

170456-1 AKTIV

Positive Lock | Positive Lock 250

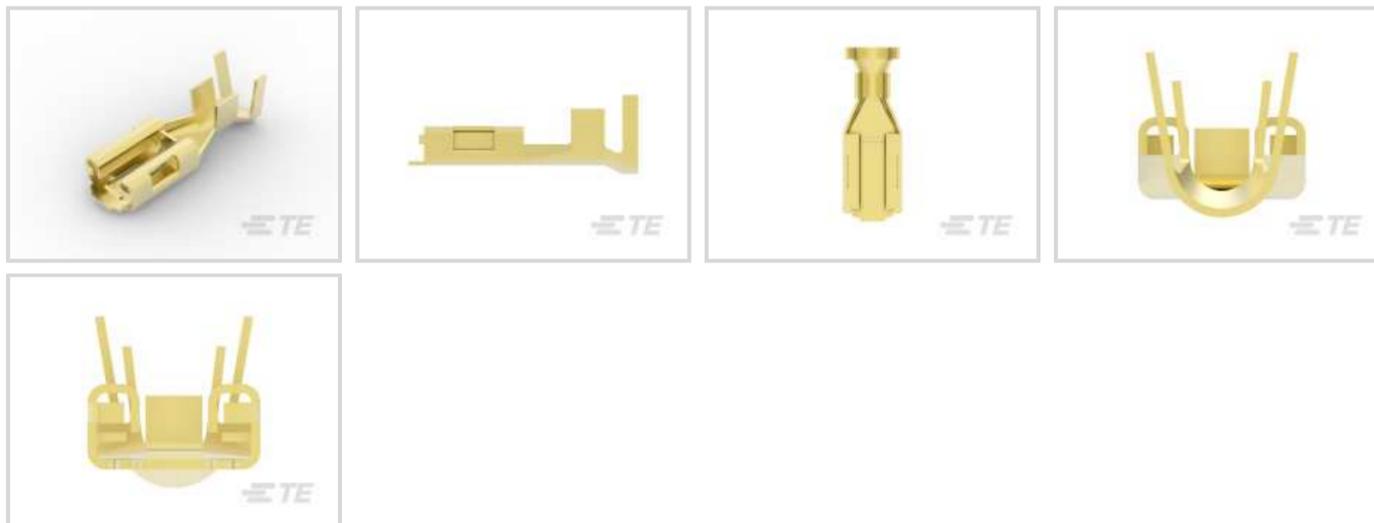
Interne TE-Nummer 170456-1

Positive Lock 250, Quick Disconnects, Receptacle, 12 – 10 AWG,
3.31 – 5.26 mm², Mating Tab Width 6.35 mm [.25 in]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Schnelltrennanschlüsse



Klemmen- und Spleißart: **Receptacle**

Wire Size: **3.31 – 5.26 mm²**

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 | Niedrig |
| 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 |
| Ausziehkraft | 4.9 – 29.4 Newton |
| Drahtisoliationsunterstützung | Mit |

Abmessungen

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Geeignet für Drahtisoliationsbereich | 3.6 – 5 mm [.14 – .197 in] |
| Gesamtlänge | 22.8 mm [.89 in] |
| Buchsenkontakt-Aufmaßdicke | .41 mm [.016 in] |
| Wire Size | 3.31 – 5.26 mm ² |
| Flachkontaktbreite | 6.35 mm [.25 in] |
| Flachkontaktdicke | .81 mm [.032 in] |

Verwendungsbedingungen

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

Industriestandards

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

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Verpackungsmenge | 3000 |
| Verpackungsmethode | Einzelausführung/Karton |

Weitere

| | |
|-----------|----------------------|
| Kommentar | Starke Beanspruchung |
|-----------|----------------------|

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.

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 172434-2
POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM)
HOUSING



TE Teilenummer 172320-1
POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM)
HOUSING



TE Teilenummer 172320-2
POSITIVE LOCK 250 (6.3 MM)
HOUSING



TE Teilenummer 172863-2
POSITIVE LOCK (PL) .250 (6.3 MM)



TE Teilenummer 174090-2
PL .250 (6.3 MM) HOUSING



TE Teilenummer 724659-2
EXT TOOL FOR POSITIVE .250



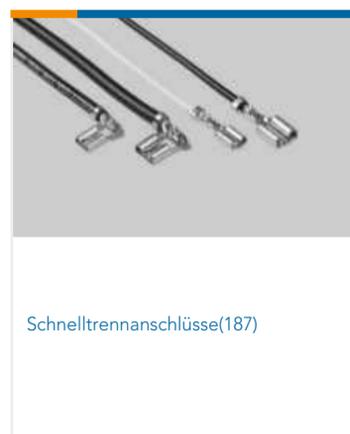
TE Teilenummer 172864-2
POSITIVE LOCK (PL) .250 (6.3 MM)



TE Teilenummer 172433-2
250 AUTOMOTIVE POSITIVE LOCK 2P



Auch serienmäßig | Positive Lock 250



Kunden kauften auch diese Produkte





TE Teilenummer1612684-2
060/187 ABS 26P LEVER ASSY



TE Teilenummer1473140-1
SQUIB 11DIA MK-2 LOCKING BUTTO



TE Teilenummer1939349-1
0.5 SEALED RECEPTACLE CONTACT
Sn

Dokumente

Produktzeichnungen

[PL 250 AUTOMOTIVE REC 12-10 0.40 X 21 BR](#)

Englisch

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170456-1_R.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170456-1_R.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_170456-1_R.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Crimping of Positive Lock Receptacle Contact](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

[Crimping of 250 Series, Automotive Positive Lock Receptacle Contact](#)

Englisch

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Englisch

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch