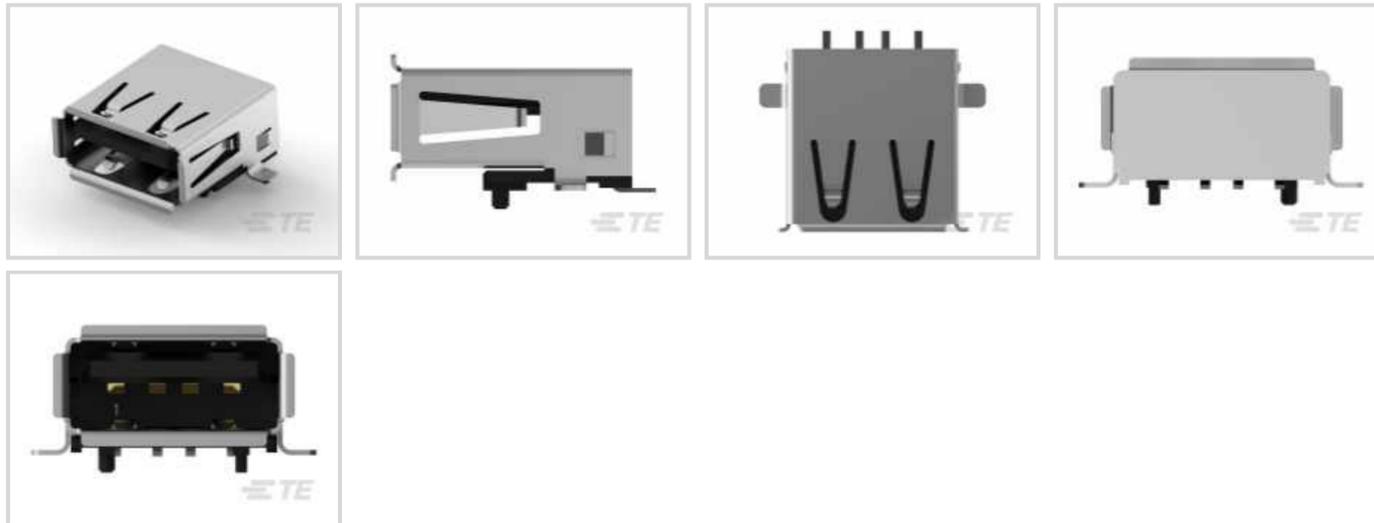


Interne TE-Nummer 292303-1  
 USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top,  
 Right Angle, Tube / Box & Tube, Flush, Through Hole - Solder,  
 Cable-to-Board

[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder



USB-Adaptertyp: **A**

USB-Version: **2.0**

Profil des Steckverbinders: **Standard**

Steckverbinder- und Gehäusertyp: **Buchse**

Anzahl der Anschlüsse: **1**

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

USB-Adaptertyp	A
USB-Version	2.0
Steckverbinder- und Gehäusertyp	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
USB-Steckverbindertyp	USB 2.0 Typ-A

### Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Montagebeine	2
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl von Positionen	4

### Sonstige Eigenschaften

Oberfläche der Außengehäusebeschichtung	Hell
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn
Profil des Steckverbinders	Standard

### Kontaktmerkmale

Dicke des Beschichtungsmaterials des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold oder Blattvergoldet über Palladium-Nickel
Kontakt-nennstrom (max.)	1 A

### Klemmenmerkmale

Anschlussstift- und Restlänge	2.84 mm[.112 in]
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Löten

### Montage und Anschlusstechnik

Verriegelungselement	Mit
Leiterplattenmontageposition	Oben
PCB-Steckverbindersetzen	Fluchtrecht
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Beine
Art der Panelmontagevorrichtung	Flansch, Flansch
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

### Gehäusemerkmale

Gehäusematerial	Thermoplast, Thermoplast
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäuseausrichtung	Rechter Winkel
Raster	2 mm, 2.5 mm[.078 in][.098 in]

### Abmessungen

Leiterplattendicke (empfohlen)	1.57 mm[.062 in]
--------------------------------	------------------

### Verwendungsbedingungen

Löttemperatur (max.)	240 °C[464 °F]
Steckzyklen (max.)	1500
Betriebstemperaturbereich	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]

### Betrieb/Anwendung

Halogenfrei	Nein
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

### Industriestandards

Testkennzeichnung (TID)	60001133
Grad der Feuchtigkeitsempfindlichkeit	1

Industriestandard	USB 2.0
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmenge	30
Verpackungsmethode	Karton & Schlauch, Karton & Schlauch, Tube

### Produkt-Compliance

Bitte besuchen Sie die Produktseite auf [TE.com](https://www.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: JUNI 2022 (224) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUNI 2022 (224) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
Lötfähigkeit	Wellenlötfähig bis 265 °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. 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




TE Teilnr.: 1827525-1  
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



TE Teilnr.: 1-1734028-1  
Std USB, Type A, Plug, Natural



TE Teilnr.: 1487599-1  
USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M



TE Teilnr.: 1734028-1  
Std USB Type A, Plug, Natural



TE Teilnr.: 1734372-1  
Std USB, Type A, Plug



TE Teilnr.: 1487593-1  
USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M



TE Teilnr.: 1-1734028-3  
Std USB, Type A, Plug



TE Teilnr.: 1734372-2  
Std USB, Type A, Plug, White



TE Teilnr.: 1496476-1  
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M



TE Teilnr.: 1487600-1  
USB, A-BLUNT,28/26,BLK,1.0M



TE Teilnr.: 1487591-1  
USB, A-BLUNT,28/28,WHT,0.83M



TE Teilnr.: 1487593-2  
USB, A-BLUNT,28/24,WHT,1.5M



TE Teilnr.: 1929690-1  
USB CABLE, USB A to Mini USB, Blue



TE Teilnr.: 2142872-1  
cable assy, usb a plug to 5p hsg

Kunden kauften auch diese Produkte



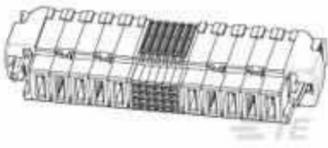
TE Teilnr.:2143330-1  
1X6 QSFP Kit Assy Bhnd Bzl,PCI



TE Teilnr.:1554953-1  
FBIS-II PLUG ASSY 4 POS V TYPE



TE Teilnr.:521383-4  
ASSY DIN VERT RAST5 HEADER04-A



TE Teilnr.:1-1600798-3  
STR RECEPT ASSY MBXL W/KEYS 4A



## Dokumente

### CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292303-1\\_E4.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292303-1\\_E4.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292303-1\\_E4.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

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

### Produktspezifikationen

Anwendungsspezifikation

Englisch

### Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_292303-1\\_121720182325\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_292303-1\\_121720182325\\_dmtec](#)

Englisch