

5796055-1 ✓ AKTIV

CHAMP | CHAMP .8 mm Connector

Interne TE-Nummer 5796055-1

CHAMP .8 mm Connector, PCB D-Sub Connectors, Receptacle, Cable-to-Board, 68 Position, .8mm [.031in] Centerline, 4 Row

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > D-förmige Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinder > D-Sub-Steckverbinder für die Leiterplatte



Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Steckverbindersystem: **Kabel-an-Leiterplatte**

Anzahl von Positionen: **68**

Raster: **.8 mm [.031 in]**

Zeilenanzahl: **4**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Mittlere Grundplatte	Ohne
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Abgeschirmt	Ja
Produktklassifizierung	Steckverbinder – Kabel-auf-Leiterplatte
Produkttyp	Steckverbinder
Produktkategorie	Steckverbinder – Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Zweireihig	Nein
Anzahl der Signalpositionen	68
Anzahl von Positionen	68
Zeilenanzahl	4
Montageausrichtung für Leiterplatte	Rechter Winkel

Vorbestückt	Ja
-------------	----

Sonstige Eigenschaften

Einsatzmaterial	Thermoplast
Profil des Steckverbinders	Hoch
Pfostengröße	.254 mm
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel über Kupfer
Außengehäusematerial	Karbonstahl

Kontaktmerkmale

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
Beschichtungsmaterial des Kontaktanschlussbereichs der Leiterplatte	Zinn
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Kontakt-nennstrom (max.)	1.5 A
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[30 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten
Anschlussstiftlänge	2.27 mm[.089 in]

Montage und Anschlusstechnik

Montageausrichtungstyp für Leiterplatte	2 Pfeiler
Montageausrichtung der Leiterplatte	Mit
Panelmontagevorrichtung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Mit
Art der Leiterplattenmontage	Befestigungsclip
Gegensteckarretierung	Mit
Typ der Gegensteckarretierung	Halterungen
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
Beschichtungsmaterial des Befestigungsclips	Zinn
Montagewinkel	Rechter Winkel
Montagebohrungsdurchmesser	1.2 mm
Material des Befestigungsclips	Stahl

Gehäusemerkmale

Raster	.8 mm[.031 in]
--------	----------------

Gehäusematerial	Thermoplaste
-----------------	--------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Abmessungen

Row-to-Row Spacing	1.15 mm[.045 in]
--------------------	------------------

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]
--------------------------------	-----------------

Verwendungsbedingungen

Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

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

Industriestandards

Brandschutzklasse des Einsatzes	UL 94V-0
---------------------------------	----------

UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
----------------------	----------

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Kasten
--------------------	--------

Verpackungsmenge	32
------------------	----

Weitere

Kommentar	Reihe 1 – geknickte Beine
-----------	---------------------------

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 Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
---------------	--

Lötbarkeit

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



Auch serienmäßig | CHAMP .8 mm Connector

D-Sub-Abdeckkappen und
Kabelklemmen(5)D-Sub-Steckverbinder für die
Leiterplatte(7)D-Sub-Steckverbinder mit
Schneidklemmkontakten(4)D-Sub-Verriegelung und -Befestigung
(2)

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5787131-3
68 .8MM CHAMP PLUG KIT



TE Teilenummer352068-1
Z-PACK/A F-HDR 110P



TE Teilenummer6658751-1
.8MM CHAMP, 50 POS, RCPT ASSY



TE Teilenummer5352152-1
Z-PACK/B22 RAF 110P



TE Teilenummer1-1469492-9
MULTIGIG RT 9MM GUIDE/ESD UNKE



TE Teilenummer787004-3
.8MM SCREWLOCK BRDMT,BULK



TE Teilenummer221790-1
JACK,RIGHT ANGLE,PCB,SMA



TE Teilenummer5787962-1
.8MM CHAMP STACK RCPT ASSY



TE Teilenummer5796055-2
68 CHAMP R/A ASSY,LC



TE Teilenummer352171-1
Z-PACK/B F-HDR. 95P

Dokumente

Produktzeichnungen

68 CHAMP R/A ASSY,LC

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5796055-1_C.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5796055-1_C.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5796055-1_C.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

MD_5796055-1_04142014948_dmtec

Englisch

MD_5796055-1_04142014948_dmtec

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (USA)

Englisch

Anleitung (USA)

Englisch

Anleitung (USA)

Englisch

Mass Termination Tooling Assembly 543580-1 & Cutter Subassembly 543610

Englisch