

### ASBS 2 M8-90

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



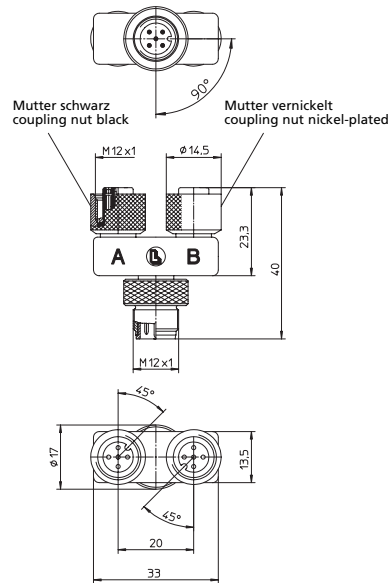
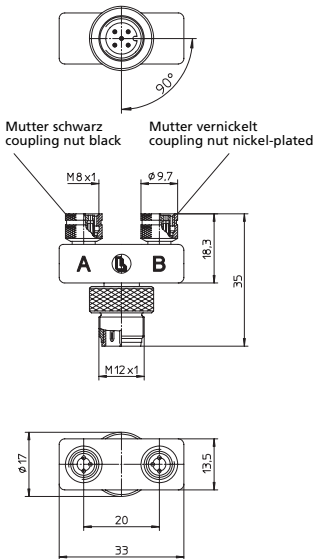
T-connector with two M8 female connectors, 3 poles, 90°-version, with self-locking threaded joint

### ASBS 2 M12...-90

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

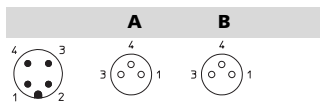


T-connector with two M12 female connectors, 4 and 5 poles, 90°-version, with self-locking threaded joint

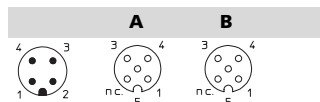


### Pinbelegung Pin assignment

#### ASBS 2 M8-90

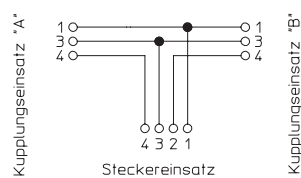


#### ASBS 2 M12-4S-90

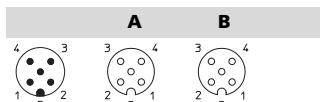


### Schaltbild Wiring diagram

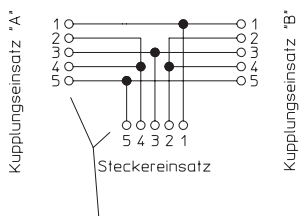
#### ASBS 2 M8-90



#### ASBS 2 M12-5-90











#### ASBS 2 M12-4S-90 ASBS 2 M12-5-90



Kontakt 5 entfällt bei Ausführung 4-polig

<b>Technische Daten</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +90°C
<b>Werkstoffe</b>	
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
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegen- stücken.
<b>Elektrische Daten</b>	
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 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +90°C
<b>Materials</b>	
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
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Electrical data</b>	
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 <sup>9</sup> 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