

1551572-5 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 1551572-5

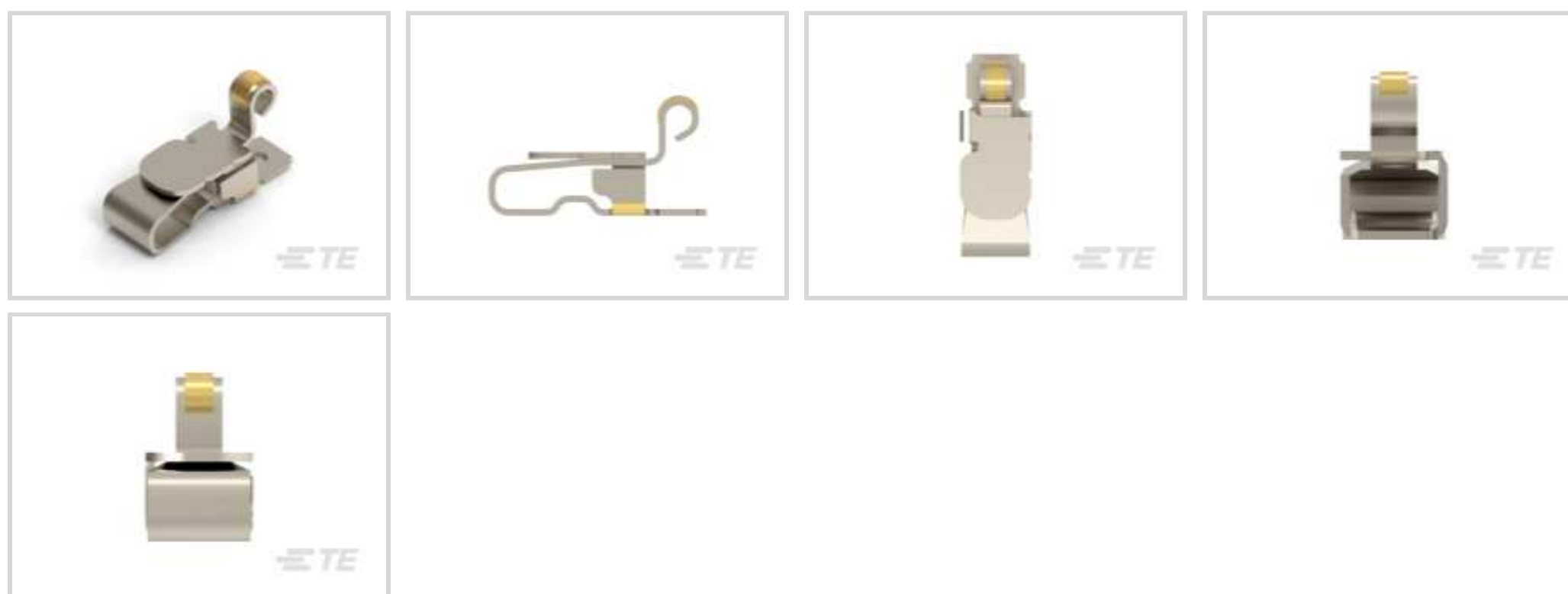
PCB Spring Contact, Preloaded - C-Clip, Scalable, Uncompressed

Height 1.8 mm [.071 in], Length 3.26 mm [.128 in], Width .045 in
[1.15 mm]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Kontakte > Leiterplatten-Federkontakte



Federkontakttyp: **Vorbestückt – C-Klammer**

Skalierbar: **Ja**

Seitlich geschützt: **Nein**

Unkomprimierte Höhe: **1.8 mm [.071 in]**

Kontaktlänge: **3.26 mm [.128 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Federkontakttyp	Vorbestückt – C-Klammer
Skalierbar	Ja
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Seitlich geschützt	Nein
Anzahl von Positionen	1

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Gold
Kontaktmaterial	Edelstahl
Kontaktlänge	3.26 mm [.128 in]
Kontaktbreite	1.15 mm [.045 in]

Kontakt-Arbeitsbereich (Niedrig)	1.45 mm[.057 in]
Kontakt-Arbeitsbereich (Hoch)	.85 mm[.033 in]
Beschichtungsmaterial des Kontaktpunktbereichs	Gold
Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A

Abmessungen

Unkomprimierte Höhe	1.8 mm[.071 in]
---------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-40 – 85 °C, -40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]
---------------------------	------------------------------------------------------

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Signal
----------------------	--------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	6000
Verpackungsmethode	Tape & Reel

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: 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.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °C

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 1565158-1
SHIELD FINGER 1511

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 5-103817-2
12 MODII HDR 3RST UNSHRD .100



TE Teilenummer 2-2176339-6
CRGCQ 0603 1K2 1%



TE Teilenummer 2199119-8
M.2 0.5PITCH 3.2H KEY A 15U" AU



TE Teilenummer 2-2176337-7
CRGCQ 0402 1K5 1%



TE Teilenummer 5-520314-2
TRIOMATE ASSY H 2P L=2.54 LDFR



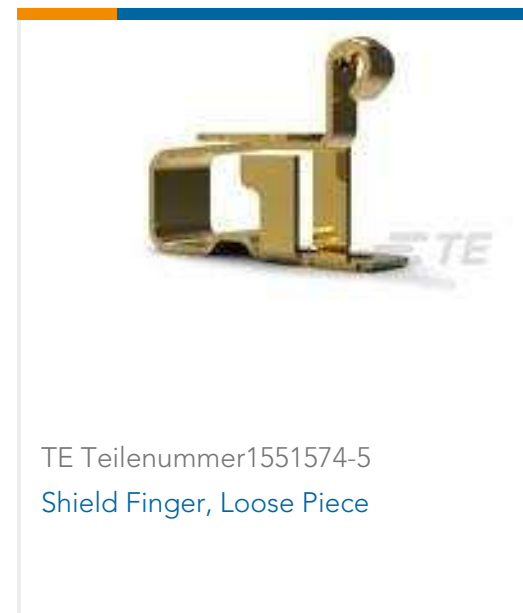
TE Teilenummer 2176338-9
CRGCQ 0402 22R 5%



TE Teilenummer 2199249-3
Shield Finger, Loose Piece, Type B, 2.0 h



TE Teilenummer 292175-2
CT BOX HDR V SMT 2P O/TAPE NAT



Dokumente

Produktzeichnungen

Shield Finger, Loose Piece

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1551572-5_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1551572-5_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1551572-5_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch