

1742188-1 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 250

Interne TE-Nummer 1742188-1

PCB Terminals, Tab, Mating Tab Width .25 in [6.35 mm], PCB Hole

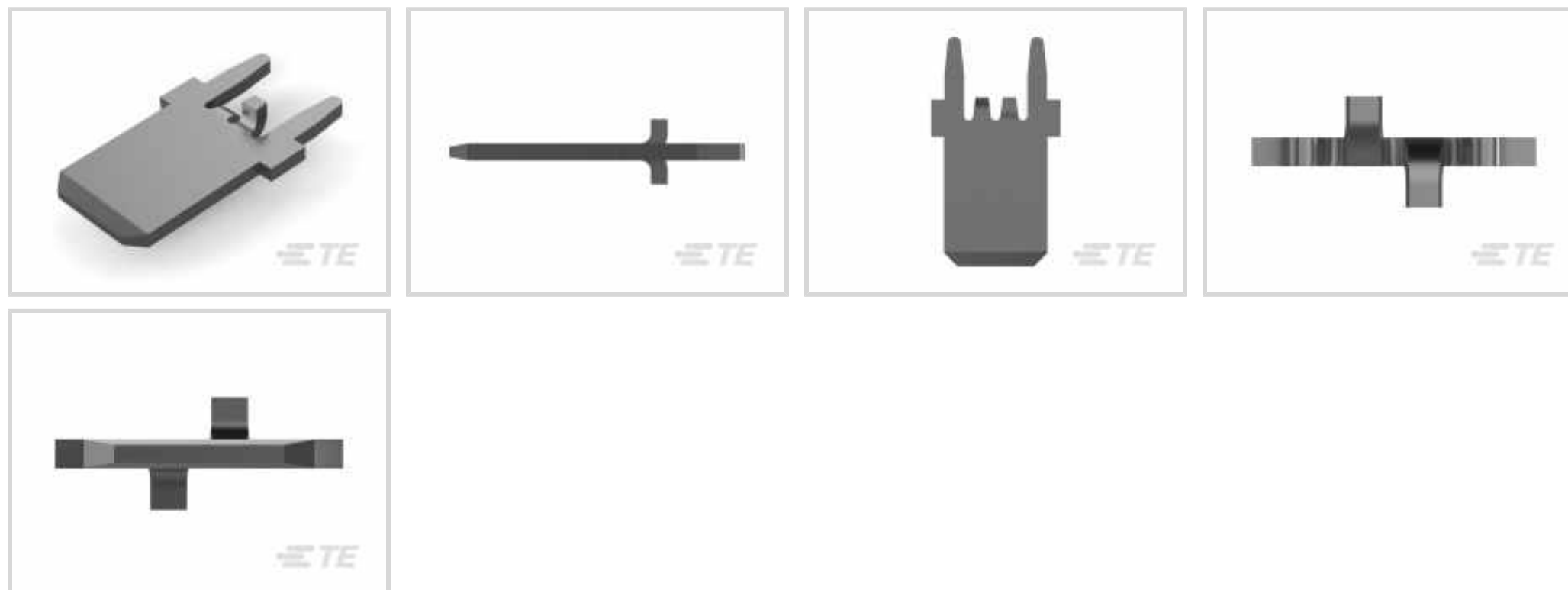
Diameter 1.4 mm [.055 in], Through Hole - Solder, Tin Plating,

Copper, Bag, FASTON 250

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Leiterplattenkontakte



Leiterplatten – Klemmentyp: **Flachstecker**

Leiterplattendicke (empfohlen): 1.57 mm [.062 in ]

Flachkontaktbreite: 6.35 mm [.25 in ]

Flachkontaktdicke: .8 mm [.031 in ]

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: 1.4 mm [.055 in ]

## Eigenschaften

### Konfigurationsmerkmale

Verbindungskapazität	Einfach
Bolzenbohrung	Nein
Klemmenwinkel	Gerade °

### Sonstige Eigenschaften

Beschichtungsdicke	3.81 µm[100 µin]
--------------------	------------------

### Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Leiterplatten – Klemmentyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	6.35 mm[.25 in]
Flachkontaktdicke	.8 mm[.031 in]
Material der Klemmenbeschichtung	Zinn
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Kupfer
Klemmengröße	6.35
Klemmenausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Produktanschluss an	Leiterplatte

### Montage und Anschlusstechnik

Drahtisoliationsunterstützung	Ohne
-------------------------------	------

### Abmessungen

Erweiterung unter Leiterplatte	3.81 mm[.15 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.8 mm[.031 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser	1.4 mm[.055 in]
Profilhöhe von Leiterplatte	10.21 mm[.402 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Bag

### 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	Wellenlötfähig bis 265 °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.: 1217169-1 250 FASTON,PCB TAB,TCBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217167-1 250 FASTON,PCB TAB,TCBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63849-1 250 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217156-1 187 FASTON,PCB TAB,TNBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 1742803-1 FASTON 312 PCB TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 62747-1 FASTON 187 TAB STAKE TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63900-1 250 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217754-1 250 FASTON,FLAG,PCB TAB,TNBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 60284-2 205 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-725996-2 110 FASTON,FLAG,PCB TAB,TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1742686-1 250 FASTON,PCB TAB,TCBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 62262-1 250 FASTON TAB TPBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 62705-1 187 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1-1217056-0 250 FASTON,PCB TAB,TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1217421-1 250 FASTON,PCB TAB,TNBR</p>	

## Auch serienmäßig | FASTON 250



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge  
(6)



Gehäuse für Crimpkontakte(141)



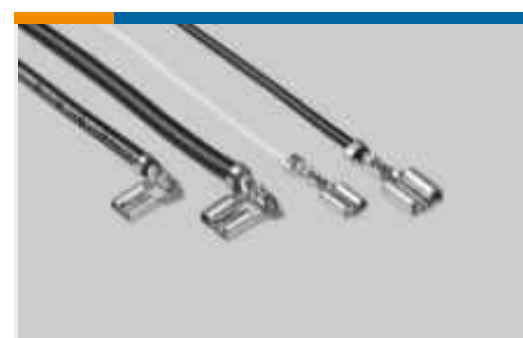
Lackdrahtanschlüsse(1)



Leiterplattenkontakte(144)



Presstechnik(4)



Schnelltrennanschlüsse(453)



Spleiße(4)

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilnr.:5-1415520-1  
RFH34012WG



TE Teilnr.:440052-5  
AMP HPI 2.5MM STIFTWANNEN



TE Teilnr.:2-1740533-2  
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



TE Teilnr.:1534073-3  
MULTIFIT MK2 ASSY3P



TE Teilnr.:3-1534798-3  
AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR  
3P SELECTIVE



TE Teilnr.:1-1877285-7  
07P EP SHRD HDR ASMY, WHITE, NO  
PIN 6



TE Teilnr.:2-1717011-4  
EP CONN.HDR ASSY 4/5P NATURAL  
(NO.3 POST



TE Teilnr.:2309279-5  
05P EP SHRD HDR ASY, NO 2 PIN,  
WHITE

## Dokumente

### Produktzeichnungen

250 FASTON,PCB TAB,TCBR

Englisch

### CAD-Dateien

3D PDF

3D



**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742188-1\\_C\\_c-1742188-1-c.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742188-1\\_C\\_c-1742188-1-c.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

**Kundenmodell**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1742188-1\\_C\\_c-1742188-1-c.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

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

**Umweltverträglichkeit von Produkten**

[MD\\_1742188-1\\_08042012812](#)

Englisch

[MD\\_1742188-1\\_08042012812](#)

Englisch