

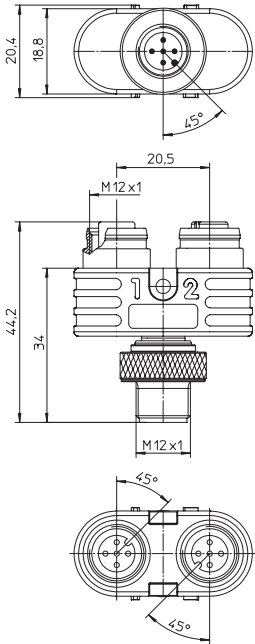
**FASBS 2 M12**

T-Verteiler inkl. Befestigungsbohrung, mit kombinierten FIXCON-/M12-Buchsen, 5-polig

T-connector incl. mounting hole, with combined FIXCON/M12 sockets, 5 poles

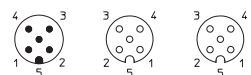


**FIXCON®**

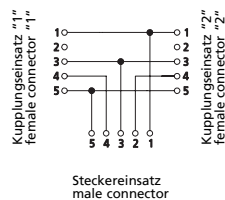


**Pinbelegung  
Pin assignment**

**M12 – 5-polig  
M12 – 5 poles**



**Schaltbild  
Wiring diagram**



#### Technische Daten

**Umgebungstemperatur** -25°C / +90°C

#### Werkstoffe

Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend  
Kontaktträger TPU, selbstverlöschend  
Kontakt CuZn, unternickelt und  
0,3 µm vergoldet

Gewindebuchse / Rändel-  
schraube/-mutter / Sechskant-  
schraube/-mutter / Hülse CuZn, vernickelt  
O-Ring FKM

#### Mechanische Daten

Schutzart IP 67  
Nur im verriegelten oder  
verschraubten Zustand mit  
den dazugehörigen Gegen-  
stücken.

#### Elektrische Daten

Durchgangswiderstand ≤ 5 mΩ  
Nennstrom bei 40°C 4 A  
Nennspannung 60 V  
Bemessungsspannung 63 V  
Prüfspannung 1,5 kV eff. / 60 s  
Isolationswiderstand > 10<sup>9</sup> Ω  
Verschmutzungsgrad 3

#### Technical data

**Operating temperature range** -25°C / +90°C

#### Materials

Housing / Molded body TPU, self-extinguishing  
Insert TPU, self-extinguishing  
Contact CuZn, pre-nickelated and  
0.3 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  
Nominal voltage 60 V  
Rated voltage 63 V  
Test voltage 1.5 kV eff. / 60 s  
Insulation resistance > 10<sup>9</sup> Ω  
Pollution degree 3

**Bestellbezeichnung**  
**Designation**

FASBS 2 M12-5S

**Polzahl**  
**Poles**

5

