

63596-2 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

Interne TE-Nummer 63596-2

FASTON 187, Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14 AWG, .82 –

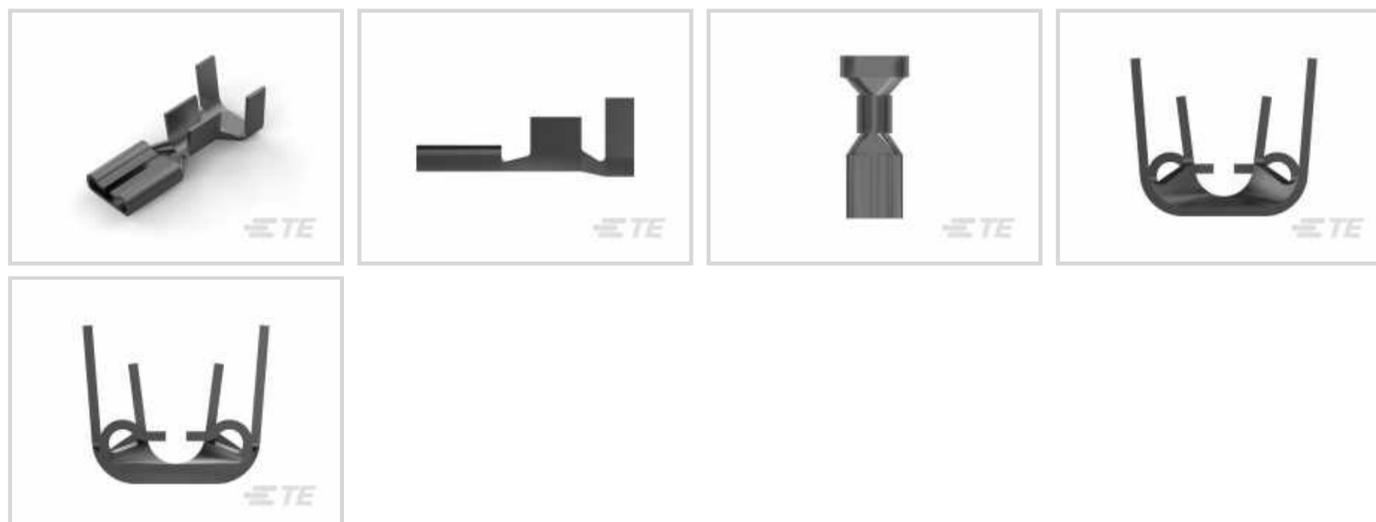
2.08 mm<sup>2</sup>, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Mating Tab

Thickness .81 mm [.032 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Wire Size: **.82 – 2.08 mm<sup>2</sup>**

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

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

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Drahtstopp	Nein
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Anschluss an	Leitungen und Kabel
Einsetzkraft	Normal
Abdichtbar	Nein
Insulated	No

### Konfigurationsmerkmale

Verbindungskapazität	Einfach
----------------------	---------

### Sonstige Eigenschaften

Vollständig isoliert	Nein
Beschichtungsmaterial	Zinn

### Kontaktmerkmale

Lötverfahren	Buchse
Klemmen- und Spleißart	Receptacle

Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing
Crimptyp	F-Crimp
Barrel Type	Open

### Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Vertiefung
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	4.57 – 5.84 mm [.18 – .23 in]
Gesamtlänge	16.26 mm [.64 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.36 mm [.014 in]
Wire Size	.82 – 2.08 mm <sup>2</sup>
Flachkontaktbreite	4.75 mm [.187 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm [.032 in]

### Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 110 °C [-40 – 230 °F]
---------------------------	-----------------------------

### Industriestandards

UL-Grad	Gelistet
CSA zertifiziert	Ja

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	12500
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

### 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	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月 (205) 候補リストの表記: 2019年7月(201) REACH SVHCを含まない
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	

	ECHAによる現在の候補リスト: 2020年1月 (205) 候補リストの表記: 2019年7月(201)
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Für Lötfähigkeit 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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA 'Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kompatible Teile



Auch serienmäßig | **FASTON 187**



Gehäuse für Crimpkontakte(38)



Leiterplattenkontakte(46)



Muffen(1)

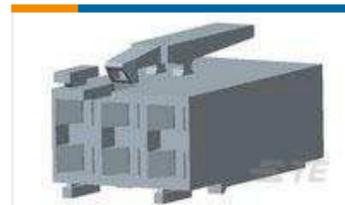


Schnelltrennanschlüsse(222)



Spleiße(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer1855041-1  
HINDGE BAR F.A. EMPO160TAB1800  
LM & GTE Teilenummer2178029-3  
3P ST-TIMER GEH V0TE Teilenummer521599-2  
ULTRA-POD 187 ASY REC 18-14 TPBRTE Teilenummer1955422-6  
STANDARD TIMER MK2 HOUSING 3  
POSTE Teilenummer2150312-1  
OCEAN\_2.0\_APPLICATOR-E-110F250FTE Teilenummer2151606-1  
OCEAN-2.0-APPLICATOR-S-100F155FTE Teilenummer3-240654-4  
ANVILTE Teilenummer3-456135-8  
CRIMPER INSULATION OTE Teilenummer521471-2  
ULTRA-POD 187 ASSEMBLY REC 18-  
14 TPBRTE Teilenummer690946-4  
ANVIL

## Dokumente

### Produktzeichnungen

#### [FASTON .187 18-14 AWG OR \(2\) #16 PTPBR](#)

Englisch

---

### CAD-Dateien

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63596-2\\_K.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

#### 3D PDF

3D

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63596-2\\_K.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

#### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_63596-2\\_K.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

### Datenblätter/ Katalogseiten

#### [82004 FASTON Terminals \(Insulated and Uninsulated\) Catalog - FASTON Receptacles Section](#)

Englisch

---

### Produktspezifikationen

#### [Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_63596-2\\_10032012250](#)

Englisch

[MD\\_63596-2\\_10032012250](#)

Englisch

---