

5-160493-2 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

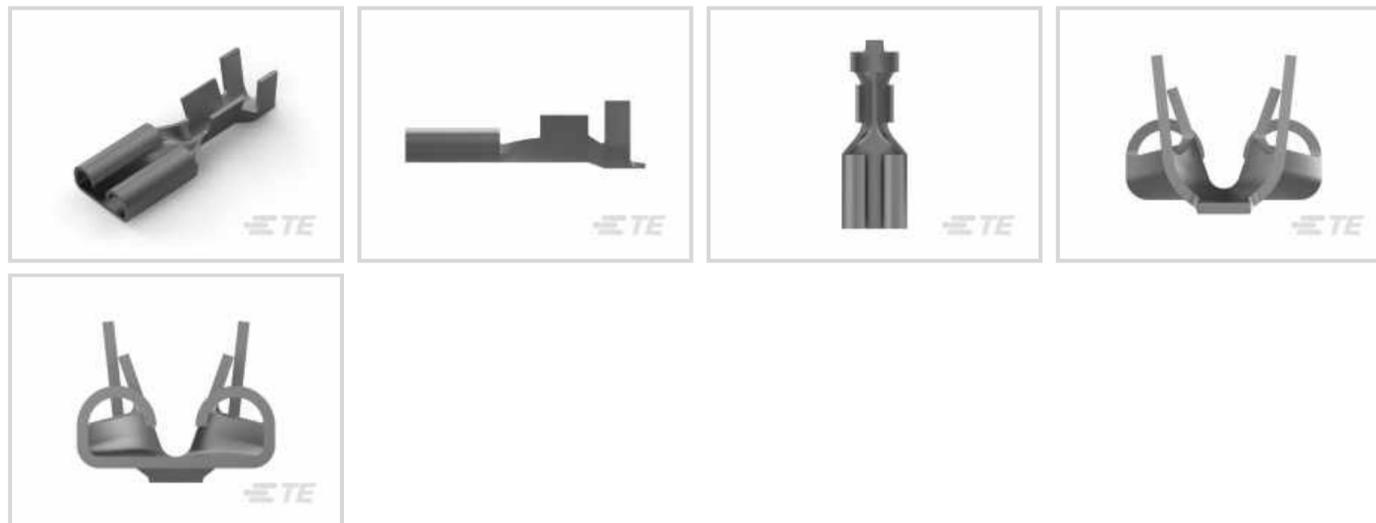
Interne TE-Nummer 5-160493-2

FASTON 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 15 AWG, .51 – 1.65 mm², 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 mm²

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
Ausziehkraft	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 ²
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](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 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