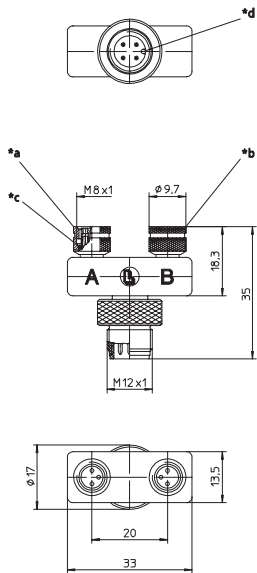


ASBS 2 M8-90

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

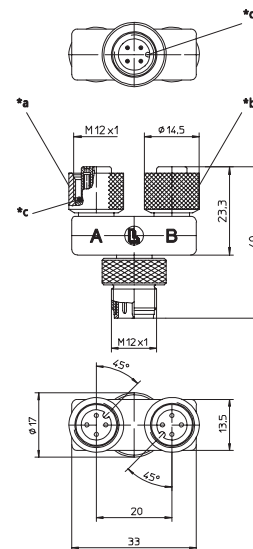


T-connector with two M8 female connectors, 3 poles, 90°-version, with self-locking threaded joint

- *a Mutter schwarz coupling nut black
- *b Mutter vernickelt coupling nut nickel-plated
- *c O-Ring O-ring
- *d Kodierung 90° coding 90°

ASBS 2 M12...-90

T-Verteiler mit zwei M12-Kupplungen, 4- und 5-polig, mit gedrehtem Stifteinsatz, Rändelschraube und Rändelmutter mit selbstsichernder Verschraubung

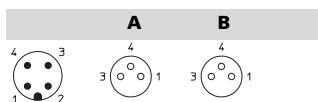


T-connector with two M12 female connectors, 4 and 5 poles, 90°-version, with self-locking threaded joint

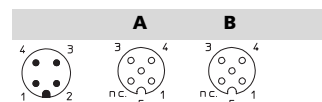
- *a Mutter schwarz coupling nut black
- *b Mutter vernickelt coupling nut nickel-plated
- *c O-Ring O-ring
- *d Kodierung 90° coding 90°

Pinbelegung Pin assignment

ASBS 2 M8-90

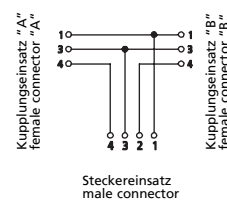


ASBS 2 M12-4S-90

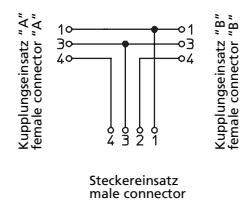


Schaltbild Wiring diagram

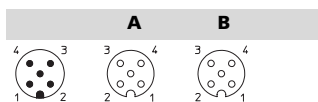
ASBS 2 M8-90



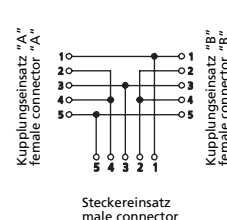
ASBS 2 M12-4S-90



ASBS 2 M12-5-90



ASBS 2 M12-5-90



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-nickel and 0.8 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	O-ring	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	2 A pro Steckplatz / 4 A max. gesamt	Nominal current at 40°C	2 A per outlet / 4 A max. total
Nennspannung	M8: 60 V M12: 4-polig 240 V M12: 5-polig 60 V	Nominal voltage	M8: 60 V M12: 4 poles 240 V M12: 5 poles 60 V
Bemessungsspannung	M8: 63 V M12: 4-polig 250 V M12: 5-polig 63 V	Rated voltage	M8: 63 V M12: 4 poles 250 V M12: 5 poles 63 V
Prüfspannung	M8: 1,0 kV eff. / 60 s M12: 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s M12: 5-polig 1,0 kV eff. / 60 s	Test voltage	M8: 1.0 kV eff. / 60 s M12: 4 poles 2.0 kV eff. / 60 s M12: 5 poles 1.0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω	Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3	Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	
ASBS 2 M8-90	3	
ASBS 2 M12-4S-90	4	
ASBS 2 M12-5-90	5	

Besonders geeignet für ASBSVB und ASBSVC **Especially suitable for ASBSVB and ASBSVC**