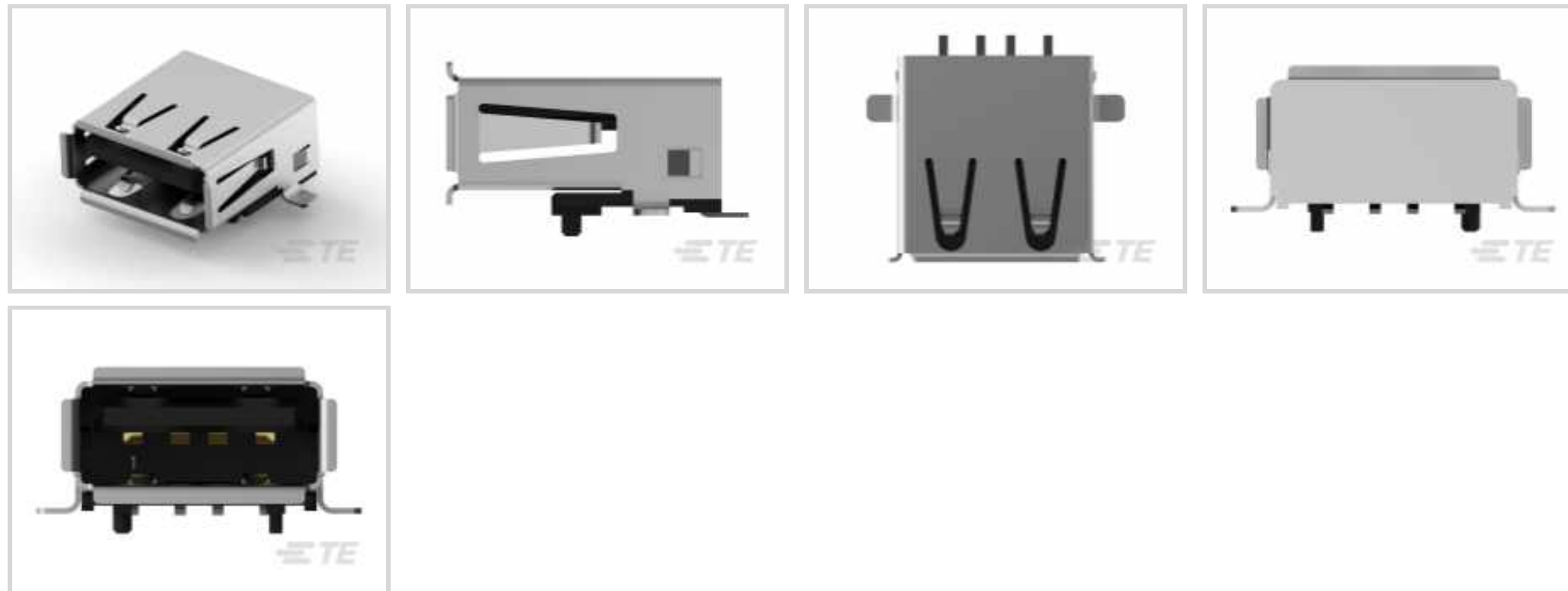


Interne TE-Nummer 292303-4
 USB Connectors, A, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top,
 Right Angle, Tube / Box & Tube, Flush, Through Hole - Solder,
 Cable-to-Board

[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.) | 260 °C[500 °F] |
| Steckzyklen (max.) | 1500 |
| Betriebstemperaturbereich | -55 – 85 °C[-67 – 185 °F] |

Betrieb/Anwendung

| | |
|----------------------|-------------------|
| Halogenfrei | Nein |
| Stromkreis Anwendung | Strom und Signale |

Industriestandards

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



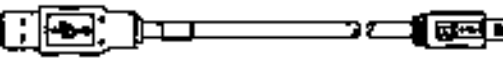
TE Teilnr.: 1487600-1
USB, A-BLUNT,28/26,BLK,1.0M



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.: 6609020-3
2EB1=F7100 S0



TE Teilnr.: 5569260-1
STK MJ ASSY,8POS,2X2,SHLD,CAT5



TE Teilnr.: 3-84984-0
1mm FFC DIP V ASSY 30P TUBE



TE Teilnr.: 1565691-1
SEMI-HARD TRAY ASS'Y FOR DDR S



Dokumente

CAD-Dateien

[3D PDF](#)

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292303-4_F.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292303-4_F.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_292303-4_F.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen

[Anwendungsspezifikation](#)

Englisch