

5-160447-5 ✓ AKTIV

FASTIN-FASTON | FASTIN-FASTON 250

Interne TE-Nummer 5-160447-5

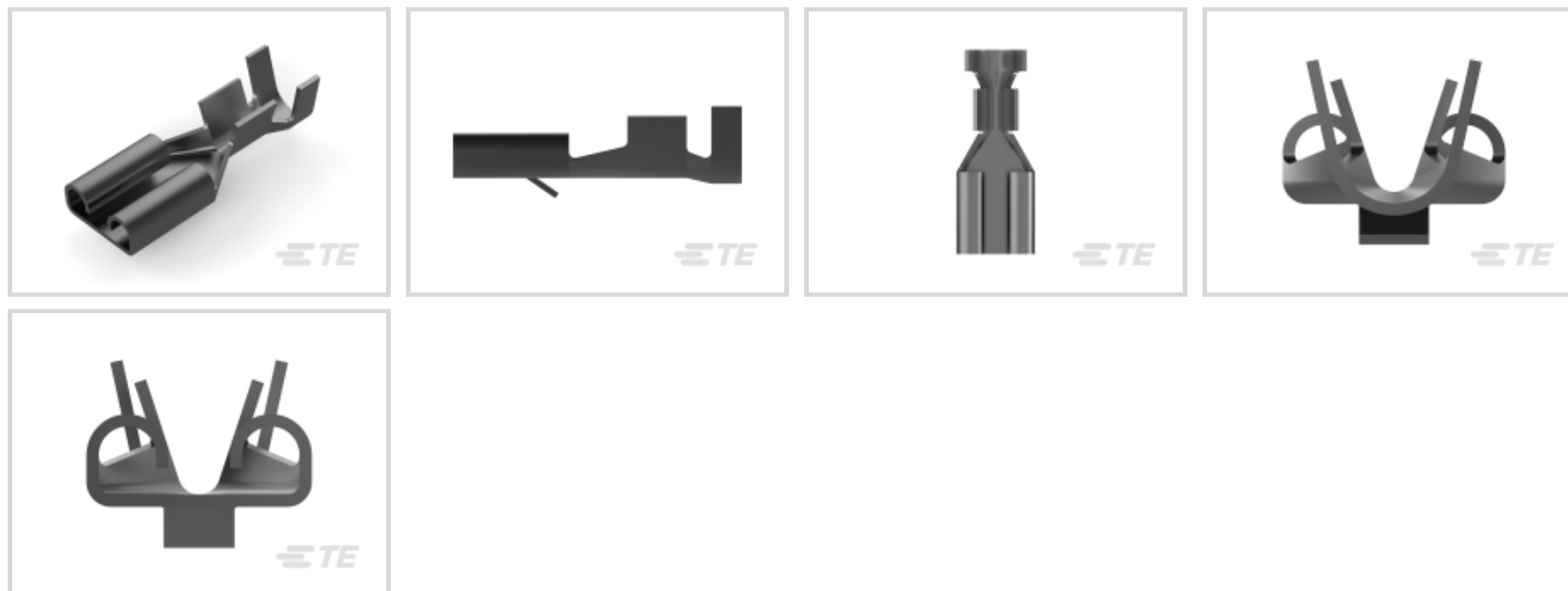
FASTIN-FASTON 250, Quick Disconnects, Receptacle, 17 – 13

AWG, 1.03 – 2.62 mm<sup>2</sup>, Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Wire Size: **1.03 – 2.62 mm<sup>2</sup>**

Flachkontaktbreite: **6.35 mm [.25 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	Rastzunge
Rastzungenhöhe	1.05 mm[.04 in]
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

### Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	3.5 mm[.137 in]
Gesamtlänge	19.2 mm[.755 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.41 mm[.016 in]
Wire Size	1.03 – 2.62 mm <sup>2</sup>
Flachkontaktbreite	6.35 mm[.25 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm[.032 in]

### Verwendungsbedingungen

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

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	500
Verpackungsmethode	Einzelausführung/Karton

### Weitere

Leitung	FASTON .250
---------	-------------

### 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: JUL 2019 (201) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JUL 2019 (201)

Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (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



TE Teilenummer 539731-2  
DIE F6. 3FF



TE Teilenummer 1-1579007-4  
EXTRACTION TOOL



TE Teilenummer 4-1579007-3  
EXTRACTION TOOL KIT



TE Teilenummer 539653-2  
MATRIZE .250 FF

## Auch serienmäßig | FASTIN-FASTON 250



Gehäuse für Crimpkontakte(217)



Schnelltrennanschlüsse(253)

## Kunden kauften auch diese Produkte



## Dokumente

### Produktzeichnungen

[FF 250 REC 1.0-2.5MM2 PRBR LP](#)

Englisch

### CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160447-5\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160447-5\\_R.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_5-160447-5\\_R.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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