

5788336-1 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 5788336-1

USB Connectors, B, 2.0, Standard Profile, Receptacle, 1 Port, Top, Vertical, Box & Tray / Tray, Flush, Through Hole - Solder, Cable-to-Board, 1500

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder



USB-Adaptertyp: **B**

USB-Version: **2.0**

Profil des Steckverbinders: **Standard**

Steckverbinder- und Gehäusotyp: **Buchse**

Anzahl der Anschlüsse: **1**

Eigenschaften

Produktmerkmale

| | |
|---|-----------------------|
| Integrierter Rasthaken | Ohne |
| USB-Adaptertyp | B |
| USB-Version | 2.0 |
| Steckverbinder- und Gehäusotyp | Buchse |
| Steckverbindersystem | Kabel-an-Leiterplatte |
| Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an | Leiterplatte |
| USB-Steckverbindertyp | USB 2.0 Typ-B |

Konfigurationsmerkmale

| | |
|-----------------------|---|
| Anzahl der Anschlüsse | 1 |
| Anzahl von Positionen | 4 |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|---|------|
| Ausgleich | 0 mm |
| 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 | 3.01 mm[.118 in] |
| Verbindungsmethode für Leiterplatte | Durchsteckmontage - Löten |

Montage und Anschlusstechnik

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Verriegelungselement | Mit |
| Leiterplattenmontageposition | Oben |
| PCB-Steckverbindersetzen | Fluchtrecht |
| Art der Leiterplattenmontage | Geknickte Beine, Gerades Bein |
| Art der Steckverbinder-montage | Leiterplattenmontage |

Gehäusemerkmale

| | |
|--------------------|-----------------|
| Gehäusematerial | Polyester |
| Gehäusefarbe | Schwarz |
| Gehäuseausrichtung | Vertikal |
| Raster | 2.5 mm[.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 | Signal |

Industriestandards

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Grad der Feuchtigkeitsempfindlichkeit | 1 |
| Industriestandard | USB 2.0 |

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

Verpackungsmerkmale

| | |
|--------------------|------------------------|
| Verpackungsmenge | 144 |
| Verpackungsmethode | Karton & Einsatz, Tray |

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 Brom-/Chlorgehalt – Br und Cl < 900 ppm im homogenen 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>

Kunden kauften auch diese Produkte



Dokumente

Produktzeichnungen

STD USB TYPE B, VERTICAL, T/H

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5788336-1_B.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5788336-1_B.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_5788336-1_B.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Produktspezifikationen



Anwendungsspezifikation

Englisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD_5788336-1_03272018651_dmtec](#)

Englisch

[MD_5788336-1_03272018651_dmtec](#)

Englisch