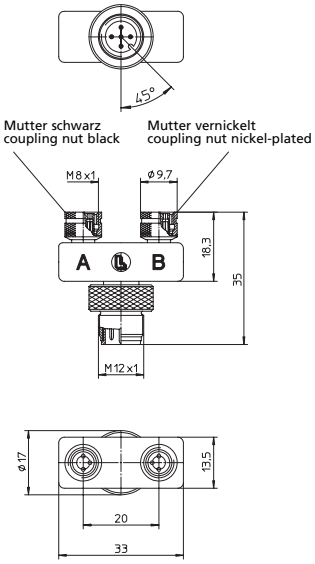
ASBS 2 M8

T-Verteiler mit zwei M8-Miniatur-Kupplungen, 3-polig, Rändelschraube und Rändelmuttern mit selbstsichernder Verschraubung

T-connector with two M8 miniature female connectors, 3 poles, with self-locking threaded joint





ASBS 2 M12

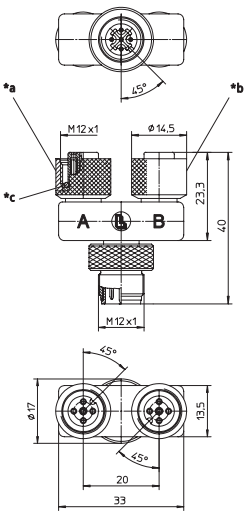
ASBSA 2 M12

T-Verteiler mit zwei M12-Kupplungen, Rändelschraube und Rändelmuttern mit selbstsichernder Verschraubung
ASBS 2 M12-5 1-1:
1 zu 1 durchverdrahtet
ASBSA 2 M12-3:
mit UND-Beschaltung

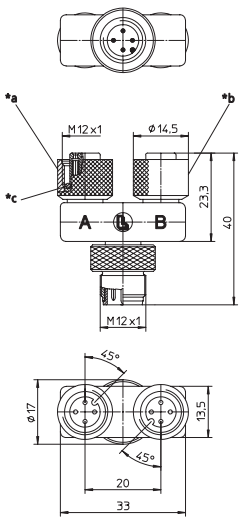
T-connector with two M12 female connectors, with self-locking threaded joint
ASBS 2 M12-5 1-1:
wired through 1 to 1
ASBSA 2 M12-3:
with AND circuit



ASBS 2 M12



ASBSA 2 M12



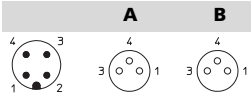
*a Mutter schwarz
coupling nut black

*b Mutter vernickelt
coupling nut nickel-plated

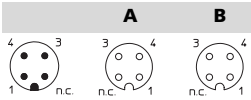
*c O-Ring
O-ring

Pinbelegung
Pin assignment

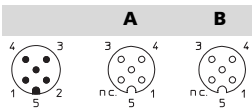
ASBS 2 M8



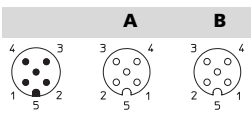
ASBSA 2 M12-3



ASBS 2 M12-5S

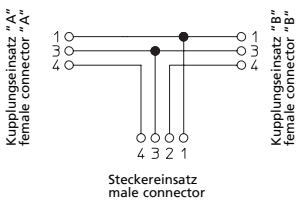


ASBS 2 M12-5

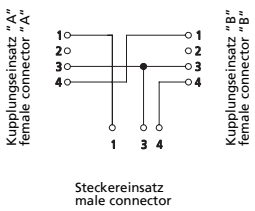


Schaltbild
Wiring diagram

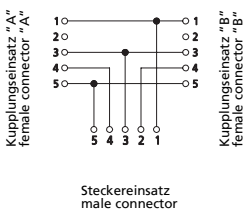
ASBS 2 M8



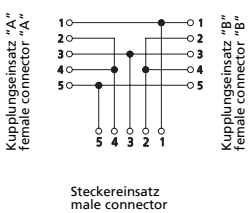
ASBSA 2 M12-3



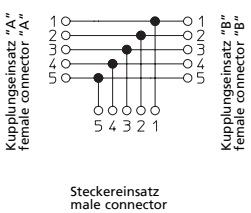
ASBS 2 M12-5S



ASBS 2 M12-5



ASBS 2 M12-5 1-1



06/2007
www.lumberg-automation.com

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +90°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	Kupplungen: M8: TPU, selbstverlöschend M12: PA GF, selbstverlöschend Stecker: TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt
O-Ring	FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A pro Steckplatz / 4 A max. gesamt
Nennspannung	60 V
Bemessungsspannung	63 V
Prüfspannung	M8: 0,8 kV eff. / 60 s M12: 1,5 kV eff. / 60 s ASBSA: 2,0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10^9 Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +90°C
Materials	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	Female connectors: M8: TPU, self-extinguishing M12: PA GF, self-extinguishing Male connector: TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickeled and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-ring	FKM
Mechanical data	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
Electrical data	
Contact resistance	≤ 5 mΩ
Nominal current at 40°C	4 A per outlet / 4 A max. total
Nominal voltage	60 V
Rated voltage	63 V
Test voltage	M8: 0.8 kV eff. / 60 s M12: 1.5 kV eff. / 60 s ASBSA: 2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10^9 Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles
ASBS 2 M8		3
	ASBSA 2 M12-3	
	ASBS 2 M12-5S	5
	ASBS 2 M12-5	
	ASBS 2 M12-5 1-1	
Nicht anwendbar bei ASBSVB und ASBSVC		**Not** applicable with ASBSVB and ASBSVC

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.