

63470-1 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

Interne TE-Nummer 63470-1

FASTON 187, Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 16 AWG, .82 –

1.31 mm², Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in], Mating Tab

Thickness .51 mm [.02 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Wire Size: .82 – 1.31 mm²

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	Normal
Abdichtbar	Nein
Insulated	No

Konfigurationsmerkmale

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

Sonstige Eigenschaften

Vollständig isoliert	Nein
Beschichtungsmaterial	Unplattiert

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	2.67 – 5.33 mm [.105 – .21 in]
Gesamtlänge	14.99 mm [.59 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.3 mm [.012 in]
Wire Size	.82 – 1.31 mm ²
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	18000
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	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006

Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020
(205)Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL
2019 (201)

Halogengehalt

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

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit 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 2-2150055-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-100F210FTE Teilenummer 2-2150055-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-100F210FATE Teilenummer 2150055-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-100F210FTE Teilenummer 2150055-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-E-100F210FATE Teilenummer 7-2150055-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-100F210FAuch serienmäßig | **FASTON 187**



Gehäuse für Crimpkontakte(38)



Leiterplattenkontakte(46)



Muffen(1)



Schnelltrennanschlüsse(222)



Spleiße(1)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilenummer60546-1
EXTRUDED RING CRIMP 18-14 AWG
BRTE Teilenummer794537-1
09P UMNL PLUG HSG 150C BLKTE Teilenummer770812-1
06P .093 RCPT, COMPNT HOOK-UPTE Teilenummer770199-1
TIMER CONNECTOR 18P HSG R/H BK
NYLON6/6TE Teilenummer794538-1
09P UMNL CAP HSG 150C BLKTE Teilenummer1-521253-2
FASTON PL 250 HOUSING REC RED
NYLON 66/6TE Teilenummer521163-2
POWER BLADE HSG 12P NYLON
BLACKTE Teilenummer770815-1
.093 COMM P&S SOCKETTE Teilenummer63617-1
FASTON 250 RECEPTACLE 12-10
AWG BRTE Teilenummer63498-2
PL MKII 187 REC 20-16AWG BR

Dokumente

Produktzeichnungen

FASTON 187 RECEPTACLE 18-16 AWG BR

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_63470-1_G.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_63470-1_G.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_63470-1_G.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

TE-Materialdeklaration

Englisch