

5-160493-2 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

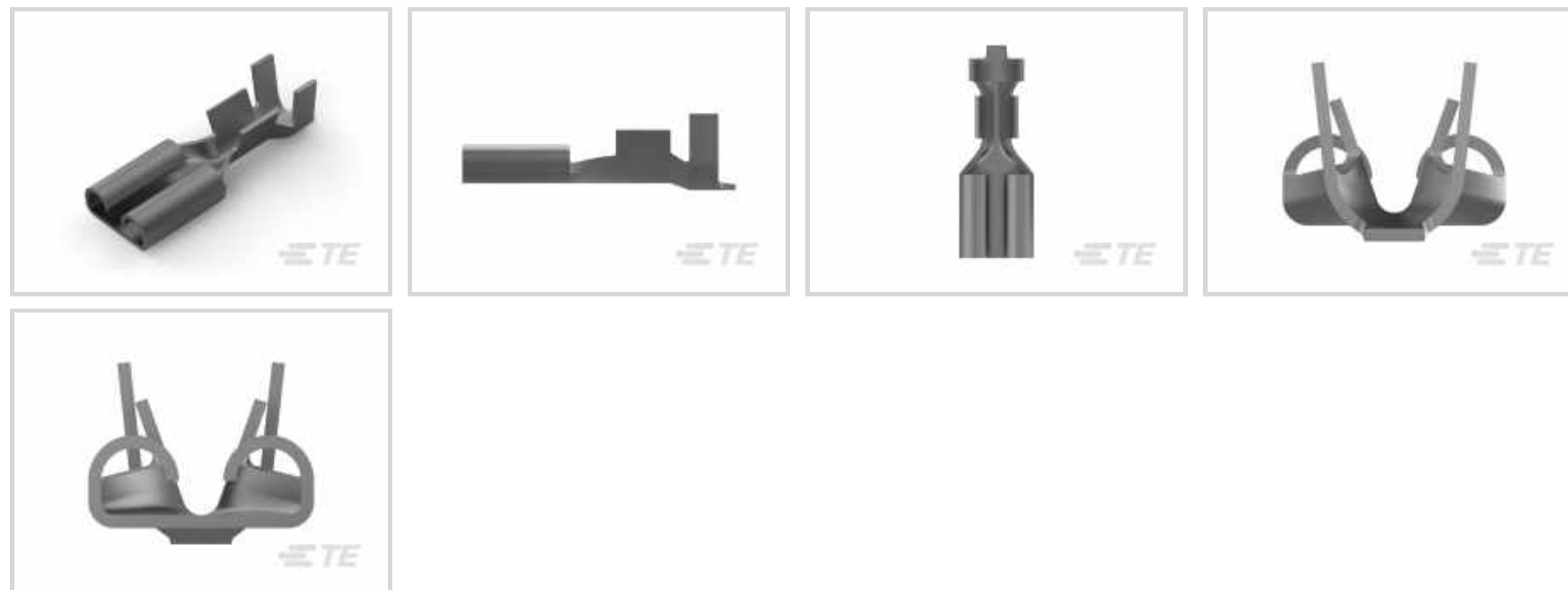
Interne TE-Nummer 5-160493-2

FASTON 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 15 AWG, .51 – 1.65 mm<sup>2</sup>, 1021 – 3256 CMA, Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Wire Size: .51 – 1.65 mm<sup>2</sup>

Drahtgröße: 1021 – 3256 CMA

Flachkontaktbreite: 4.75 mm [.187 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 |
|-------------------------------|------------|

|                  |           |
|------------------|-----------|
| Ausziehungskraft | 70 Newton |
|------------------|-----------|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Drahtisoliationsunterstützung | Mit |
|-------------------------------|-----|

### Abmessungen

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Geeignet für Drahtisoliationsbereich | 2.3 – 3.3 mm [.09 – .13 in] |
|--------------------------------------|-----------------------------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| Gesamtlänge | 16 mm [.63 in] |
|-------------|----------------|

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Buchsenkontakt-Aufmaßdicke | .3 mm [.012 in] |
|----------------------------|-----------------|

|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Wire Size | .51 – 1.65 mm <sup>2</sup> |
|-----------|----------------------------|

|            |                 |
|------------|-----------------|
| Drahtgröße | 1021 – 3256 CMA |
|------------|-----------------|

|                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| Flachkontaktbreite | 4.75 mm [.187 in] |
|--------------------|-------------------|

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| Flachkontaktdicke | .51 mm [.02 in] |
|-------------------|-----------------|

### Verwendungsbedingungen

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

### Industriestandards

|         |          |
|---------|----------|
| UL-Grad | Gelistet |
|---------|----------|

### Verpackungsmerkmale

|                  |     |
|------------------|-----|
| Verpackungsmenge | 500 |
|------------------|-----|

|                    |                         |
|--------------------|-------------------------|
| Verpackungsmethode | Einzelausführung/Karton |
|--------------------|-------------------------|

### Weitere

|         |             |
|---------|-------------|
| Leitung | FASTON .187 |
|---------|-------------|

### 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: 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 homogenen 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)

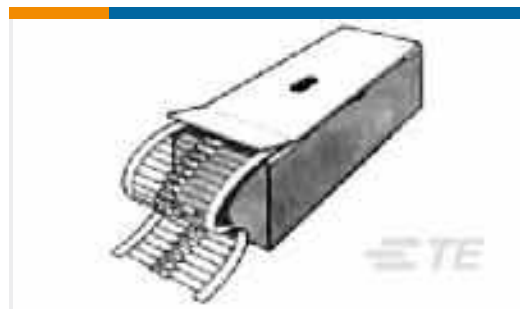
### Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer926309-1  
10P UNIV.M-N-L.CAP



TE Teilenummer5-160447-2  
FF 250 REC 1.0-2.5MM2 TPPB LP



TE Teilenummer2176078-1  
EP 1W 10R 5%



TE Teilenummer5-160506-8  
FASTON 250 RECEPTACLE 0.5-1.5  
MM2 TPPHBZ



TE Teilenummer1393763-5  
V23100V4005A11



TE Teilenummer925370-7  
MOD IV REC.HSG.2X7P



TE Teilenummer5-66506-3  
20DF CONT PIN CRMP SNAP



TE Teilenummer925068  
FASTON 250 HSG REC 8P NYLON  
CLEAR



TE Teilenummer7-160433-8  
FASTON CONN .187sr REC CONTACT

### Dokumente



## Produktzeichnungen

### FASTON 187 RECEPTACLE 0.5-1.5 MM2 TPBR

Englisch

---

## CAD-Dateien

### 3D PDF

3D

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160493-2\\_J.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160493-2\\_J.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

### Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160493-2\\_J.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

---

## Produktspezifikationen

### Produktspezifikation

Englisch

---

## Umweltverträglichkeit von Produkten

### TE-Materialdeklaration

Englisch

---

## Freigabe Agentur

### UL-Bericht

Englisch