

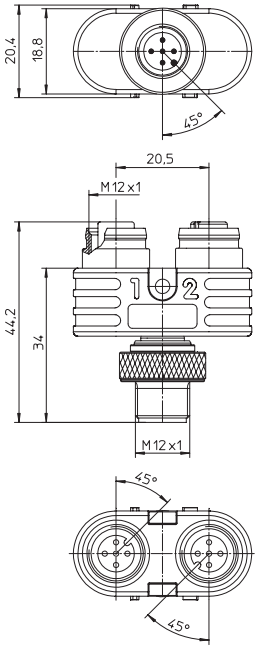
FASBS 2 M12

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

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

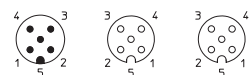


FIXCON®

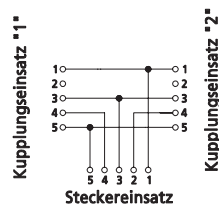


**Pinbelegung
Pin assignment**

**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 > 10⁹ 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 > 10⁹ Ω
Pollution degree 3

Bestellbezeichnung
Designation

FASBS 2 M12-5S

Polzahl
Poles

5

