

### FST-FKT

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, FIXCON-Stecker und FIXCON-Kupplung mit rüttelsicherer Verriegelungshülse

Actuator/sensor cordset, double-ended, FIXCON male connector and FIXCON female connector with vibration-proof locking sleeve



**FIXCON**®

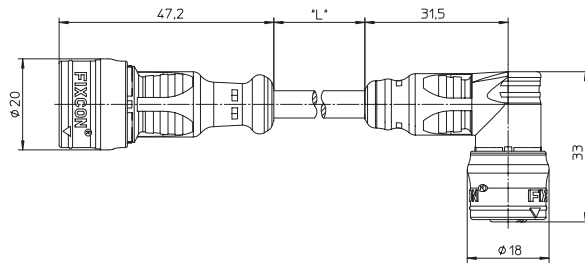
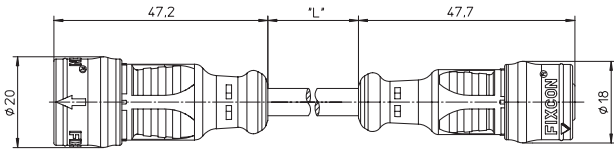
### FST-FKWT

Aktor-/Sensor-Verbindungsleitung, FIXCON-Stecker und FIXCON-Winkelkupplung mit rüttelsicherer Verriegelungshülse

Actuator/sensor cordset, double-ended, FIXCON male connector and FIXCON female right angle connector with vibration-proof locking sleeve

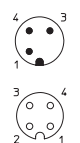


**FIXCON**®



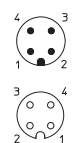
### Pinbelegung Pin assignment

#### 3-polig 3 poles



- 1 = braun / brown
- 2 = n.c.
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black

#### 4-polig 4 poles









- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black

## Verbindungsleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, double-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

<b>Technische Daten</b>	
<b>Umgebungstemperatur</b>	-25°C / +80°C
<b>Werkstoffe</b>	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	GD-Zn, vernickelt
<b>Mechanische Daten</b>	
Schutzart	IP 67 Nur im verriegelten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
<b>Elektrische Daten</b>	
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	240 V
Bemessungsspannung	250 V
Prüfspannung	2,0 kV eff. / 60 s
Isolationswiderstand	> 10 <sup>9</sup> Ω
Verschmutzungsgrad	3

<b>Technical data</b>	
<b>Operating temperature range</b>	-25°C / +80°C
<b>Materials</b>	
Housing / Molded body	TPU, self-extinguishing
Insert	TPU, self-extinguishing
Contact	CuZn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated
Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve	GD-Zn, nickel-plated
<b>Mechanical data</b>	
Degree of protection	IP 67 Only in locked position with its proper counterparts.
<b>Electrical data</b>	
Nominal current at 40°C	4 A
Nominal voltage	240 V
Rated voltage	250 V
Test voltage	2.0 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 <sup>9</sup> Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation		Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
FST 3-FKT 4-3-224/... M	FST 3-FKWT 4-3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	  
FST 4-FKT 4-225/... M	FST 4-FKWT 4-225/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free	  
Standardlängen: 0,3 M / 0,6 M / 1 M / 1,5 M / 2 M / 5 M Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.		Standard lengths: 0.3 M / 0.6 M / 1 M / 1.5 M / 2 M / 5 M Other cable lengths or cable specifications on request.		

Ein Einsatz der Produkte in aggressiven Medien ist im Einzelfall zu überprüfen.

The application of these products in harsh environments should always be checked before use.

06/2007  
www.lumberg-automation.com