

1981568-1 ✓ AKTIV

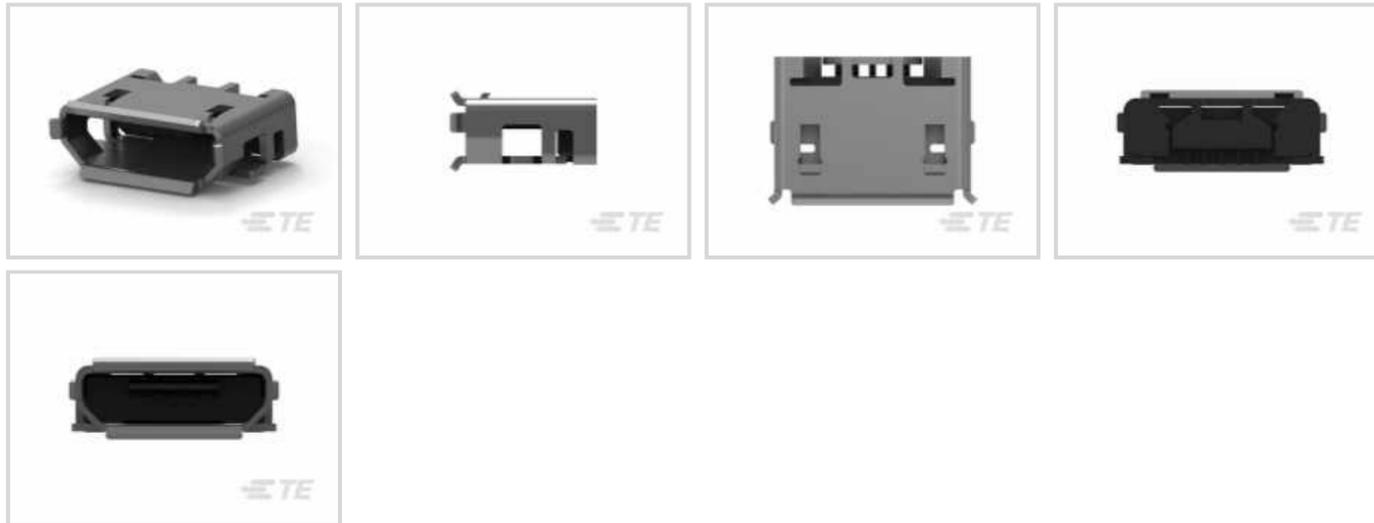
Interne TE-Nummer 1981568-1

TE-interne Beschreibung: MICRO USB, TYPE B,

[Auf TE.com ansehen>](#)



Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder



USB-Typ: B

USB-Version: 2.0

Größe: Micro

SteckverbinderAusführung: Stecker, Stecker

Anzahl der Anschlüsse: 1

## Eigenschaften

### Produktmerkmale

Integrierter Rasthaken	Ohne
USB-Typ	B
USB-Version	2.0
Größe	Micro
SteckverbinderAusführung	Stecker, Stecker
Ausrichtung	Rechter Winkel
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

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

Kontaktanschlusstyp	Oberflächenmontage
---------------------	--------------------

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

### Montage und Anschlusstechnik

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

Befestigungsposition	Oben
----------------------	------

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

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

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

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

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

### Gehäusemerkmale

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

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

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

### Abmessungen

Restlänge	.75 mm[.03 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
-------------	------

Geeignet für Bestückung	Ja
-------------------------	----

Bestückung	Ohne Bestückungsabdeckung
------------	---------------------------

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

### Industriestandards

Grad der Feuchtigkeitsempfindlichkeit	1
Testkennzeichnung (TID)	60001336
Industriestandard	USB 2.0
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

### Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Band und Trommel
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: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201) Enthält keine SVHC
EU REACH Verordnung (EG) No. 1907/2006	Aktuelle ECHA Kandidatenliste: JAN 2020 (205) Kandidatenliste deklariert bezüglich: JUL 2019 (201)
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. Bezüglich der REACH Bestimmungen beruht die TE-Information über SVHC in den Artikeln für diese Teilenummer noch auf den „Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen“ (Version: 2, April 2011) der European Chemicals Agency (ECHA), wobei der Grenzwert von 0,1% (nach Gewicht) auf das Fertigprodukt bezogen ist. TE ist sich des EuGH-Urteils vom 10. September 2015, auch bekannt als O5A (Once An Article Always An Article), bewusst, welches besagt, dass im Falle von 'komplexen Erzeugnissen', der Schwellenwert für eine SVHC sowohl auf das Produkt als Ganzes und gleichzeitig

auf jeden der Artikel, aus denen sich das Produkt zusammensetzt, angewendet wird. TE hat diesen Entscheid auf der Grundlage der neuen ECHA ' Leitlinien zu den Anforderungen für Stoffe in Erzeugnissen' (Juni 2017, Version 4,0) ausgewertet und wird seine Deklarationen entsprechend aktualisieren.

## Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer1734035-2  
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE Teilenummer3-644456-2  
02P MTA100 HDR ASSY (NARROW)



TE Teilenummer1-1879417-9  
CPF 0603 1M0 0.1% 25PPM 1K RL



TE Teilenummer1981584-1  
MICRO USB, TYPE A/B, GRAY



TE Teilenummer4-1437565-2  
FSM4JSMATR=TACT SWITCH 6X6MIL



TE Teilenummer1625854-3  
0603 PROBE PAD



TE Teilenummer1571983-4  
GDH04S04=DIP SWITCH



TE Teilenummer1734035-1  
MINI USB, TYPE B, R/A, SMT



TE Teilenummer1437566-3  
FSM3M=3.5X6 SMT TACT



TE Teilenummer1747981-1  
Std HDMI, RA, SMT

## Dokumente

### Produktzeichnungen

MICRO USB, TYPE B,

Englisch

### CAD-Dateien

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1981568-1\\_G.3d\\_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1981568-1\\_G.3d\\_stp.zip](#)

Englisch

[3D PDF](#)

[3D](#)

## Kundenmodell

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1981568-1\\_G.2d\\_dxf.zip](#)

Englisch

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

## Datenblätter/ Katalogseiten

[Products for Mobile Equipment](#)

Englisch

[5-1773464-3\\_Quick\\_Reference\\_Guide\\_Micro\\_USB\\_Connectors](#)

Englisch

[USB Quick Reference Guide](#)

Englisch

## Produktspezifikationen

[Produktspezifikation](#)

Japanisch

## Umweltverträglichkeit von Produkten

[MD\\_1981568-1\\_04232018110\\_dmtec](#)

Englisch

[MD\\_1981568-1\\_04232018110\\_dmtec](#)

Englisch

## Benutzeranleitungen

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

Japanisch