

**FSA 5**

Sensoradapter, FIXCON-Stecker auf M12-Kupplung mit selbstsicherndem Schraubverschluss, 5-polig

Sensor adaptor, FIXCON male connector to M12 female connector, with self-locking threaded joint, 5 poles

**FVB 5**

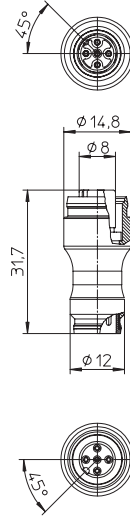
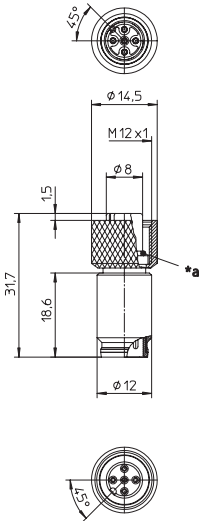
Verbinder, FIXCON-Stecker auf FIXCON-Kupplung, 5-polig

Adaptor, FIXCON male connector to FIXCON female connector, 5 poles



**FIXCON®**

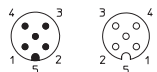
**FIXCON®**



\*a O-Ring  
O-ring

**Pinbelegung  
Pin assignment**

**M12 – 5-polig  
M12 – 5 poles**



#### Technische Daten

**Umgebungstemperatur** -25°C / +80°C

#### Werkstoffe

Gehäuse / Griffkörper  
Kontaktträger  
Kontakt  
O-Ring

CuZn, vernickelt  
Stecker: PA  
Kupplung: TPU, selbstverlöschend  
CuZn, unternickelt und 0,8 µm  
vergoldet  
FKM

#### Mechanische Daten

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

#### Elektrische Daten

Durchgangswiderstand  
Nennstrom bei 40°C  
Nennspannung  
Bemessungsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Verschmutzungsgrad

≤ 5 mΩ  
4 A  
60 V  
63 V  
1,5 kV eff. / 60 s  
> 10<sup>9</sup> Ω  
3

#### Technical data

**Operating temperature range** -25°C / +80°C

#### Materials

Housing / Molded body  
Insert  
Contact  
O-ring

CuZn, nickel-plated  
Male: PA  
Female: TPU, self-extinguishing  
CuZn, pre-nickelated and  
0.8 microns gold-plated  
FKM

#### Mechanical data

Degree of protection  
IP 67  
Only in locked position with  
its proper counterparts.

#### Electrical data

Contact resistance  
Nominal current at 40°C  
Nominal voltage  
Rated voltage  
Test voltage  
Insulation resistance  
Pollution degree

≤ 5 mΩ  
4 A  
60 V  
63 V  
1.5 kV eff. / 60 s  
> 10<sup>9</sup> Ω  
3

Bestellbezeichnung  
Designation

FSA 5

FVB 5

Polzahl  
Poles

5

