

63525-1 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

Interne TE-Nummer 63525-1

PCB Terminals, Tab, Mating Tab Width .187 in [4.75 mm], PCB Hole

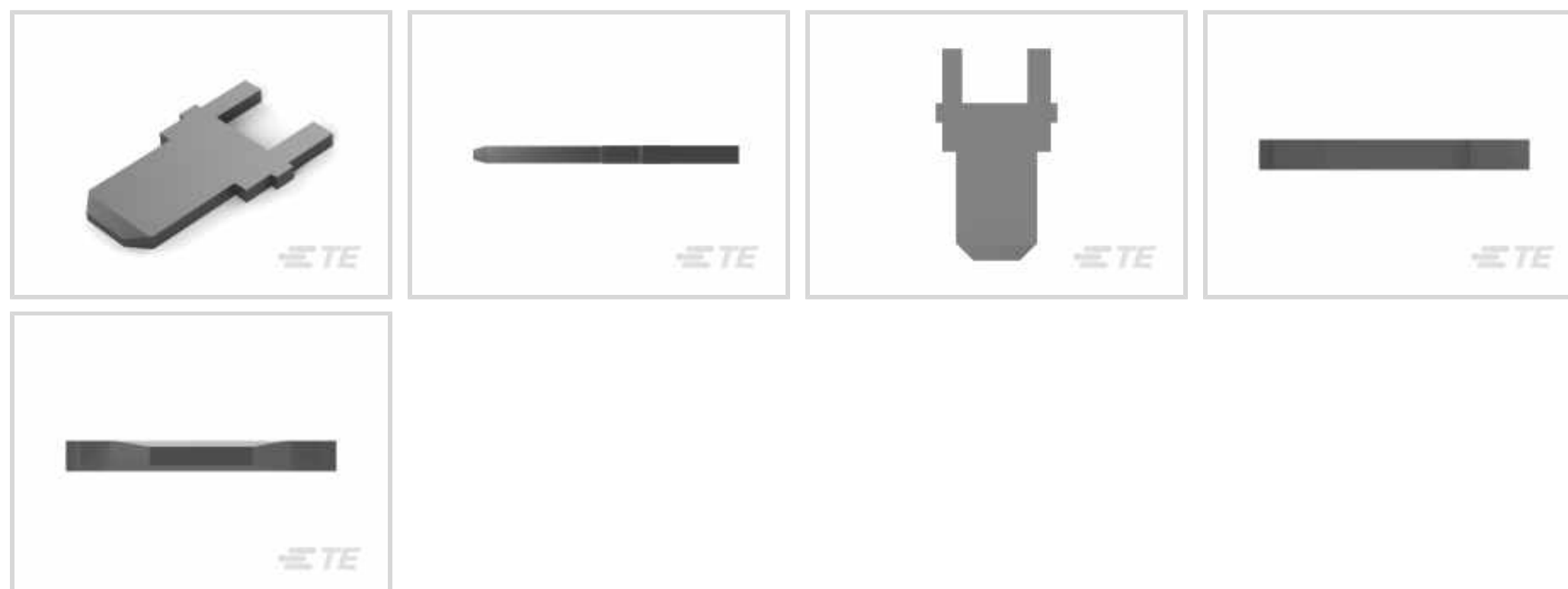
Diameter 1.4 mm [.055 in], Through Hole - Solder, Tin Plating,

Brass, FASTON 187

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Leiterplattenkontakte



Leiterplatten – Klemmentyp: **Flachstecker**

Leiterplattendicke (empfohlen): **3.18 mm [.125 in]**

Flachkontaktbreite: **4.75 mm [.187 in]**

Flachkontaktdicke: **.81 mm [.032 in]**

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: **1.4 mm [.055 in]**

Eigenschaften

Konfigurationsmerkmale

Bolzenbohrung	Nein
Klemmenwinkel	Gerade °

Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Leiterplatten – Klemmentyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	4.75 mm[.187 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm[.032 in]
Material der Klemmenbeschichtung	Zinn
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Messing
Klemmengröße	4.75
Klemmenausrichtung	Gerade

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
Produktanschluss an	Leiterplatte

Montage und Anschlusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Mit
-------------------------------	-----

Abmessungen

Erweiterung unter Leiterplatte	3.18 mm[.125 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.81 mm[.032 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	3.18 mm[.125 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser	1.4 mm[.055 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	9.19 mm[.366 in]

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
Betriebstemperaturbereich	-30 – 110 °C[-22 – 230 °F]

Industriestandards

CSA zertifiziert	Ja
UL-Grad	Anerkannt

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	10000
Verpackungsmethode	Reel

















Produkt-Compliance

[Bitte besuchen Sie die Produktseite auf 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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Pin-in-Paste-tauglich bis 260 °C

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.: 62650-1 250 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217124-1 187 FASTON,PCB TAB,TNBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217133-1 187 FASTON,PCB TAB,TNBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63986-1 250 FASTON TAB TPBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 63756-1 110 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63650-1 250 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 61968-1 110 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63755-1 250 FASTON TAB TPBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 1742361-1 187 FASTON,PCB TAB,TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217089-1 110 FASTON,PCB TAB,TNBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217153-1 250 FASTON,PCB TAB,TCBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63603-1 187 FASTON TAB TPBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 63839-1 250 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217088-1 FASTON SPECIAL PCB TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1742014-1 110 FASTON,PCB TAB,TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63838-1 187 FASTON TAB TPBR</p>

Auch serienmäßig | FASTON 187



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(1)



Gehäuse für Crimpkontakte(41)



Leiterplattenkontakte(48)



Muffen und Kabelverbinder(1)

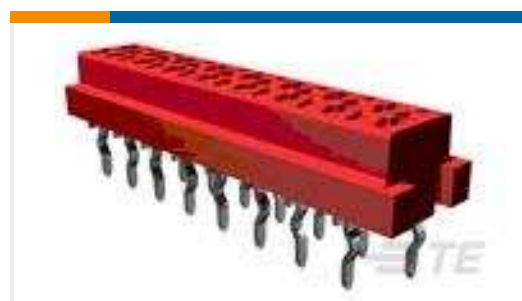


Schnelltrennanschlüsse(214)



Spleiße(1)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:7-215079-8
MICRO-MATCH FOB.08P



TE Teilnr.:2176058-1
RLP73V 3A R010 5% 2K RL



TE Teilnr.:1623819-9
SBL4 R022 5%



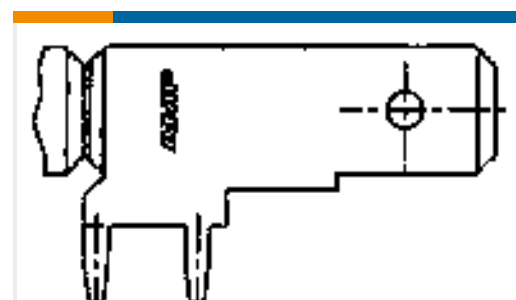
TE Teilnr.:7-1419111-1
PT371024



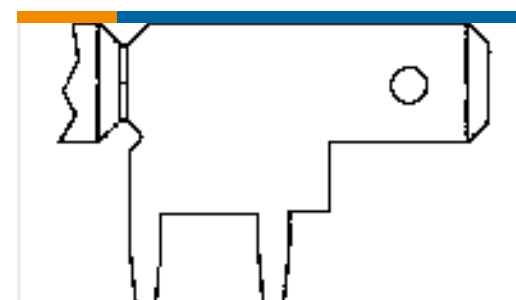
TE Teilnr.:1-640388-0
10P MTA156 HDR ASSY RN STR F/L



TE Teilnr.:3-794682-2
02P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE Teilnr.:63951-1
250 FASTON TAB TPBR



TE Teilnr.:1217061-1
187 FASTON,FLAG,TAB,TNBR



TE Teilnr.:1462039-4
IM13GR=IM RELAY 100mW 5V



TE Teilnr.:5-1419111-3
PT271024

Dokumente

Produktzeichnungen

187 FASTON TAB TPBR

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_63525-1_T_c-63525-1-t.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_63525-1_T_c-63525-1-t.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_63525-1_T_c-63525-1-t.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

FASTON PCB Tabs and Receptacles

Englisch

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_63525-1_05272016054_dmtec](#)

Englisch

[MD_63525-1_05272016054_dmtec](#)

Englisch

Freigabe Agentur

CSA-Zertifikat

Englisch

CSA-Zertifikat

Englisch