

ASB 2-RKT

ASBA 2-RKT

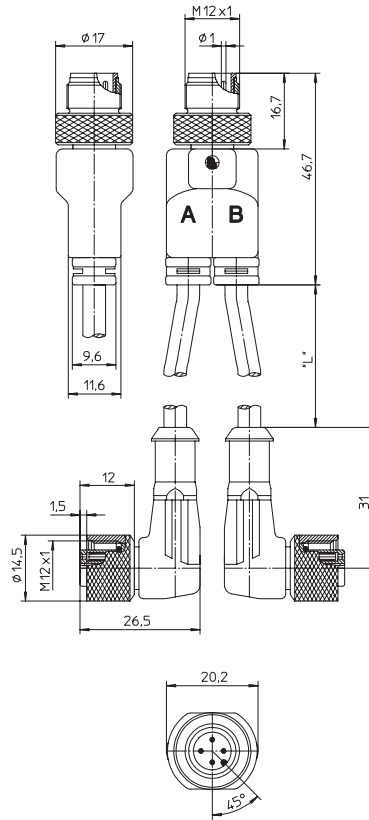
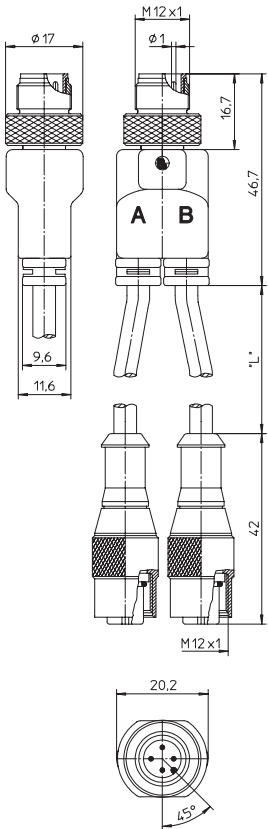
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Duo-Stecker und zwei M12-Kupplungen mit selbstsicherndem Schraubverschluss
 ASBA 2-RKT:
 mit UND-Beschaltung

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 Duo male connector and two M12 female connectors with self-locking threaded joint
 ASBA 2-RKT:
 with AND logic

ASB 2-RKWT

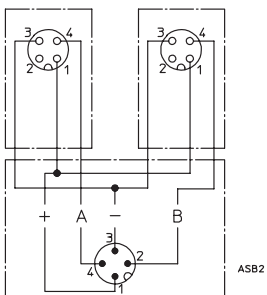
Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, M12-Duo-Stecker und zwei M12-Winkelkupplungen mit selbstsicherndem Schraubverschluss

Actuator/sensor cordset, double-ended, M12 Duo male connector and two M12 female right angle connectors with self-locking threaded joint












Schaltbild
Wiring diagram

ASB(A) 2 - RKT / ASB 2 - RKWT



Verbindungsleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, double-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

| | | | |
|--|---|---|---|
| Technische Daten | | Technical data | |
| Umgebungstemperatur | ASB: -25°C / +90°C RKT / RKWT: -25°C / +80°C | Operating temperature range | ASB: -25°C / +90°C RKT / RKWT: -25°C / +80°C |
| Werkstoffe | | Materials | |
| Gehäuse / Griffkörper | TPU, selbstverlöschend | Housing / Molded body | TPU, self-extinguishing |
| Kontaktträger | TPU, selbstverlöschend | Insert | TPU, self-extinguishing |
| Kontakt | ASB: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet RKT / RKWT: CuZn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet | Contact | ASB: CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated RKT / RKWT: CuZn, pre-nickelated and 0.3 microns gold-plated |
| Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse | CuZn, vernickelt | Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve | CuZn, nickel-plated |
| O-Ring | FKM (nur RKT / RKWT) | O-ring | FKM (only RKT / RKWT) |
| 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 | 4 A pro Leitung / 4 A max. gesamt | Nominal current at 40°C | 4 A per cable / 4 A max. total |
| Nennspannung | 60 V | Nominal voltage | 60 V |
| Bemessungsspannung | 63 V | Rated voltage | 63 V |
| Prüfspannung | 1,5 kV eff. / 60 s | Test voltage | 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 | |
|---|--------------------------|------------------|--|---|
| ASB 2-RKT 4-3-224/... M | ASB 2-RKWT 4-3-224/... M | 3 | PUR halogenfrei / halogen free |    |
| ASB 2-RKT 4-3-251/... M | ASB 2-RKWT 4-3-251/... M | | PUR halogenfrei / halogen free schweißfunkenfest / welding spark proof |    |
| ASBA 2-RKT 4-3-224/... M | | 3 | PUR halogenfrei / halogen free |    |
| Standardlängen: 1 M / 1,5 M / 2 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage. | | | Standard lengths: 1 M / 1.5 M / 2 M Other cable lengths or cable specifications on request. | |