

1565322-1 ✓ AKTIV

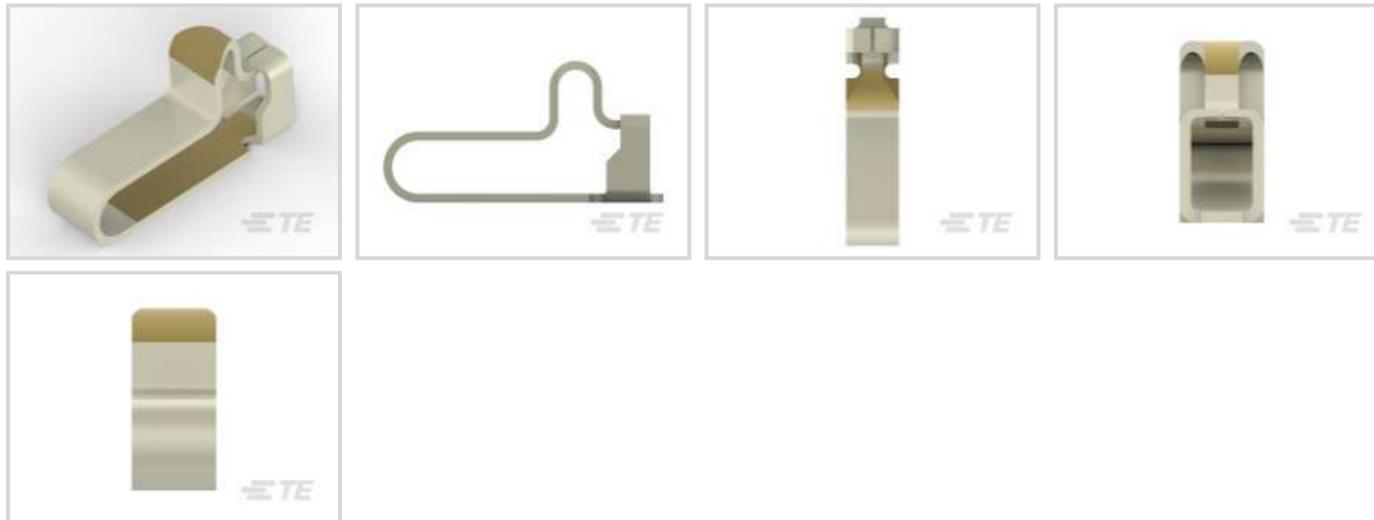
Interne TE-Nummer 1565322-1

PCB Spring Contact, Preloaded - C-Clip, Uncompressed Height 1.6 mm [.063 in], Length 3.2 mm [.126 in], Width .03 in [.75 mm]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Kontakte > Leiterplatten-Federkontakte



Federkontakttyp: **Vorbestückt – C-Klammer**

Skalierbar: **Nein**

Seitlich geschützt: **Nein**

Unkomprimierte Höhe: **1.6 mm [.063 in]**

Kontaktlänge: **3.2 mm [.126 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Federkontakttyp	Vorbestückt – C-Klammer
Skalierbar	Nein
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	Kupferlegierung
Kontaktlänge	3.2 mm [.126 in]
Kontaktbreite	.75 mm [.03 in]

Kontakt-Arbeitsbereich (Niedrig)	1.3 mm[.051 in]
----------------------------------	-----------------

Kontakt-Arbeitsbereich (Hoch)	1 mm[.039 in]
-------------------------------	---------------

Beschichtungsmaterial des Kontaktpunktbereichs	Gold
--	------

Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
--------------------------	-------

Abmessungen

Unkomprimierte Höhe	1.6 mm[.063 in]
---------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	5000
------------------	------

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 245 °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 2305018-2
USB TYPE C, REC IPX8 ON BOARD
DUAL SMT

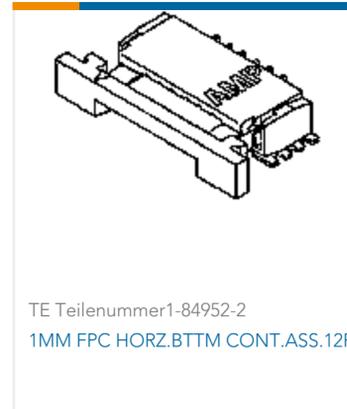
Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 2110304-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, Solder Tail



TE Teilenummer 1-1470107-2
2.0MM PITCH CRIMP HOUSING 12P



TE Teilenummer 1-84952-2
1MM FPC HORZ. BTM CONT. ASS. 12P



TE Teilenummer 1565158-1
SHIELD FINGER 1511



TE Teilenummer 3-2176230-2
3522 330R 5% 3W



TE Teilenummer 1746854-1
SHILED FINGER 2411 ANTI OVER S



TE Teilenummer 1-1775333-0
ZIF FPC 0.5, 2H, 10P



TE Teilenummer 2134078-1
SHILED FINGER 1210 EMBOSS
PACKING



TE Teilenummer1775333-6
ZIF FPC 0.5, 2H, 6P



TE Teilenummer2199170-1
6 pins 1.6P 1.4H BtoB connector

Dokumente

Produktzeichnungen

SHIELD FINGER 1608

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1565322-1_D1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1565322-1_D1.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1565322-1_D1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

3D

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

Datenblätter/ Katalogseiten

Products for Mobile Equipment

Englisch

Spring Fingers Quick Reference Guide

Englisch

Produktspezifikationen

Shield Finger 1608

Japanisch

Produktspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch