

2134441-2 ✓ AKTIV

Interne TE-Nummer 2134441-2

USB Connectors, B, 2.0, Micro Profile, Receptacle, 1 Port, Mid

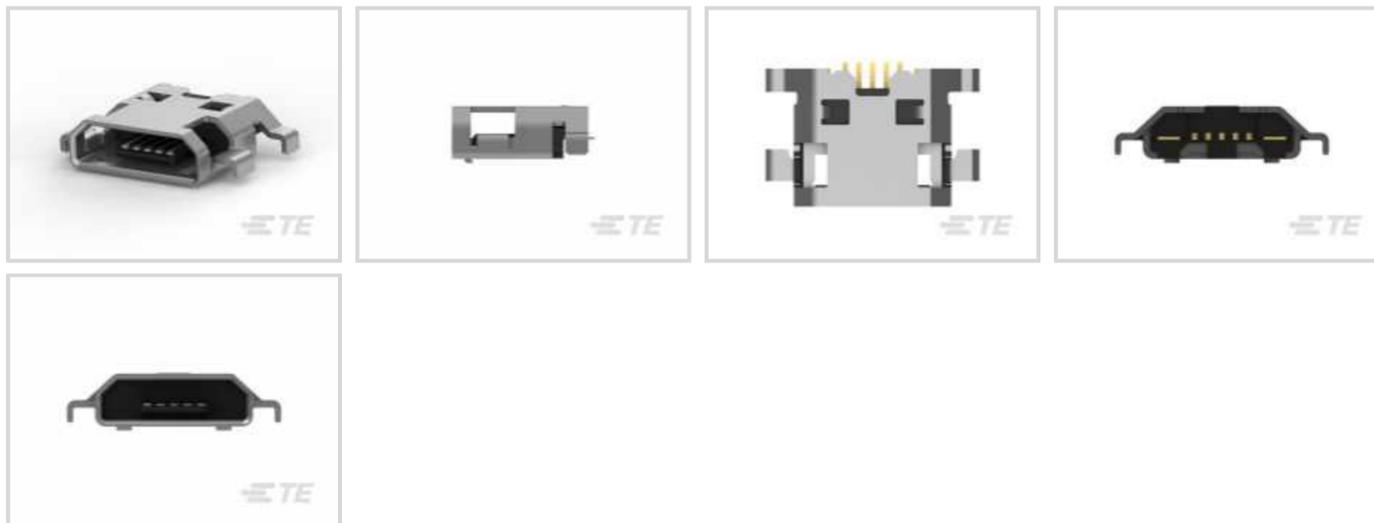
Mount, Tape & Reel, Offset, Surface Mount, Hold-Down PCB

Mount Retention Type

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder



USB-Steckverbindertyp: **B**

USB-Version: **2.0**

Profil des Steckverbinders: **Micro**

Steckverbinder- und Gehäusety: **Buchse**

Anzahl der Anschlüsse: **1**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Integrierter Rasthaken	Ohne
USB-Steckverbindertyp	B
USB-Version	2.0
Steckverbinder- und Gehäusety	Buchse
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Steckverbinder
LED	Ohne

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl von Positionen	5

Sonstige Eigenschaften

Ausgleich	.88 mm
Oberfläche der Außengehäusebeschichtung	Matt

Profil des Steckverbinders	Micro
----------------------------	-------

Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn über Nickel
---------------------------------------	------------------

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	1.8 A
--------------------------	-------

Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Gold
--	------

Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.52 µin]
---	-------------------

Klemmenmerkmale

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

Montage und Anschlusstechnik

Verriegelungselement	Ohne
----------------------	------

Fixierstifte	Ohne
--------------	------

Leiterplattenmontageposition	Mittenmontage
------------------------------	---------------

PCB-Steckverbindersetzen	Ausgleich
--------------------------	-----------

Art der Leiterplattenmontage	Haltevorrichtung
------------------------------	------------------

Art der Steckverbindermontage	Leiterplattenmontage
-------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Gehäuseausrichtung	Umgekehrter rechter Winkel
--------------------	----------------------------

Raster	.65 mm[.025 in]
--------	-----------------

Gehäusematerial	Thermoplaste
-----------------	--------------

Gehäusefarbe	Schwarz
--------------	---------

Abmessungen

Restlänge	.7 mm[.028 in]
-----------	----------------

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

Verwendungsbedingungen

Löttemperatur (max.)	260 °C[500 °F]
----------------------	----------------

Steckzyklen (max.)	10000
--------------------	-------

Betriebstemperaturbereich	-30 – 85 °C[-22 – 185 °F]
---------------------------	---------------------------

Betrieb/Anwendung

Halogenfrei	Nein
-------------	------

Satzverarbeitungsfunktion	Ohne Bestückungsabdeckung
---------------------------	---------------------------

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

Industriestandards

Grad der Feuchtigkeitsempfindlichkeit	1
Industriestandard	USB 2.0
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tape & Reel
Verpackungsmenge	1000

Weitere

Kommentar	Reverse-Type
-----------	--------------

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: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
Halogengehalt	Niedriger Halogengehalt – Br, Cl, F, I < 900 ppm im homogenen Material. Außerdem BFR/CFR/PVC-frei.
Lötfähigkeit	Reflow-Löten tauglich bis 260 °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



TE Teilenummer1554901-1
FEDERFINGER



TE Teilenummer2328702-8
8PIN 0.5MMP FPC CONNECTOR,
BACK FLIP LOCK



TE Teilenummer2-406541-3
MJ, INV, 1X1, 6PNL G., 100° ST, SN,
NARROW POST



TE Teilenummer1932788-1
MICRO USB, TYPE B, REVERSE



TE Teilenummer3-794629-4
04P MICRO MNL ASSY, R/A, SMT, LF



TE Teilenummer5-2301995-4
RJ45 JACK INT. MAG. 1GB LED 1X1
VERT.



TE Teilenummer2301997-7
RJ45 JACK INT. MAG. 1GB LED 2X1



TE Teilenummer2023246-2
ASS'Y SATA REC. R/A SMT TYPE 3.45H



TE Teilenummer1-1761465-1
PCI Express RA assy 5.8mm slot 3.1
mm pc



TE Teilenummer1649399-4
OZ-SS-112L1,200

Dokumente

Produktzeichnungen

MICRO USB, TYPE B, MIDMOUNT, REVERSE

Japanisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2134441-2_A_c-2134441-2-a.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2134441-2_A_c-2134441-2-a.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2134441-2_A_c-2134441-2-a.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



5-1773464-3_Quick_Reference_Guide_Micro_USB_Connectors

Englisch

Produktspezifikationen

Produktspezifikation

Japanisch

Umweltverträglichkeit von Produkten

TE-Materialdeklaration

Englisch

Benutzeranleitungen

Anleitung (nicht USA)

Japanisch