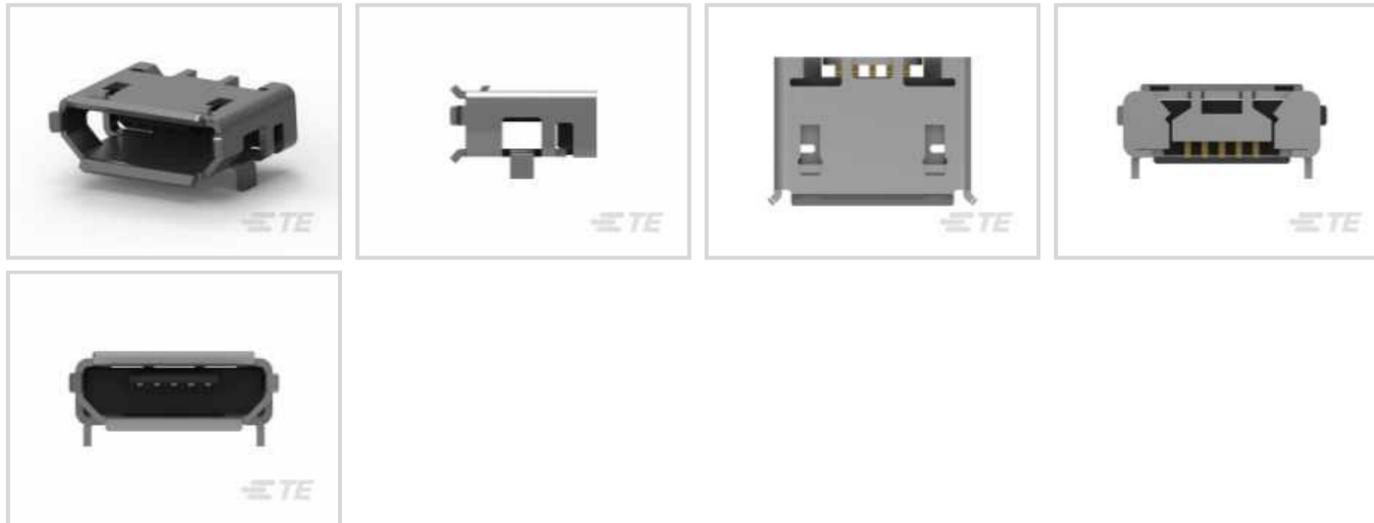


Interne TE-Nummer 2013499-1
 USB Connectors, B, 2.0, Micro Profile, Receptacle, 1 Port, Top,
 Tape & Reel, Offset, Surface Mount, Straight Leg PCB Mount
 Retention Type
[Auf TE.com ansehen>](#)

Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder



USB-Steckverbindertyp: **B**
 USB-Version: **2.0**
 Profil des Steckverbinders: **Micro**
 Steckverbinder- und Gehäusetyp: **Buchse**
 Anzahl der Anschlüsse: **1**

Eigenschaften

Produktmerkmale

Integrierter Rasthaken	Ohne
USB-Steckverbindertyp	B
USB-Version	2.0
Steckverbinder- und Gehäusetyp	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	0 mm
Oberfläche der Außengehäusebeschichtung	Hell



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

Material der Außengehäusebeschichtung	Aufschmelzzinn 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 Anschlussstechnik

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

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

Leiterplattenmontageposition	Oben
------------------------------	------

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

Art der Leiterplattenmontage	Gerades Bein
------------------------------	--------------

Art der Panelmontagevorrichtung	Flansch, Flansch
---------------------------------	------------------

Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage
--------------------------------	----------------------

Gehäusemerkmale

Gehäuseausrichtung	Rechter Winkel
--------------------	----------------

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

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

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

Abmessungen

Restlänge	.8 mm[.031 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

Testkennzeichnung (TID)	61001336
Grad der Feuchtigkeitsempfindlichkeit	1
Industriestandard	USB 2.0
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Tape & Reel
Verpackungsmenge	1000

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: JUN 2020 (209) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JAN 2020 (205) 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 245 °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 Teilenummer1-2199119-5
M.2-STECKVERBINDER



TE Teilenummer2007194-1
SFP+ 1x1 Cage Assembly, PCI, Solder Tail



TE Teilenummer2174507-2
MICRO USB, TYPE B



TE Teilenummer2-2013289-1
EMBOSS TAPE DDR3 204P 5.2H STD



TE Teilenummer1-1734248-5
1.0 FPC, ZIF V/T, SMT, 15P



TE Teilenummer1-1734775-1
Std USB Type A, Flag, T/H, 1.8A



TE Teilenummer2201778-1
MICRO SD PUSH PUSH LOW PROFILE TYPE



TE Teilenummer2129320-3
Mini Displayport Reverse Offset TYPE

Dokumente

Produktzeichnungen

MICRO USB, TYPE B

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2013499-1_E.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2013499-1_E.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_2013499-1_E.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

[MD_2013499-1_01282016358_dmtec](#)



Englisch

[MD_2013499-1_01282016358_dmtec](#)

Englisch

Benutzeranleitungen

[Anleitung \(nicht USA\)](#)

Japanisch