

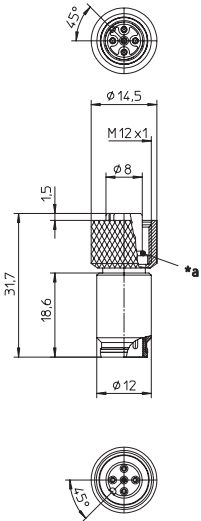
FSA 5

Sensordapter, 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



FIXCON®



*a O-Ring
O-ring

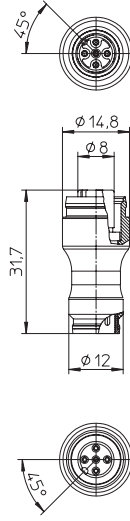
FVB 5

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

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

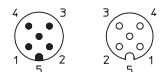


FIXCON®



**Pinbelegung
Pin assignment**

**M12 – 5-polig
M12 – 5 poles**



| | |
|----------------------------|---|
| Technische Daten | |
| Umgebungstemperatur | -25°C / +80°C |
| Werkstoffe | |
| Gehäuse / Griffkörper | CuZn, vernickelt |
| Kontaktträger | Stecker: PA Kupplung: TPU, selbstverlöschend |
| Kontakt | CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet |
| O-Ring | FKM |
| Mechanische Daten | |
| Schutzart | IP 67 Nur im verriegelten oder verschraubten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken. |
| 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 ⁹ Ω |
| Verschmutzungsgrad | 3 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Technical data | |
| Operating temperature range | -25°C / +80°C |
| Materials | |
| Housing / Molded body | CuZn, nickel-plated |
| Insert | Male: PA Female: TPU, self-extinguishing |
| Contact | CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-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 ⁹ Ω |
| Pollution degree | 3 |

| | |
|---|--------------------------|
| Bestellbezeichnung Designation | Polzahl Poles |
|---|--------------------------|

FSA 5

FVB 5

5

