking threaded joint and molded cable
 8-6-poles: to connect at plug-gable miniature sensor distribution box type SBS
 12 poles: to connect at plug-gable miniature actuator/sensor distribution box type ASBSM

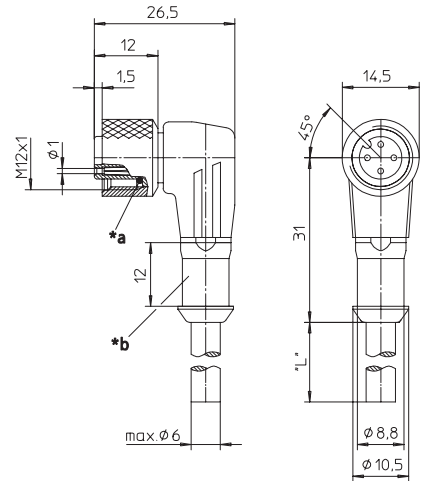


*a O-Ring
 O-ring
 *b Schutzschlauchmontage
 hose mounting

RKWT

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, M12-Winkelkupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss und angespritztem Kabel
 8-6-polig: zum Anschluss an steckbaren Miniatur-Sensor-Verteiler Typ SBS

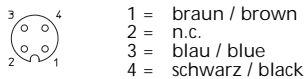
Actuator/sensor cordset, single-ended, M12 female right angle connector with self-locking threaded joint and molded cable
 8-6-poles: to connect at plug-gable miniature sensor distribution box type SBS



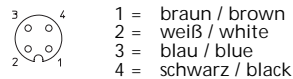
*a O-Ring
 O-ring
 *b Schutzschlauchmontage
 hose mounting

Pinbelegung
Pin assignment

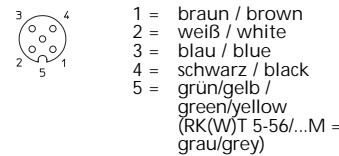
3-polig
3 poles



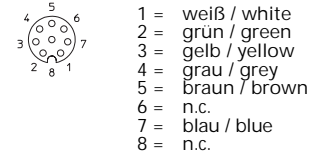
4-polig
4 poles



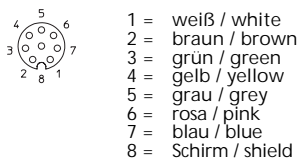
5-polig
5 poles



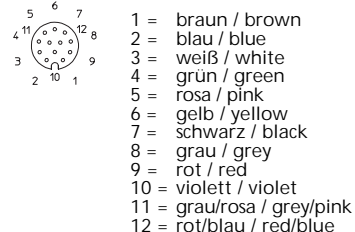
6-polig
6 poles



8-polig
8 poles

























































12-polig
12 poles



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 | Housing / Molded body | TPU |
| Kontaktträger | TPU | Insert | TPU |
| Kontakt | CuSn (12-polig: CuZn), unternickelt und 0,3 µm vergoldet | Contact | CuSn (12 poles: CuZn), pre-nickelated and 0.3 microns gold-plated |
| Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse O-Ring | CuZn, vernickelt FKM | Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve O-ring | CuZn, nickel-plated FKM |
| 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 | 3- bis 5-polig 4 A, 6- bis 12-polig 2 A | Nominal current at 40°C | 3-5 poles 4 A, 6-12 poles 2 A |
| Nennspannung | 3- bis 4-polig 240 V, 5-polig 60 V, 6- bis 12-polig 30 V | Nominal voltage | 3-4 poles 240 V, 5 poles 60 V, 6-12 poles 30 V |
| Bemessungsspannung | 3- bis 4-polig 250 V, 5-polig 63 V, 6- bis 12-polig 36 V | Rated voltage | 3-4 poles 250 V, 5 poles 63 V, 6-12 poles 36 V |
| Prüfspannung | 3- bis 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s 5- bis 8-polig 1,5 kV eff. / 60 s 12-polig 0,5 kV eff. / 60 s | Test voltage | 3-4 poles 2.0 kV eff. / 60 s 5-8 poles 1.5 kV eff. / 60 s 12 poles 0.5 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 | |
|--|--------------------|------------------|--|---|
| RKT 4-3-06/... M | RKWT 4-3-06/... M | | PVC |   |
| RKT 4-3-224/... M | RKWT 4-3-224/... M | 3 | PUR halogenfrei / halogen free |     |
| RKT 4-3-260/... M | RKWT 4-3-260/... M | | PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof |      |
| RKT 4-07/... M | RKWT 4-07/... M | | PVC |   |
| RKT 4-225/... M | RKWT 4-225/... M | 4 | PUR halogenfrei / halogen free |     |
| RKT 4-251/... M | RKWT 4-251/... M | | PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof |      |
| RKT 5-56/... M | RKWT 5-56/... M | | PVC |   |
| RKT 5-226/... P89 <small>(Pin 2 und 4 nicht belegt / Pin 2 and 4 not connected)</small> | RKWT 5-226/... M | 5 | PUR halogenfrei / halogen free |     |
| RKT 5-228/... M | RKWT 5-228/... M | | PUR halogenfrei / halogen free |     |
| RKT 5-259/... M | RKWT 5-259/... M | | PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof |      |
| RKT 8-6-268/... M | RKWT 8-6-268/... M | 6 | PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof |       |
| RKT 8-6-337/... M | RKWT 8-6-337/... M | | PUR halogenfrei / halogen free |     |
| RKT 8-282/... M | RKWT 8-282/... M | 8 | PUR |     |
| RKT 12-348/... M | RKWT 12-348/... M | 12 | PUR halogenfrei / halogen free |    |

Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M
Other cable lengths or cable specifications on request.