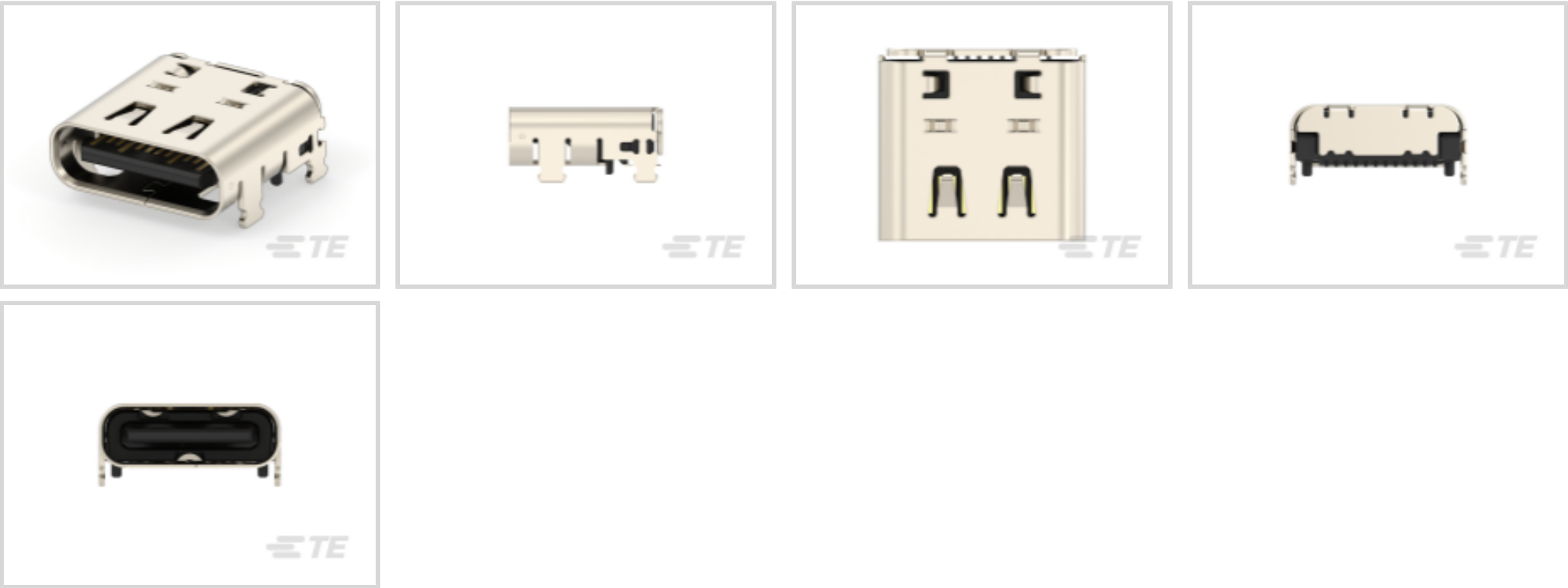




Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder



USB-Steckverbindertyp: **Standard**

USB-Version: **4.0**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchsengehäuse**

Anzahl der Anschlüsse: **1**

Leiterplattenmontageposition: **Boden**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Erdungsoptionen	Leiterplattenmasse
Masse-Komponententypen	Erdungskontakt
USB-Steckverbindertyp	Standard
USB-Version	4.0
Steckverbinder- und Gehäusotyp	Buchsengehäuse
Steckverbindersystem	Leiterplatte-an-Komponente
Abdichtbar	Nein
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Steckverbinder
LED	Ohne

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Montagebeine	24
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl von Positionen	24

Sonstige Eigenschaften

--	--



Ausgleich	1.6 mm
Oberfläche der Außengehäusebeschichtung	Hell
Material der Außengehäusebeschichtung	Nickel

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	5 A
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold über Nickel
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.762 µm[30 µin]

Klemmenmerkmale

Verbindungsmethode für Leiterplatte	Oberflächenmontage
-------------------------------------	--------------------

Montage und Anschluss-technik

Fixierstifte	Mit
Leiterplattenmontageposition	Boden
PCB-Steckverbindersetzen	Fluchtrecht
Art der Leiterplattenmontage	Lötstift
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäuse-merkmale

Gehäuseausrichtung	Rechter Winkel
Raster	.5 mm[.019 in]
Gehäusematerial	LCP (Liquid Crystal Polymer, Flüssigkristallpolymer)
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	.8 – 1 mm[.031 – .039 in]
--------------------------------	---------------------------

Verwendungsbedingungen

Löttemperatur (max.)	265 °C[179 °F]
Steckzyklen (max.)	10000
Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[2 – 79 °F]

Betrieb/Anwendung

Halogenfrei	Ja
Satzverarbeitungsfunktion	Ohne Bestückungsabdeckung
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Industriestandards

--	--



Grad der Feuchtigkeitsempfindlichkeit	1
Testkennzeichnung (TID)	5587
Industriestandard	EIA
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Reel & Box
Verpackungsmenge	8000

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: JUL 2021 (219) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2021 (219) Enthält keine SVHC
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.Hinsichtlich der REACH Verordnung beruhen die Angaben von TE bezüglich der besonders besorgniserregenden Substanzen (Substances of Very High Concern, SvHC) auf den ‚Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen‘, wie sie auf der Webseite der Europäischen Chemikalienagentur (ECHA) unter folgender URL publiziert sind: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

Kompatible Teile



Dokumente

Produktzeichnungen

USB4 RECPTACLE ON BOARD

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2385692-1_1.2d_dxf.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2385692-1_1.3d_igs.zip

Englisch

Kundenmodell

ENG_CVM_CVM_2385692-1_1.3d_stp.zip

Englisch

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

Produktspezifikationen

Test Report for USB 4.0 Connector

Englisch

Product specification for USB 4.0 Connector

Englisch