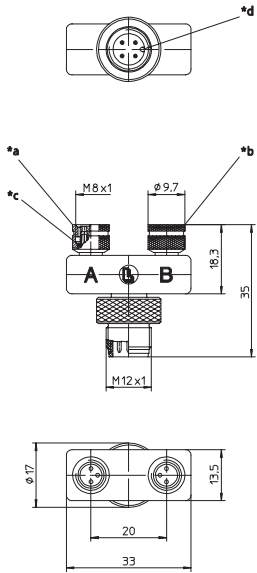


ASBS 2 M8-90

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

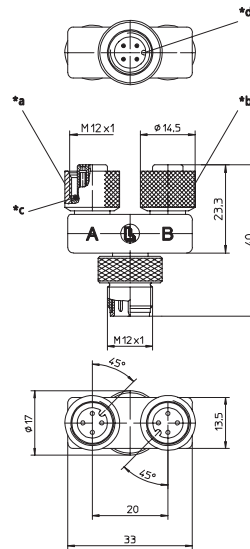


T-connector with two M8 female connectors, 3 poles, 90°-version, with self-locking threaded joint

- *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

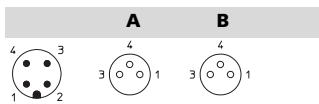


T-connector with two M12 female connectors, 4 and 5 poles, 90°-version, with self-locking threaded joint

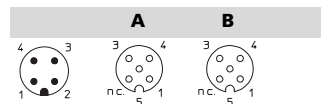
- *a Mutter schwarz coupling nut black
- *b Mutter vernickelt coupling nut nickel-plated
- *c O-Ring O-ring
- *d Kodierung 90° coding 90°

Pinbelegung Pin assignment

ASBS 2 M8-90

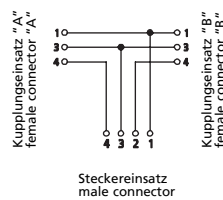


ASBS 2 M12-4S-90

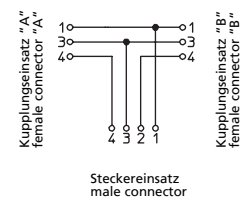


Schaltbild Wiring diagram

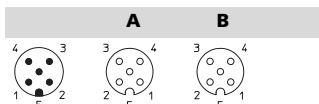
ASBS 2 M8-90



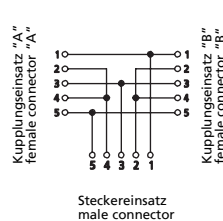
ASBS 2 M12-4S-90



ASBS 2 M12-5-90








ASBS 2 M12-5-90



Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +90°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend Kupplungen: M8: TPU, selbstverlöschend M12: PA GF, selbstverlöschend Stecker: TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändel- schraube/-mutter / Sechskant- schraube/-mutter / Hülse O-Ring	CuZn, vernickelt FKM
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	2 A pro Steckplatz / 4 A max. gesamt
Nennspannung	M8: 60 V M12: 4-polig 240 V M12: 5-polig 60 V
Bemessungsspannung	M8: 63 V M12: 4-polig 250 V M12: 5-polig 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
Isolationswiderstand	> 10 ⁹ Ω
Verschmutzungsgrad	3

Technical data	
Operating temperature range	-25°C / +90°C
Materials	
Housing / Molded body Insert	TPU, self-extinguishing Female connectors: M8: TPU, self-extinguishing M12: PA GF, self-extinguishing Male connector: TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickelated and 0.8 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/ nut / hexagon screw/nut / sleeve O-ring	CuZn, nickel-plated 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	2 A per outlet / 4 A max. total
Nominal voltage	M8: 60 V M12: 4 poles 240 V M12: 5 poles 60 V
Rated voltage	M8: 63 V M12: 4 poles 250 V M12: 5 poles 63 V
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
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
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**