

MINI-MATCH

Interne TE-Nummer 1-5164713-1

PCB Mount Header, Vertical, Board-to-Board, 11 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Unshrouded, Tin, Printed Circuit Board

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > PCB-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckverbinder > Leiterplatte-an-Leiterplatte-Steckkontakte und -sockel

PCB-Steckverbindermontagetyp: **Stiflleiste für die Leiterplattenmontage**Montageausrichtung für Leiterplatte: **Vertikal**Steckverbindersystem: **Leiterplatte-an-Leiterplatte**Anzahl von Positionen: **11**Raster: **2.5 mm [.098 in]****Eigenschaften****Produktmerkmale**

PCB-Steckverbindermontagetyp	Stiflleiste für die Leiterplattenmontage
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Leiterplatte
Stecksockeltyp	Ohne Umhüllung
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte

Konfigurationsmerkmale

Zeilenanzahl	1
Spaltenanzahl	11
Montageausrichtung für Leiterplatte	Vertikal
Anzahl von Positionen	11
Leiterplatte-an-Leiterplatte-Konfiguration	Rechter Winkel

Kontaktmerkmale

Kontaktaufbau	Verbindungsmuffe
Kontaktmaterial	Phosphorbronze
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Zinn
Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	3.04 µm[120 µin]
Kontakttyp	Flachstecker
Kontakt-nennstrom (max.)	7 A

Klemmenmerkmale



Anschlussstift- und Restlänge	3.2 mm[.125 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

Montage und Anslusstechnik

Gegensteckführung	Ohne
Arretierung für Leiterplattenmontage	Ohne
Montageausrichtung der Leiterplatte	Ohne
Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2.5 mm[.098 in]
Gehäusefarbe	Grün
Gehäusematerial	PBT GF20

Abmessungen

Steckverbinderlänge	27.5 mm[1.083 in]
Steckverbinderhöhe	5.9 mm[.232 in]
Steckverbinderbreite	6.3 mm[.248 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.06 in]

Verwendungsbedingungen

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

Betrieb/Anwendung

Stromkreis Anwendung	Strom und Signale
----------------------	-------------------

Industriestandards

Zugelassene Standards	UL
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0
Behörde/Norm	UL
UL-Grad	Anerkannt

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	1500
Verpackungsmethode	Box

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 2018 (181) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2018 (181)
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 240 °C

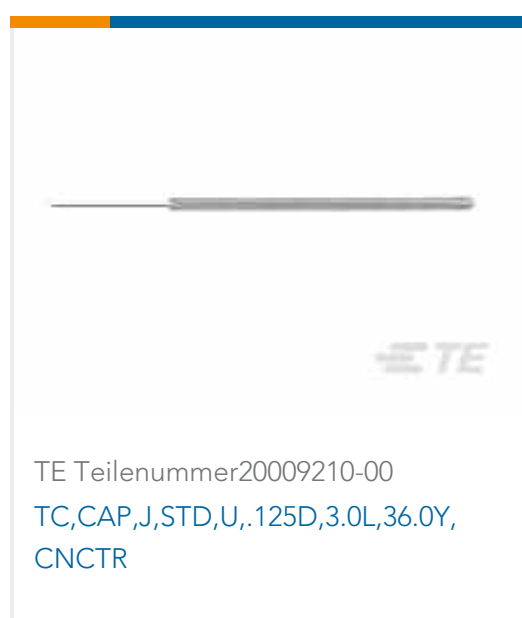
Produktkonformitäts-Disclaimer

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



Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

11P.MINI-MATCH ASSY

Englisch

CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-5164713-1_A.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-5164713-1_A.3d_stp.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_1-5164713-1_A.2d_dxf.zip](#)

Englisch

3D PDF

Englisch

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

Produktspezifikationen



[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Mini Match Connection System](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

[Benutzeranleitungen](#)

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

Deutsch