

2238174-3 ✓ AKTIV

FASTON | FASTON 187

Interne TE-Nummer 2238174-3

Quick Disconnects, Receptacle, 24 – 14 AWG Wire Size, .2 – 2 mm²

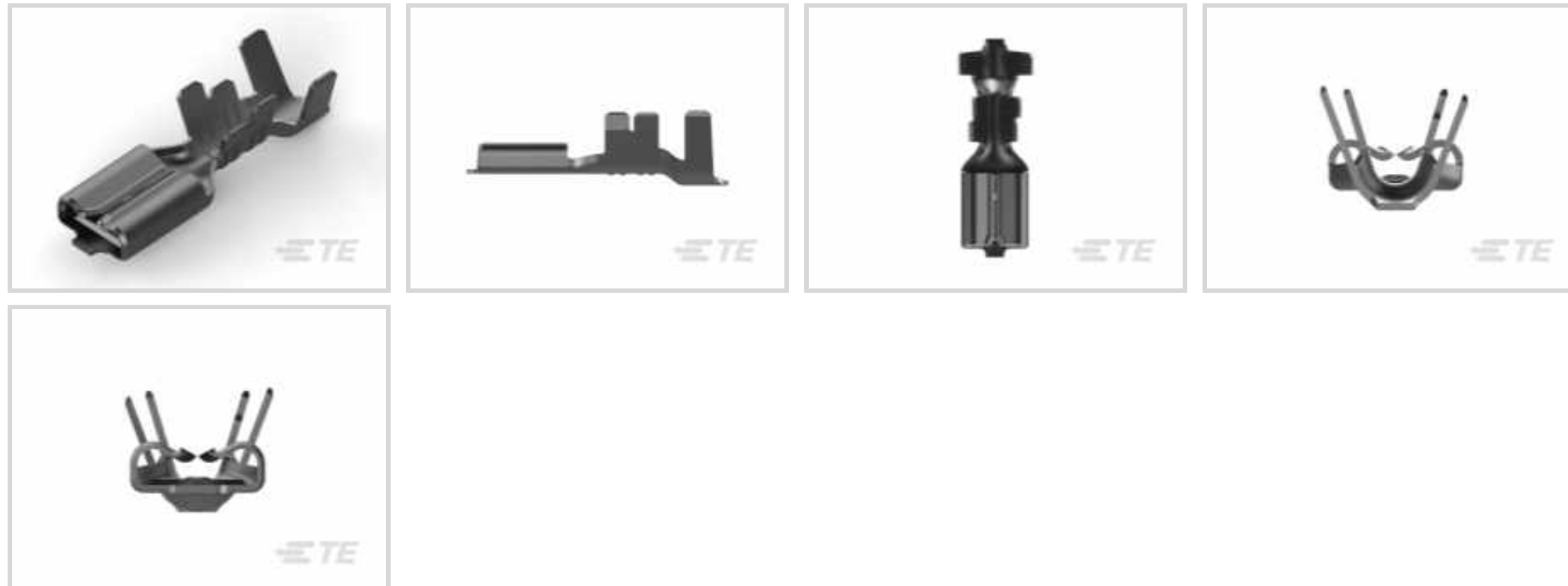
Wire Size, 400 – 4100 CMA Wire Size, Mating Tab Width .187 in

[4.75 mm], FASTON 187

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kabelschuhe und Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Quick Disconnect-Kontakttyp: **Buchse**

Drahtgröße: **400 – 4100 CMA**

Flachkontaktbreite: **4.75 mm [.187 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Anschluss an	Leitungen und Kabel
Drahtstopp	Nein
Leitungs-/Kabeltyp	Regulärer Draht
Einsetzkraft	Niedrig
Abdichtbar	Nein

Konfigurationsmerkmale

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

Elektrische Kennwerte

Spannung (max.)	600 V
-----------------	-------

Kontaktmerkmale

Quick Disconnect-Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	4.75 mm [.187 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm [.032 in]
Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing

Material der Klemmenbeschichtung	Vorverzinnt
----------------------------------	-------------

Crimptyp	2D
----------	----

Hülstentyp	Open
------------	------

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Vertiefung
-------------------------------	------------

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

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.91 – 3.68 mm [.075 – .145 in]
--------------------------------------	---------------------------------

Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.33 mm [.013 in]
----------------------------	------------------

Drahtgröße	400 – 4100 CMA
------------	----------------

Verwendungsbedingungen

Isolationsoption	Unisoliert
------------------	------------

Betriebstemperaturbereich	-40 – 125 °C [-40 – 125 °F]
---------------------------	-----------------------------

Industriestandards

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

UL-Dateinummer	E66717
----------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	12000
------------------	-------

Verpackungsmethode	Streifen/Rolle
--------------------	----------------

Weitere

Leitung	Standard
---------	----------

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 2023 (233) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
----------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I <
---------------	------------------------------------------



900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.

Lötfähigkeit

Nicht auf Lötfähigkeit überprüft

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. Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



TE Teilnr.: 360010-1
187 FASTON HSG.,REC.,3 POS, NATRUAL



TE Teilnr.: 520212-1
187 FASTON HSG. REC 3P NATURAL



TE Teilnr.: 520212-2
187 FASTON HSG. REC 3P RED



TE Teilnr.: 154512-2
187 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL



TE Teilnr.: 1-480435-0
FASTON 187 REC HSG NYLON NAT



TE Teilnr.: 1738473-1
250 FASTON HSG.,REC.,NATRUAL



TE Teilnr.: 1969116-1
187 & 250 FASTON HSG.,REC.,3 POS, NATRUAL



TE Teilnr.: 2-2150832-2
OC-PA-E-FA-110SP1500-001-0046



TE Teilnr.: 2150832-2
OC-AT-E-FA-110SP1500-001-0046



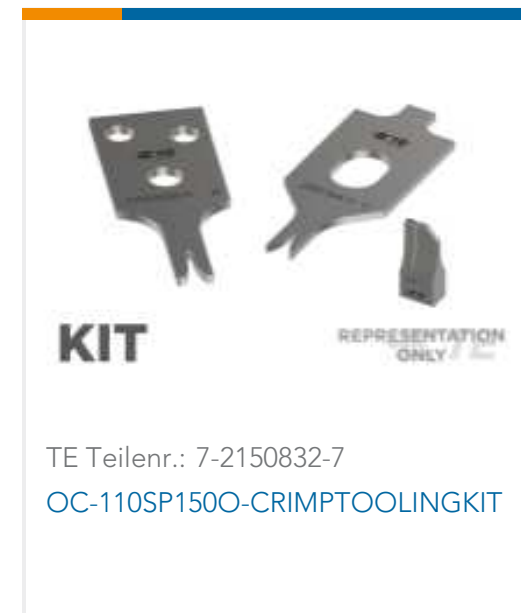
TE Teilnr.: 3-480435-1
187 FASTON HSG.,REC.,1 POS, NATRUAL



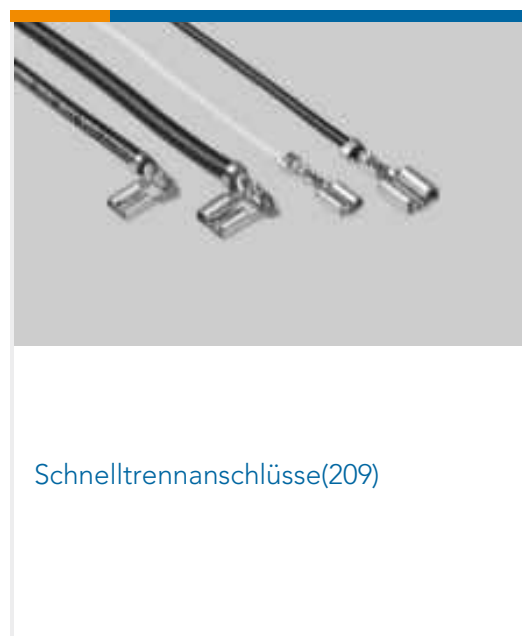
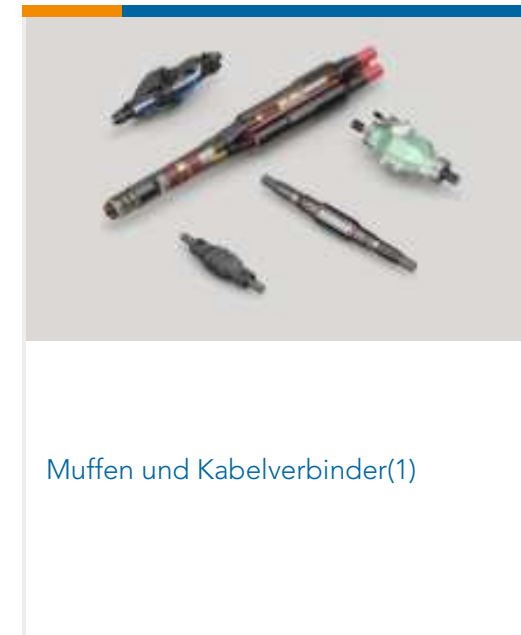
TE Teilnr.: 360010-4
187 FASTON HSG.,REC.,3 POS, BLACK



TE Teilnr.: 480435-1
187 FASTON HSG. REC 1P NATURAL



Auch serienmäßig | FASTON 187



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

187 FASTON,REC.,24-14 AWG,TPBR

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2238174-3_A.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2238174-3_A.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2238174-3_A.3d_stp.zip

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten

1-1773948-2 Standard Line FASTON Receptacles QRG

Englisch

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

Freigabe Agentur

VDE-Zertifikat

Englisch