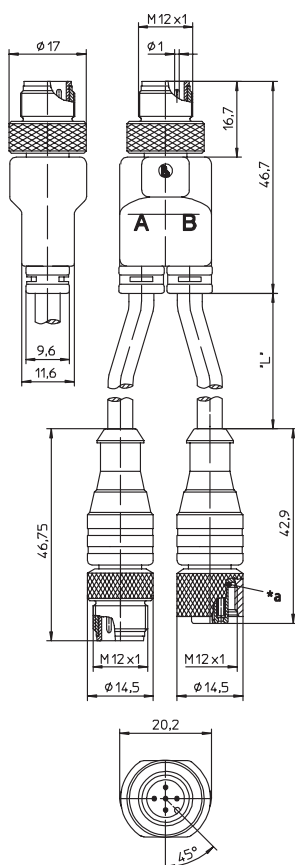


ASB 2-RST-RKT

Aktor-/Sensor-Verbindungs-
leitung, M12-Duo-Stecker mit
einem M12-Stecker und einer
M12-Kupplung, selbstsichern-
dem Schraubverschluss

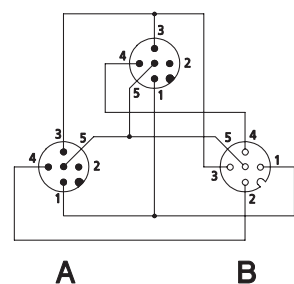
Actuator/sensor cordset, dou-
ble-ended, M12 Duo male con-
nector with one M12 male
connector and one M12
female connector, self-locking
threaded joint



*a O-Ring
O-ring

Schaltbild Wiring diagram

ASB 2 - RST-RKT



Verbindungsleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, double-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	ASB / RST: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet RKT: CuZn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet	Contact	ASB / RST: CuZn, pre-nickel- and 0.8 microns gold-plated RKT: CuZn, pre-nickel- 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)	O-ring	FKM (only RKT)
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-RST 5-228/0,2-RKT 5-228/... M	5	PUR halogenfrei / halogen free
Standardlängen: Stecker 0,2 M, Kupplung 1 M / 1,5 M / 2 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		
Standard lengths: Male connector 0.2 M, female connector 1 M / 1.5 M / 2 M. Other cable lengths or cable specifications on request.		

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.



AS-Interface

Interbus

Profibus

CANopen

DeviceNet

Ethernet

e2c 67

e2c 20

Distribution boxes

T-connectors Adaptors

Cordsets single-ended

Cordsets double-ended

Field attachables

Receptacles

Accessories