

42490-3 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

Interne TE-Nummer 42490-3

FASTON 187, Quick Disconnects, Tab, 22 – 18 AWG, .32 – .82 mm<sup>2</sup>,

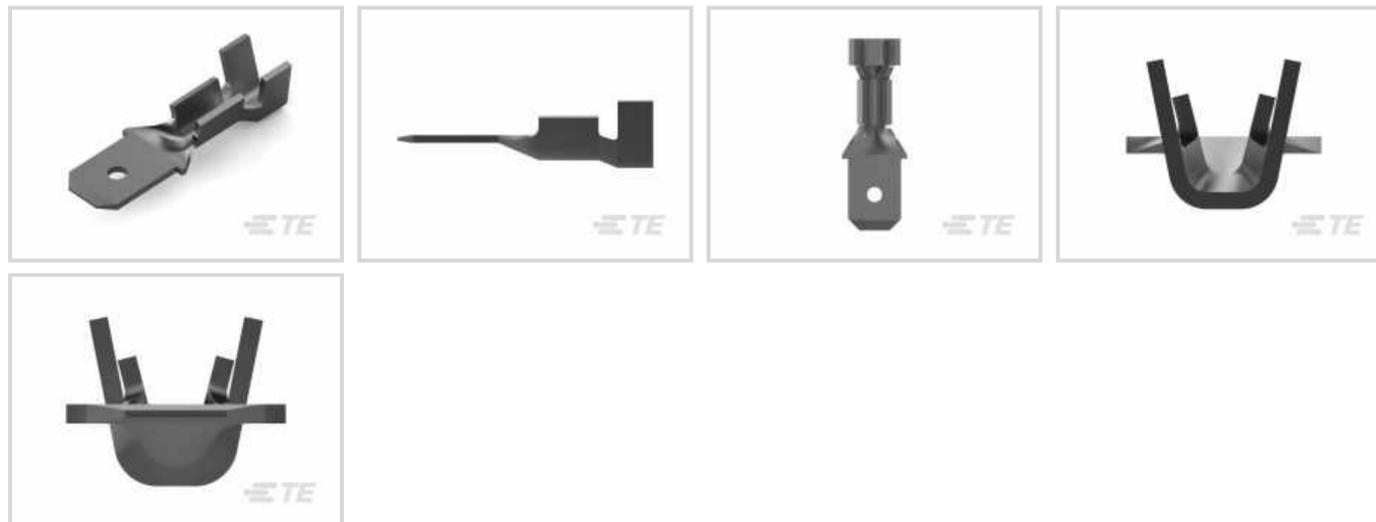
Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Mating Tab Thickness .51 mm

[.02 in], Straight

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Tab**

Wire Size: .32 – .82 mm<sup>2</sup>

Flachkontaktbreite: 4.75 mm [.187 in]

Flachkontaktdicke: .51 mm [.02 in]

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

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

### Konfigurationsmerkmale

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

### Sonstige Eigenschaften

Vollständig isoliert	Nein
Beschichtungsmaterial	Zinn

### Kontaktmerkmale

Lötverfahren	Flachstecker
Klemmen- und Spleißart	Tab



Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing
Crimptyp	F-Crimp
Barrel Type	Open

### Montage und Anschlusstechnik

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

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	2.03 – 3.05 mm [.08 – .12 in]
Gesamtlänge	17.14 mm [.675 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.51 mm [.02 in]
Wire Size	.32 – .82 mm <sup>2</sup>
Flachkontaktbreite	4.75 mm [.187 in]
Flachkontaktdicke	.51 mm [.02 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Industriestandards

UL-Grad	Gelistet
CSA zertifiziert	Ja

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	5000
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

### 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 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020  
(205)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN  
2020 (205)

Halogengehalt

Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <  
900 ppm im homogen Material. Außerdem  
BFR/CFR/PVC-frei.

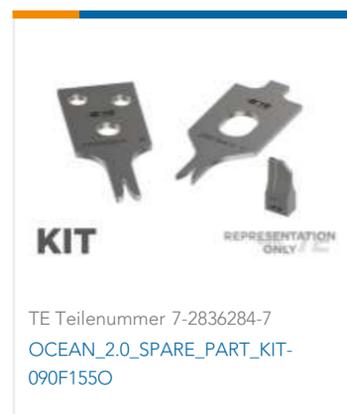
Lötfähigkeit

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)

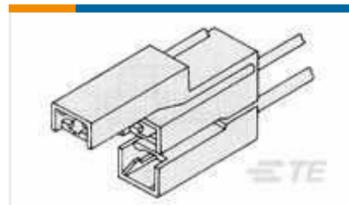
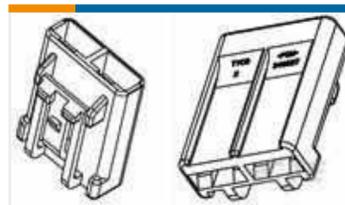


Schnelltrennanschlüsse(222)



Spleiße(1)

## Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer5172625-3  
DRAWER CONN. FEMALE ASSY 24PTE Teilenummer520212-1  
FASTON 187 REC HSG 3 CIR NYLON  
NATTE Teilenummer346027-1  
FASTIN FASTON HOUSING  
RECEPTACLETE Teilenummer60850-2  
FASTON 187 TAB 18-14 AWG TPBRTE Teilenummer62138-1  
FASTON 187 RECEPTACLE 24-20  
AWG TPBRTE Teilenummer61945-1  
FASTON .187 RECEPTACLE 18-16  
AWG TPBRTE Teilenummer41604  
RING TERMINAL 14-12 AWG BR

## Dokumente

### Produktzeichnungen

[FASTON 187 \(4.8 MM\) TAB 22-18 AWG TPBR](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

[3D](#)

[Kundenmodell](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42490-3\\_AT.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42490-3\\_AT.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_42490-3\\_AT.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Datenblätter/ Katalogseiten

[FASTON Tabs](#)

Englisch

---

## Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_42490-3\\_090220152151\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_42490-3\\_090220152151\\_dmtec](#)

Englisch

---

## Freigabe Agentur

[UL-Bericht](#)

Englisch