

170325-5 AKTIV

Positive Lock | Positive Lock 187

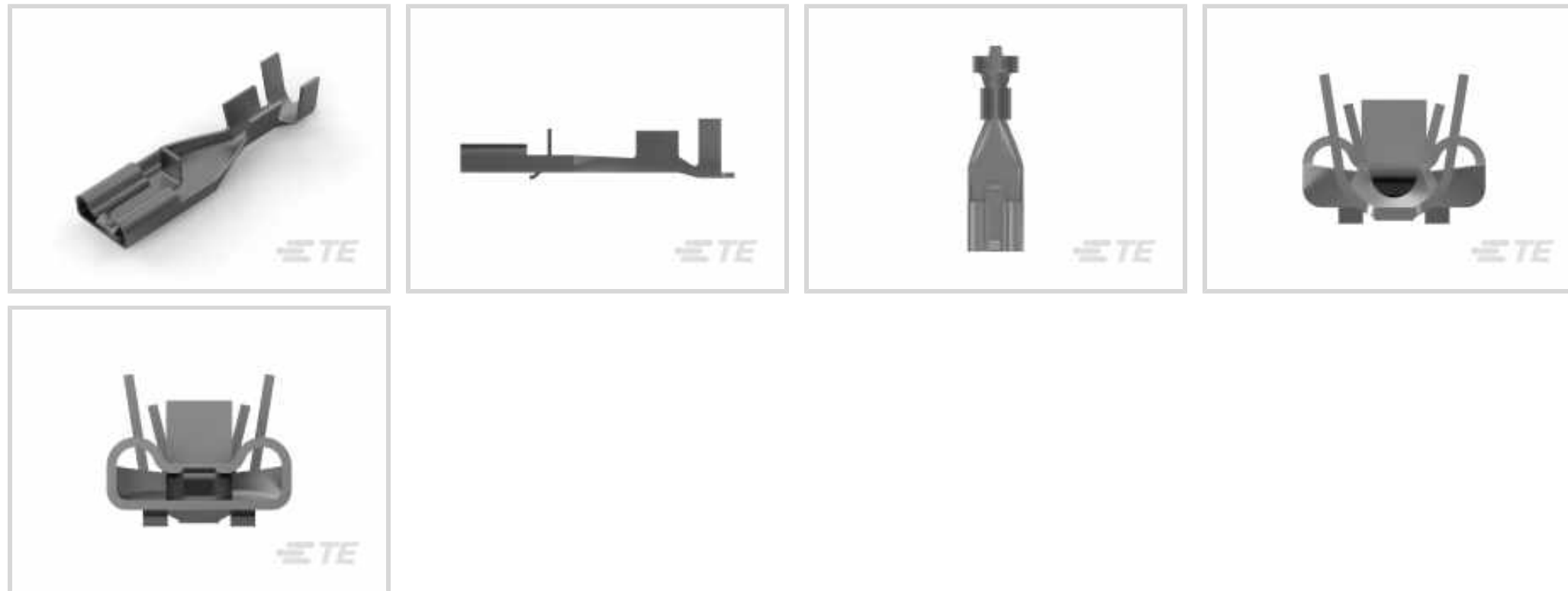
Interne TE-Nummer 170325-5

Positive Lock 187, Quick Disconnects, Receptacle, 20 – 16 AWG, .51 – 1.31 mm², Mating Tab Width 4.75 mm [.187 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: Receptacle

Wire Size: .51 – 1.31 mm²

Flachkontaktbreite: 4.75 mm [.187 in]

Flachkontaktdicke: .51 mm [.02 in]

Eigenschaften

Produktmerkmale

Drahtstopp	Nein
Leitungs-/Kabeltyp	Einzeldraht
Anschluss an	Leitungen und Kabel
Einsetzkraft	Niedrig
Abdichtbar	Nein
Insulated	No

Sonstige Eigenschaften

Vollständig isoliert	Nein
Beschichtungsmaterial	Vorzinn

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	7 – 100 Newton
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	1.9 – 3.4 mm [.075 – .134 in]
Gesamtlänge	21.6 mm [.85 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.3 mm [.012 in]
Wire Size	.51 – 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	Anerkannt
---------	-----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	6000
Verpackungsmethode	Streifen/Rolle

Weitere

Kommentar	Es sollte ein Applikator mit Luftvorschub verwendet werden.
-----------	---

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 homogen Material. Außerdem
BFR/CFR/PVC-frei.

Lötbarkeit

Für Lötbarkeit nicht zutreffend

Produktkonformitäts-Disclaimer

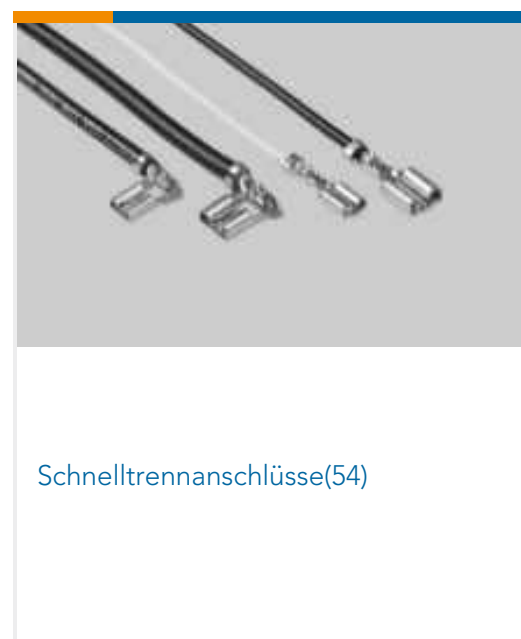
Diese Informationen beruhen auf angemessenen Erkundigungen bei unseren Lieferanten und entsprechen unserem derzeitigen Wissensstand auf Grundlage der Angaben der Lieferanten. Diese Informationen können Änderungen erfahren. Die von TE als EU RoHS-konform ermittelten Teile weisen einen maximalen Gewichtsanteil 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

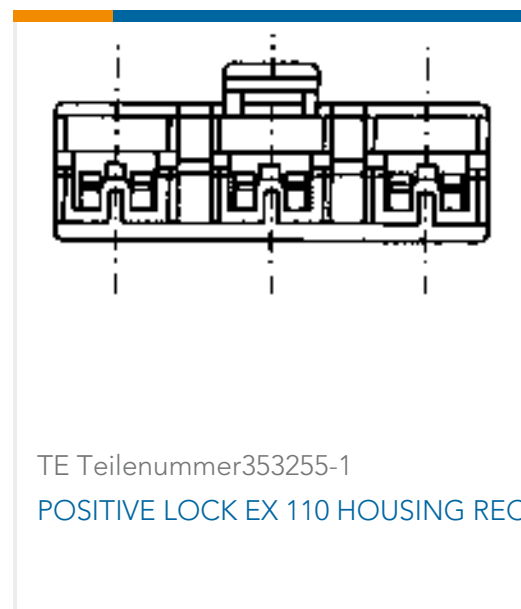


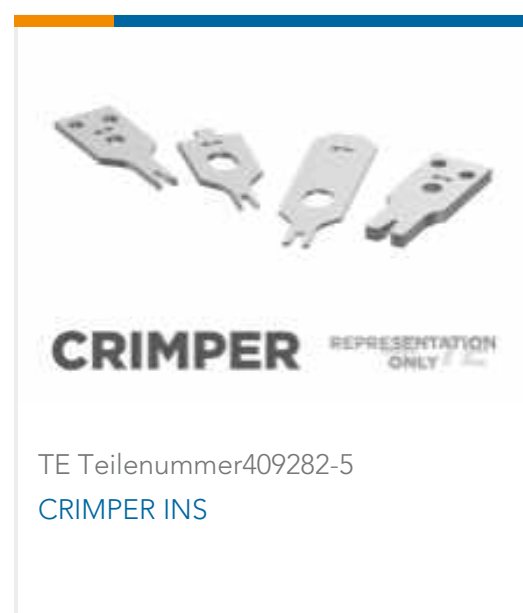


Auch serienmäßig | Positive Lock 187



Kunden kauften auch diese Produkte





Dokumente

Produktzeichnungen

PL 187 RECEPTACLE 20-16 AWG 0.3 PTPPHBZ

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170325-5_T.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170325-5_T.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170325-5_T.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

AMP* POSITIVE LOCK CONNECTOR

Englisch

Freigabe Agentur

UL-Bericht

Englisch