

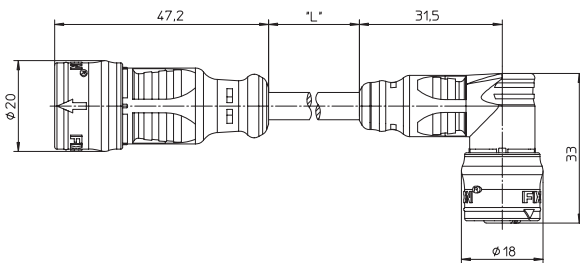
### FST-FKWT/LED

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

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

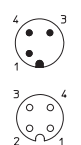


**FIXCON**®



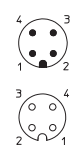
#### Pinbelegung Pin assignment

##### 3-polig 3 poles



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

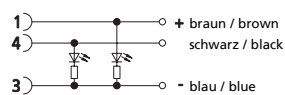
##### 4-polig 4 poles



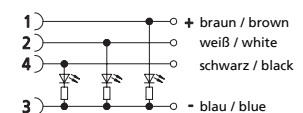
- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black

#### Schaltbild Wiring diagram

##### A pnp-Schließer / pnp Normally open = gelb-grün / yellow-green



##### P pnp-Öffner-/Schließer / pnp-Normally closed/open = gelb-gelb-grün (Antivalent) / yellow-yellow-green



Sonderbeschaltungen auf Anfrage / Special circuits on request

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

<p><b>Technische Daten</b></p> <p><b>Umgebungstemperatur</b> -25°C / +80°C</p> <p><b>Werkstoffe</b></p> <p>Gehäuse / Griffkörper TPU, selbstverlöschend          Kontaktträger TPU, selbstverlöschend          Kontakt FST: CuZn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet          FKWT/LED: CuZn, unternickelt und 0,8 µm vergoldet</p> <p>Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse GD-Zn, vernickelt</p> <p><b>Mechanische Daten</b></p> <p>Schutzart IP 67          Nur im verriegelten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.</p> <p><b>Elektrische Daten</b></p> <p>Nennstrom bei 40°C 4 A          Nennspannung 10–30 V DC          Bemessungsspannung 63 V          Isolationswiderstand &gt; 10<sup>9</sup> Ω          Verschmutzungsgrad 3</p>	<p><b>Technical data</b></p> <p><b>Operating temperature range</b> -25°C / +80°C</p> <p><b>Materials</b></p> <p>Housing / Molded body TPU, self-extinguishing          Insert TPU, self-extinguishing          Contact FST: CuZn, pre-nickel and 0.3 microns gold-plated          FKWT/LED: CuZn, pre-nickel and 0.8 microns gold-plated</p> <p>Receptacle shell / knurled screw/nut / hexagon screw/nut / sleeve GD-Zn, nickel-plated</p> <p><b>Mechanical data</b></p> <p>Degree of protection IP 67          Only in locked position with its proper counterparts.</p> <p><b>Electrical data</b></p> <p>Nominal current at 40°C 4 A          Nominal voltage 10–30 V DC          Rated voltage 63 V          Insulation resistance &gt; 10<sup>9</sup> Ω          Pollution degree 3</p>
--	---

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
FST 3-FKWT/LED A 4-3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	
FST 4-FKWT/LED P 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.	