

**Alcoswitch**

Interne TE-Nummer 3-1825910-2

Tactile Switches, Round Actuator Style, Operating Function NO,  
Copper Alloy, Silver, Low Profile, 50mA Tactile Switch Contact  
Current Rating[Auf TE.com ansehen>](#)

Relais, Schütze und Schalter &gt; Schalter &gt; Tastschalter

Ausführung des Aktuators: **Rund**Betriebsfunktion: **Nein**Kontaktmaterial: **Kupferlegierung**Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts: **Silber**Staubdicht: **Nein****Eigenschaften****Produktmerkmale**

Produkttyp	Schalter
Beinchenausführung	Geknickt
Beleuchtet	Mit
Ausführung des Aktuators	Rund
Staubdicht	Nein

**Konfigurationsmerkmale**

Tastschalterhaptik	Mit
ESD-Erdungsklemme	Ohne
Verbunden	Mit
Tastschalter	Ja
Schnappschalter	Ohne
Betriebsfunktion	Nein
Hilfshalterung	Ohne
Konfiguration (Polstellung)	Einpolig – Einzelstellung
Anzahl der Aktuator	1

**Elektrische Kennwerte**

Tastschalter-Nennspannung	24 VDC
---------------------------	--------

**Sonstige Eigenschaften**

Abdeckungsmaterial	PET-Film
Gehäusefarbe	Schwarz
Aktuatorkraft	260 g[9.178 oz]
Gehäusematerial	Nylon
Durchführungsausführung	Ohne Gewinde
Aktuatorprofil	Erweitert
Aktuormaterial	Nylon
Farbe des Aktuators	Rot

#### Kontaktmerkmale

Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Beschichtungsmaterial des Schalterkontakts	Silber
Tastschalter-Kontakt-nennstrom	50 mA

#### Klemmenmerkmale

Verbindungstyp	Leiterplatte
----------------	--------------

#### Montage und Anschlusstechnik

Tastschalter-Befestigungstyp	Durchsteckmontage
Tastschalter-Montagewinkel	Vertikal

#### Gehäusemerkmale

Flaches Profil	Mit
Abgedichteter Prozess	Nein

#### Abmessungen

Aktuatorlänge	13.4 mm[.527 in]
Druckknopfbreite	3.5 mm[.138 in]
	.527 in

#### Verwendungsbedingungen

Nenntemperatur	Hoch °C
----------------	---------

#### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Loses Teil
--------------------	------------

#### Weitere

Kommentar	(Ein) gibt die derzeitige Position an.
-----------	--

#### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.te.com) um Informationen über Produktkonformität zu erhalten.>

EU RoHS Richtlinie 2011/65/EU	Konform
EU ELV Richtlinie 2000/53/EG	Konform
China RoHS 2 Richtlinie MIIT Order No 32, 2016	Keine eingeschränkten Materialien oberhalb der Grenzwerte
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2021 (211) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2021 (211) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °C

#### Produktkonformitäts-Disclaimer

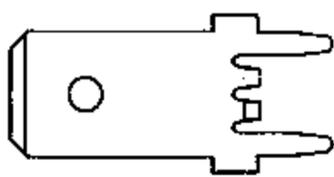
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI, Quecksilber, PBB, PBDE, DBP, BBP, DEHP und DIBP sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2011/65/EU (RoHS2) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Elektrische und elektronische Endprodukte erhalten gemäß der Richtlinie 2011/65/EU eine CE-Kennzeichnung. Die Komponenten sind möglicherweise nicht CE-gekennzeichnet. Zusätzliche weisen die von TE als EU ELV-konform ermittelten Teile einen maximalen Gewichtsanteil von 0,1 % Blei, Chrom VI und Quecksilber sowie 0,01 % Kadmium im homogenen Werkstoff auf oder sind gemäß der Anhänge zur Richtlinie 2000/53/EG (ELV) von diesen Grenzwerten ausgenommen. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

## Kompatible Teile

 <p>TE Teilnr.: 4-1437565-2 FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL</p>	 <p>TE Teilnr.: 3-1437565-0 FSM2JSMATR=ON T/R</p>	 <p>TE Teilnr.: 1825910-6 FSM4JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP</p>	 <p>TE Teilnr.: 2-1825910-7 FSM14JH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP</p>
--	--	--	---

TE Teilnr.: 2-1977223-8  
FSM14JSMAS=6MM TACT SWITCH,  
SMT 160gf

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:1217169-1  
250 FASTON,PCB TAB,TCBR



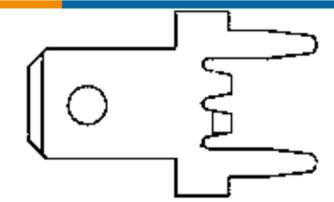
TE Teilnr.:1551953-1  
Pluggable busbar assembly



TE Teilnr.:9-2176093-3  
RP 2A 0.25W 95K3 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilnr.:1-1743447-2  
ACTION PIN FOR 1.2mm TAB



TE Teilnr.:1217332-1  
187 FASTON,PCB TAB,TCBR



TE Teilnr.:1571218-6  
TACT,SMT,12X12,SEALD,260GR,T&R



TE Teilnr.:1-2176344-5  
CRGCQ 1206 220R 5%



TE Teilnr.:1379604-1  
24W TH HEADER ASSY BLACK



TE Teilnr.:1-928918-1  
MQS0,63 Sn tab LL unseal. 0,2-0,35

## Dokumente

### Produktzeichnungen

FSM16JAH=6MM TACT SWITCH, HIGH TEMP

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

ENG\_CVM\_CVM\_3-1825910-2\_C.2d\_dxf.zip

Englisch

3D PDF



3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1825910-2\\_C.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_3-1825910-2\\_C.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

Indem Sie die CAD-Datei herunterladen stimmen Sie den [allgemeinen Verkaufsbedingungen](#) zu.

---

**Datenblätter/ Katalogseiten**

[SWITCHES\\_CORE\\_PROGRAM\\_CATALOG](#)

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[Product Compliance](#)

Englisch

[Product Compliance](#)

Englisch