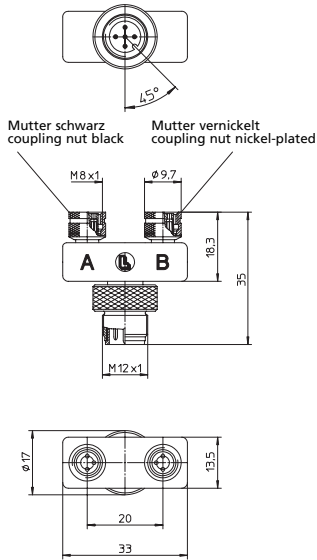


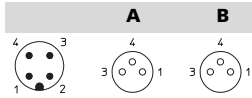
ASBS 2 M8

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

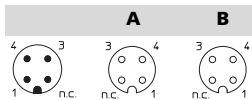


Pinbelegung Pin assignment

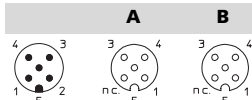
ASBS 2 M8



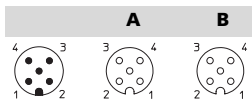
ASBSA 2 M12-3



ASBS 2 M12-5S



ASBS 2 M12-5



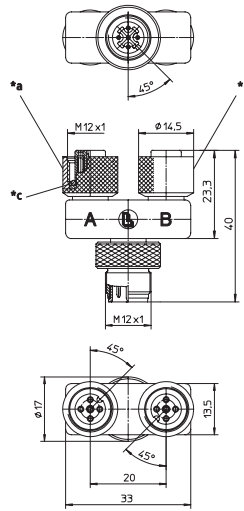
ASBS 2 M12

ASBSA 2 M12

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



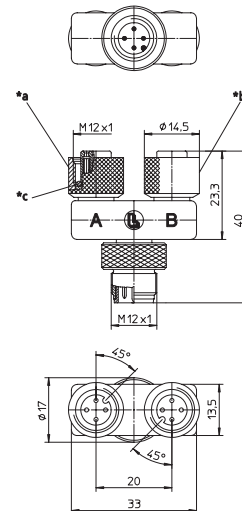
ASBS 2 M12



*a Mutter schwarz coupling nut black
*b Mutter vernickelt coupling nut nickel-plated

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

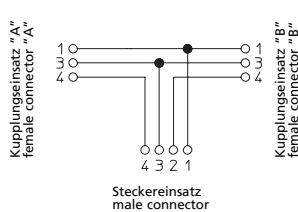
ASBSA 2 M12



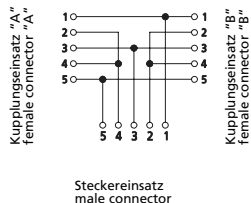
*c O-Ring O-ring

Schaltbild Wiring diagram

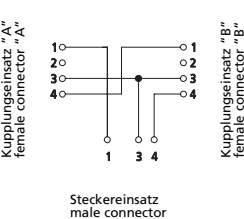
ASBS 2 M8



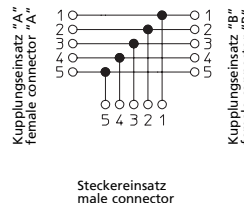
ASBS 2 M12-5



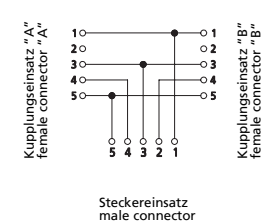
ASBSA 2 M12-3














ASBS 2 M12-5 1-1



ASBS 2 M12-5S



Technische Daten		Technical data	
Umgebungstemperatur	-25°C / +90°C	Operating temperature range	-25°C / +90°C
Werkstoffe		Materials	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend	Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Kontaktträger	Kupplungen: M8: TPU, selbstverlöschend M12: PA GF, selbstverlöschend	Insert	Female connectors: M8: TPU, self-extinguishing M12: PA GF, self-extinguishing
Kontakt	Stecker: TPU, selbstverlöschend CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet	Contact	Male connector: TPU, self-extinguishing CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse	CuZn, vernickelt	Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve	CuZn, nickel-plated
O-Ring	FKM	O-ring	FKM
Mechanische Daten		Mechanical data	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.	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	4 A pro Steckplatz / 4 A max. gesamt	Nominal current at 40°C	4 A per outlet / 4 A max. total
Nennspannung	60 V	Nominal voltage	60 V
Bemessungsspannung	63 V	Rated voltage	63 V
Prüfspannung	M8: 0,8 kV eff. / 60 s M12: 1,5 kV eff. / 60 s ASBSA: 2,0 kV eff. / 60 s	Test voltage	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	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

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