

2108614-5 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 2108614-5
PCB Spring Contact, Preloaded - C-Clip, Scalable, Side Protected,
Uncompressed Height 2.7 mm [.106 in], Length 2.9 mm [.114 in],
Width .039 in [1 mm]

[Auf TE.com ansehen>](#)



Kontakte & Kabelverbinder > Kontakte > Leiterplatten-Federkontakte



Federkontakttyp: **Vorbestückt – C-Klammer**

Skalierbar: **Ja**

Seitlich geschützt: **Ja**

Unkomprimierte Höhe: **2.7 mm [.106 in]**

Kontaktlänge: **2.9 mm [.114 in]**

Eigenschaften

Produktmerkmale

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

Konfigurationsmerkmale

Seitlich geschützt	Ja
Anzahl von Positionen	1

Kontaktmerkmale

Unterbeschichtungsmaterial des Kontakts	Nickel
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Gold
Kontaktmaterial	Kupferlegierung
Kontaktlänge	2.9 mm[.114 in]
Kontaktbreite	1 mm[.039 in]



Kontakt-Arbeitsbereich (Niedrig)	2.3 mm[.091 in]
----------------------------------	-----------------

Kontakt-Arbeitsbereich (Hoch)	1.9 mm[.075 in]
-------------------------------	-----------------

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

Kontakt-nennstrom (max.)	.5 A
--------------------------	------

Abmessungen

Unkomprimierte Höhe	2.7 mm[.106 in]
---------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

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

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	5500
------------------	------

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: JUN 2018 (191) Enthält keine SVHC
--	---

EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUN 2018 (191)
--	---

Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötfähigkeit	Nicht auf Lötfähigkeit überprüft
--------------	----------------------------------

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



TE Teilenummer 1551574-5
Shield Finger, Loose Piece

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer 2108611-5
1.7H SPRING FINGER WITH EMBOSS



TE Teilenummer 2108612-5
2.05H SPRING FINGER WITH EMBOSS



TE Teilenummer 2328702-8
8PIN 0.5MMP FPC CONNECTOR,
BACK FLIP LOCK



TE Teilenummer 1-2328702-0
10PIN 0.5MMP FPC CONN, BACK
FLIP LOCK



TE Teilenummer 2108613-5
2.4H SPRING FINGER WITH EMBOSS



TE Teilenummer 1766200-1
284-0472-15000D=TA CE STRDDL MN



TE Teilenummer 2176337-5
CRGQ 0402 22R 1%



TE Teilenummer 2176312-4
RP 1E 0.1W 13K3 0.1% 25PPM 1K RL



Dokumente

Produktzeichnungen

2.7H SPRING FINGER WITH EMBOSS

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2108614-5_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2108614-5_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2108614-5_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