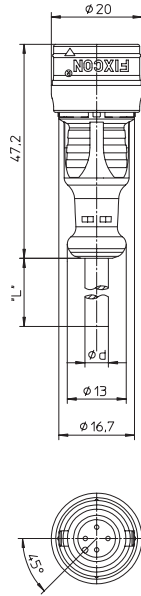


FST

Aktor-/Sensor-Anschlussleitung, FIXCON-Stecker mit rüttelsicherer Verriegelungshülse und angespritztem Kabel

Actuator/sensor cordset, single-ended, FIXCON male connector with vibration-proof locking sleeve and molded cable



FIXCON[®]

Pinbelegung
Pin assignment

3-polig
3 poles



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

4-polig
4 poles



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

5-polig
5 poles















- 1 = braun / brown
- 2 = weiß / white
- 3 = blau / blue
- 4 = schwarz / black
- 5 = grün/gelb / green/yellow

Kontakt 5 voreilend /
Contact 5 leading

Anschlussleitungen für Aktoren, Sensoren und Verteiler Cordsets, single-ended, for actuators, sensors and distribution boxes

Technische Daten	
Umgebungstemperatur	-25°C / +80°C
Werkstoffe	
Gehäuse / Griffkörper	TPU, selbstverlöschend
Kontaktträger	TPU, selbstverlöschend
Kontakt	CuZn, unternickelt und 0,3 µm vergoldet
Gewindebuchse / Rändelschraube/-mutter / Sechskantschraube/-mutter / Hülse	GD-Zn, vernickelt
Mechanische Daten	
Schutzart	IP 67 Nur im verriegelten Zustand mit den dazugehörigen Gegenstücken.
Elektrische Daten	
Durchgangswiderstand	≤ 5 mΩ
Nennstrom bei 40°C	4 A
Nennspannung	3- bis 4-polig 240 V 5-polig 60 V
Bemessungsspannung	3- bis 4-polig 250 V 5-polig 63 V
Prüfspannung	3- bis 4-polig 2,0 kV eff. / 60 s 5-polig 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	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
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	3-4 poles 240 V 5 poles 60 V
Rated voltage	3-4 poles 250 V 5 poles 63 V
Test voltage	3-4 poles 2.0 kV eff. / 60 s 5 poles 1.5 kV eff. / 60 s
Insulation resistance	> 10 ⁹ Ω
Pollution degree	3

Bestellbezeichnung Designation	Polzahl Poles	Mantel Outer jacket	
FST 3-224/... M	3	PUR halogenfrei / halogen free	  
FST 3-294/... M		PVC	
FST 4-225/... M	4	PUR halogenfrei / halogen free	  
FST 4-295/... M		PVC	
FST 5-228/... M	5	PUR halogenfrei / halogen free	  
FST 5-296/... M		PVC	

Standardlängen: 2 M / 5 M / 10 M
Andere Kabellängen oder Leitungsaufbauten auf Anfrage.

Standard lengths: 2 M / 5 M / 10 M
Other cable lengths or cable specifications on request.