

175023-1 ✓ AKTIV

[Positive Lock](#) | [Positive Lock 250](#)

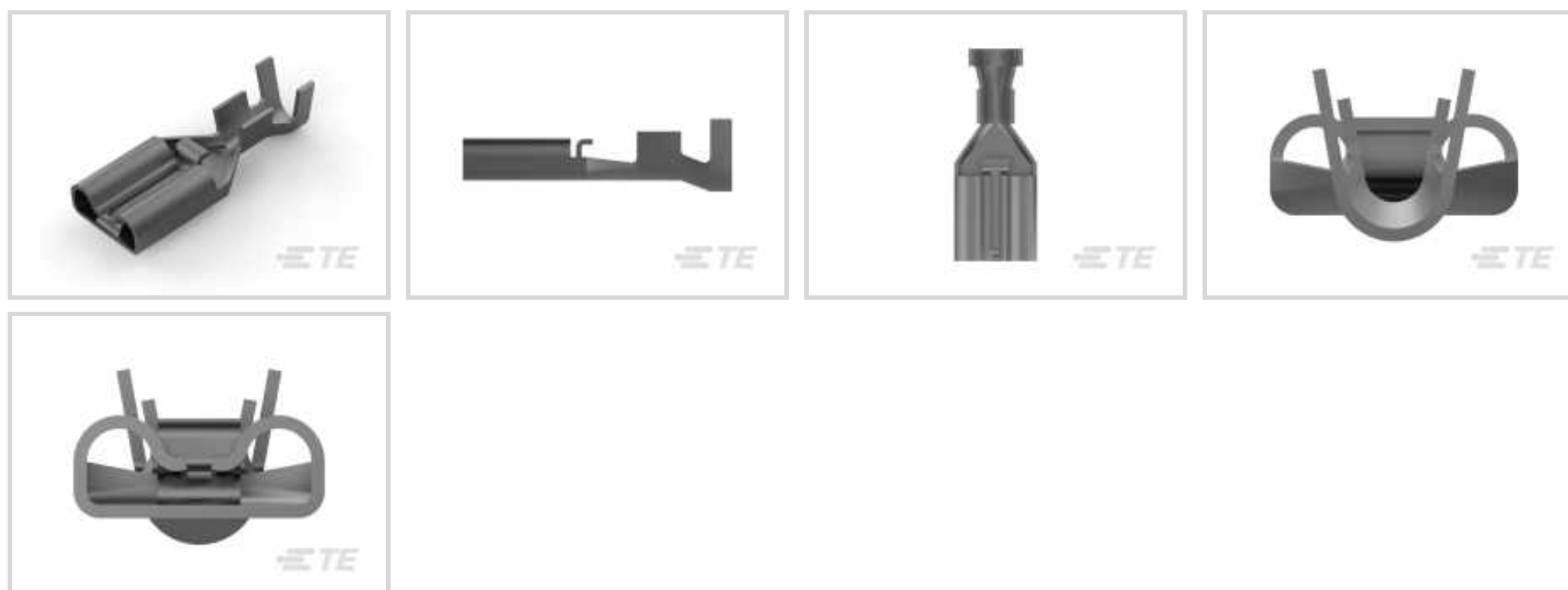
Interne TE-Nummer 175023-1

Quick Disconnects, Receptacle, 18 – 14 AWG Wire Size, .82 – 2.08 mm² Wire Size, Mating Tab Width .25 in [6.35 mm], Straight, Brass, Positive Lock 250

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kabelschuhe und Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Quick Disconnect-Kontakttyp: **Buchse**

Drahtgröße: **.82 – 2.08 mm²**

Flachkontaktbreite: **6.35 mm [.25 in]**

Flachkontaktdicke: **.81 mm [.032 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

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

Kontaktmerkmale

Quick Disconnect-Kontakttyp	Buchse
Flachkontaktbreite	6.35 mm[.25 in]
Flachkontaktdicke	.81 mm[.032 in]
Klemmenausrichtung	Gerade
Kontaktmaterial	Messing
Material der Klemmenbeschichtung	Vorverzinnt
Crimptyp	F-Crimp

Hülstentyp	Open
------------	------

Montage und Anschlusstechnik

Typ der Gegensteckarretierung	Vertiefung
Ausziehkraft	7 – 100 Newton
Drahtisoliationsunterstützung	Mit

Abmessungen

Geeignet für Drahtisoliationsbereich	2.21 – 3.4 mm [.087 – .134 in]
Gesamtlänge	21.2 mm [.834 in]
Buchsenkontakt-Aufmaßdicke	.41 mm [.016 in]
Drahtgröße	.82 – 2.08 mm ²

Verwendungsbedingungen

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

Industriestandards

UL-Grad	Anerkannt
---------	-----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1000
Verpackungsmethode	Einzelausführung/Karton

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: JAN 2023 (233) Enthält keine SVHC
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. 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.: 2232343-1
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG PTBR



TE Teilnr.: 175022-2
250 POSITIVE REC EX MK-2



TE Teilnr.: 2232343-2
250 PL EX FLAG REC. 18-12AWG
PTBR FLAT



TE Teilnr.: 2376579-2
250 FASTON PCB TAB TPBR



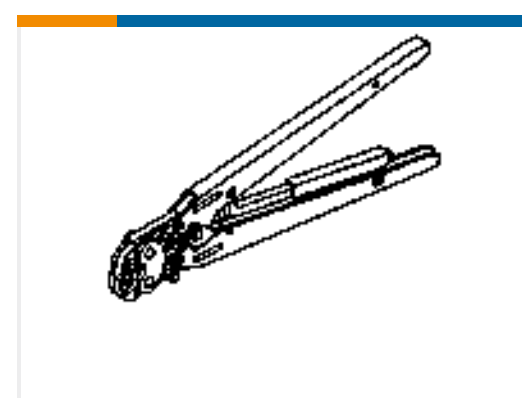
TE Teilnr.: 2376582-2
250 FASTON PCB TAB TPBR



TE Teilnr.: 2376591-2
250 FASTON PCB TAB TPBR



TE Teilnr.: 2376595-2
250 FASTON PCB TAB TPBR



TE Teilnr.: 234619-1
DAHT P L EX & EX II 18-14 ASSY

Auch serienmäßig | Positive Lock 250



Einsetz- und Entriegelungswerkzeuge
(3)



Gehäuse für Crimpkontakte(194)



Isoliermuffen und -hülsen(4)

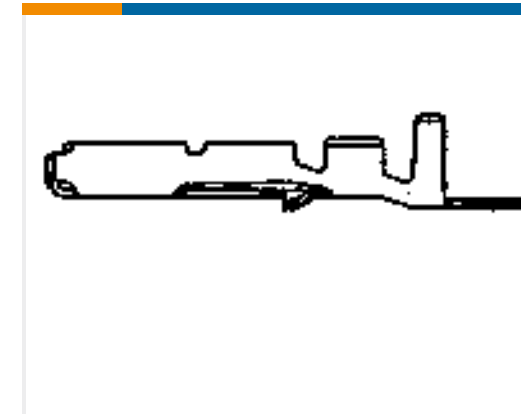
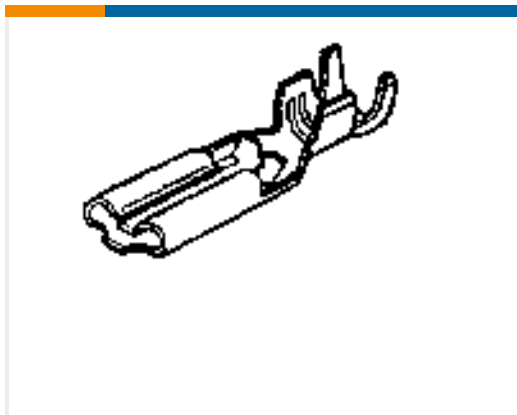
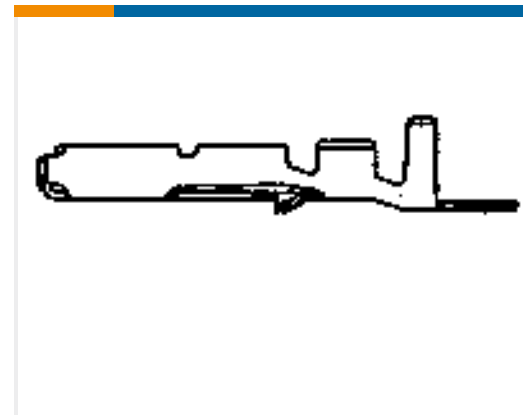
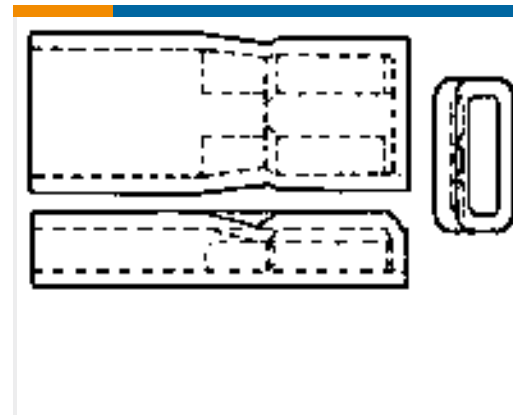
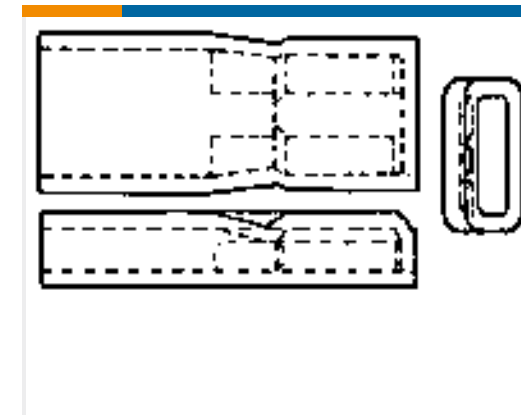


Kontakte für Kraftfahrzeuge(1)



Schnelltrennanschlüsse(185)

Kunden kauften auch diese Produkte

TE Teilnr.:2-917809-2
DYNAMIC D-5 TAB HSG D/R 4P Y-YTE Teilnr.:1-178136-3
Header Assembly: Wire-to-Board, 15A, gold or tin platedTE Teilnr.:170148-1
MATE-N-LOK SOC LPTE Teilnr.:172774-4
MIC MK-II LPTE Teilnr.:174778-1
PL 110 REC TERMINAL 20-16 AWG PTPBTE Teilnr.:172776-1
MIC MARK-2 REC CONTACT L.P.TE Teilnr.:174817-1
POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM) SLEEVETE Teilnr.:174817-2
250 sleeve PL YELLOW transparent

Dokumente

Produktzeichnungen

[PL 250 RECEPTACLE 18-14 AWG PTBR](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175023-1_O.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175023-1_O.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_175023-1_O.3d_stp.zip](#)

Englisch

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



Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Englisch

POSITIVE LOCK EX CONTACT

Englisch