

62221-1 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

Interne TE-Nummer 62221-1

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

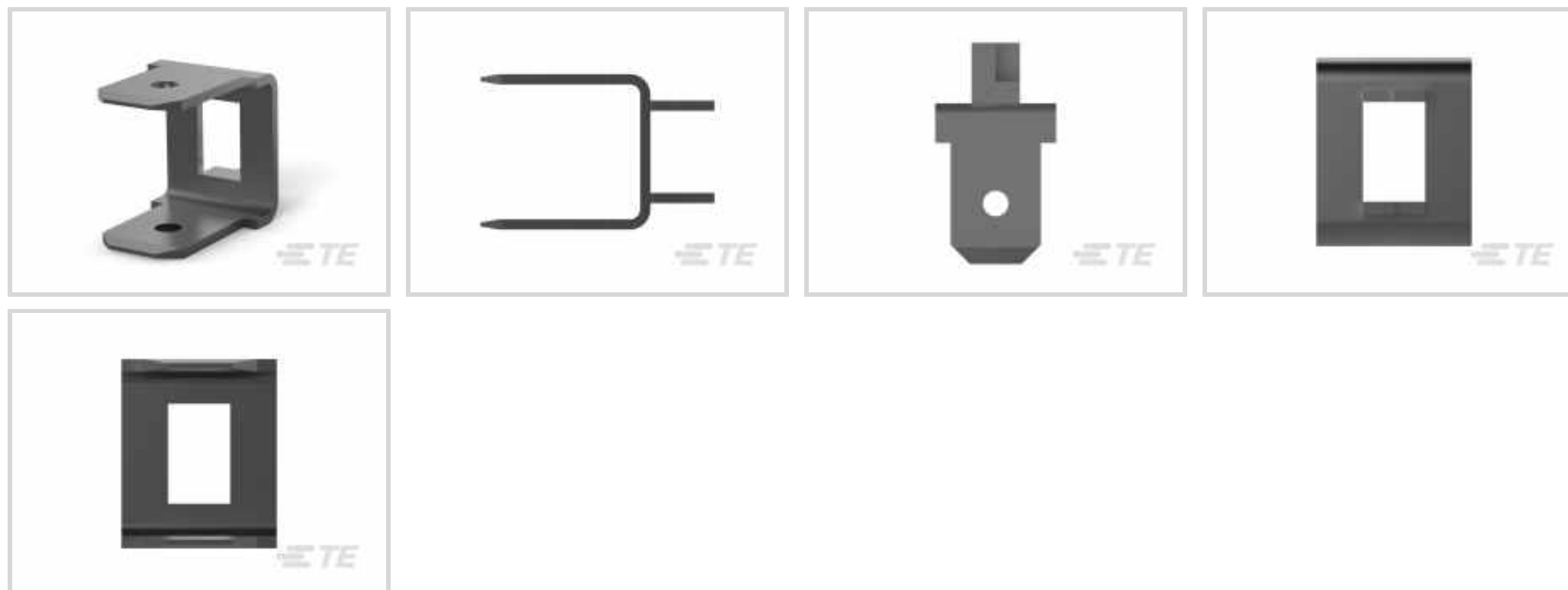
Diameter 12.4 mm, Through Hole - Solder, Tin Plating, Copper,

Reel, FASTON 187

[Auf TE.com ansehen>](#)



Muffen > Leiterplattenkontakte



Leiterplatten – Klemmentyp: **Flachstecker**

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

Flachkontaktbreite: 4.75 mm [.187 in ]

Flachkontaktdicke: .51 mm [.02 in ]

Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser: 12.4 mm

## Eigenschaften

### Konfigurationsmerkmale

Verbindungskapazität	Mehrfach
Bolzenbohrung	Nein
Klemmenwinkel	90 °

### Sonstige Eigenschaften

Beschichtungsdicke	3.81 µm[150 µin]
--------------------	------------------

### Kontaktmerkmale

Kontaktbeschichtungsmaterial	Zinn
Leiterplatten – Klemmentyp	Flachstecker
Flachkontaktbreite	4.75 mm[.187 in]
Flachkontaktdicke	.51 mm[.02 in]
Material der Klemmenbeschichtung	Zinn
Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Kupfer
Klemmengröße	4.75
Klemmenausrichtung	Gerade

### Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten
Produktanschluss an	Leiterplatte

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Abmessungen

Erweiterung unter Leiterplatte	3.18 mm[.125 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.51 mm[.02 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
Leiterplatten-Bohrungsdurchmesser	12.4 mm
Profilhöhe von Leiterplatte	8.43 mm[.336 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.













Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

## Produktkonformitäts-Disclaimer

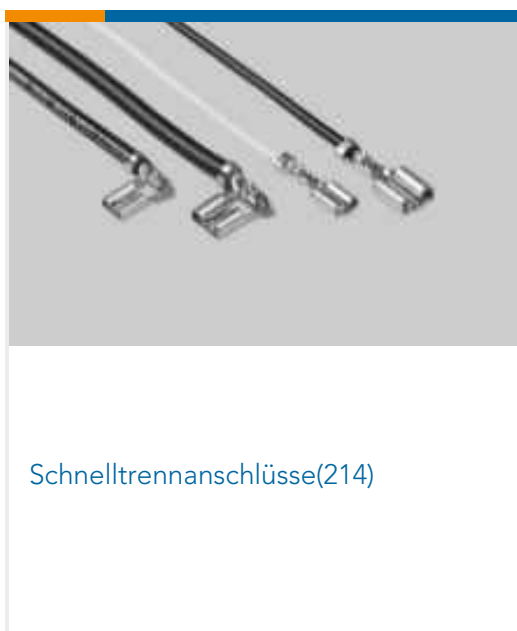
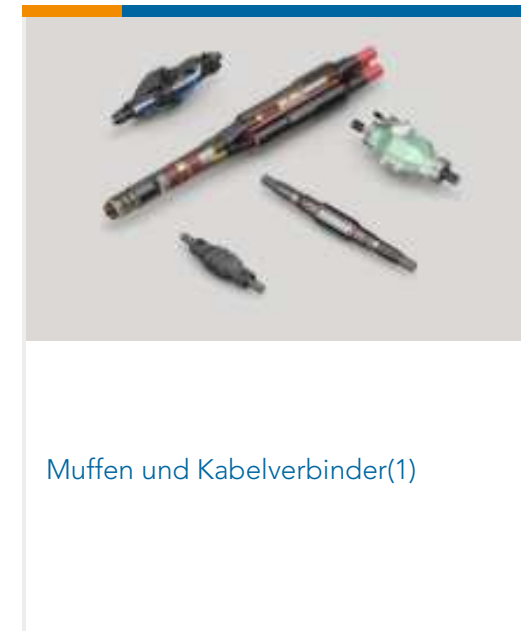
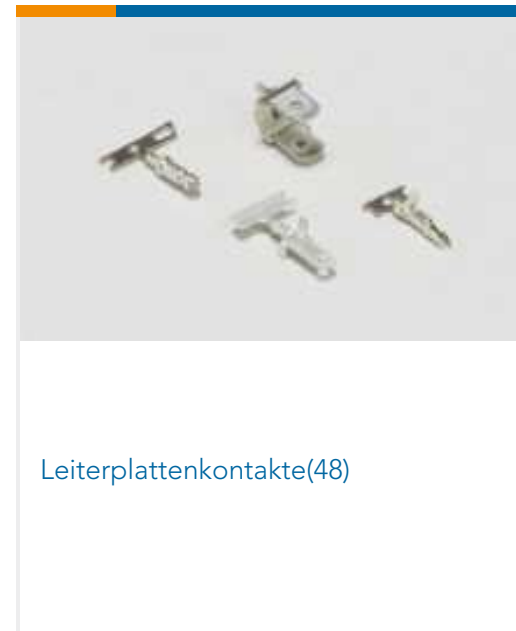
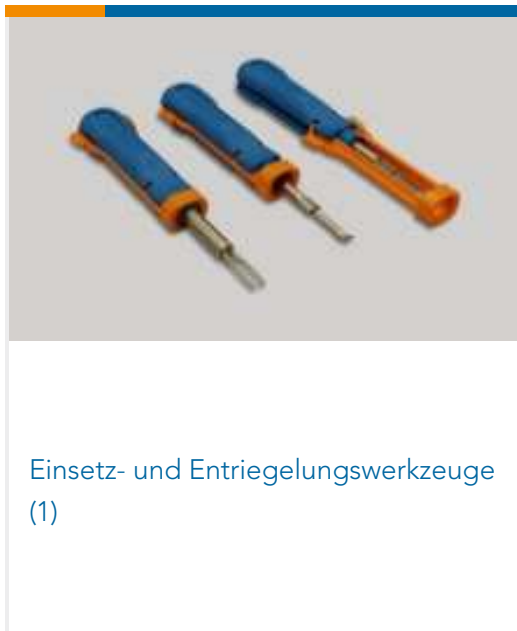
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

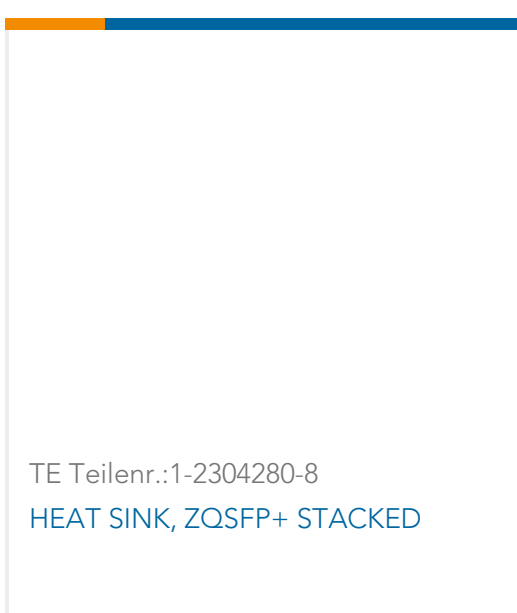
 <p>TE Teilnr.: 63860-1 187 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 62395-1 110 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63951-1 250 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63756-1 110 FASTON TAB TPBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 1217061-1 187 FASTON, FLAG, TAB, TNBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63823-1 187 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63949-1 250 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 61968-1 110 FASTON TAB TPBR</p>
 <p>TE Teilnr.: 1217062-1 187 FASTON, FLAG, PCB TAB, TNBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 1742428-1 110 FASTON, TAB, PCB, TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63603-1 187 FASTON TAB TPBR</p>	 <p>TE Teilnr.: 63950-1 250 FASTON TAB TPBR</p>



## Auch serienmäßig | FASTON 187



## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### 187 FASTON TAB TPBR

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62221-1\\_AD\\_c-62221-1-ad.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62221-1\\_AD\\_c-62221-1-ad.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_62221-1\\_AD\\_c-62221-1-ad.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

---

### Freigabe Agentur

#### CSA-Zertifikat

Englisch

#### CSA-Zertifikat

Englisch