

Steckverbinder > Audio- und Videosteckverbinder > USB-Steckverbinder



USB-Typ: A

USB-Version: 2.0

Größe: Standard

SteckverbinderAusführung: Stecker, Stecker

Anzahl der Anschlüsse: 1

Eigenschaften

Produktmerkmale

USB-Typ	A
USB-Version	2.0
Größe	Standard
SteckverbinderAusführung	Stecker, Stecker
Ausrichtung	Vertikal
Steckverbindersystem	Kabel-an-Leiterplatte
Anschluss von Steckverbinder & Kontakt an	Leiterplatte
Produkttyp	Steckverbinder
LED	Ohne

Konfigurationsmerkmale

Anzahl der Montagebeine	2
Anzahl der Anschlüsse	1
Anzahl von Positionen	4

Sonstige Eigenschaften

Oberfläche der Außengehäusebeschichtung	Hell
Material der Außengehäusebeschichtung	Zinn

Kontaktmerkmale

Kontakt-nennstrom (max.)	1 A
Beschichtungsmaterial des Steckbereichs des Kontakts	Hauchvergoldet über Palladium-Nickel
Beschichtungsdicke des Steckbereichs des Kontakts	.76 µm[29.92 µin]

Klemmenmerkmale

Kontaktanschlusstyp	Durchsteckmontage - Lötten
Verbindungsmethode für Leiterplatte	Durchsteckmontage - Lötten

Montage und Anschluss-technik

Fixierstifte	Ohne
Befestigungsposition	Oben
Verriegelungselement	Ohne
PCB-Steckverbindersetzen	Fluchtrecht
Art der Leiterplattenmontage	Geknickte Beine
Art der Panelmontagevorrichtung	Flansch, Flansch
Art der Steckverbinder-montage	Leiterplattenmontage

Gehäusemerkmale

Raster	2 mm, 2.5 mm[.078 in][.098 in]
Gehäusematerial	Thermoplaste
Gehäusefarbe	Schwarz

Abmessungen

Restlänge	2.8 mm[.11 in]
Leiterplattendicke (empfohlen)	1.6 mm[.063 in]

Verwendungsbedingungen

Löttemperatur (max.)	240 °C[464 °F]
Steckzyklen (max.)	1500
Betriebstemperaturbereich	-40 – 80 °C[-40 – 176 °F]

Betrieb/Anwendung

Halogenfrei	Nein
Geeignet für Bestückung	Nein
Stromkreis Anwendung	Strom und Signale

Industriestandards

Grad der Feuchtigkeitsempfindlichkeit	1
---------------------------------------	---

Testkennzeichnung (TID)	60000042
Industriestandard	USB 2.0
UL-Brandschutzklasse	UL 94V-0

Verpackungsmerkmale

Verpackungsmethode	Einsatz, Karton & Einsatz
Verpackungsmenge	120

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	Kein niedriger Halogengehalt – enthält Br oder Cl > 900 ppm.
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. 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.

Kompatible Teile



TE Teilenummer 1827525-1
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



TE Teilenummer 1-1734028-1
Std USB, Type A, Plug, Natural



TE Teilenummer 1487599-1
USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M



TE Teilenummer 1734028-1
Std USB Type A, Plug, Natural



TE Teilenummer 1734372-1
Std USB, Type A, Plug



TE Teilenummer 1487593-1
USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M



TE Teilenummer 1-1734028-2
Std USB, Type A, Plug, Natural



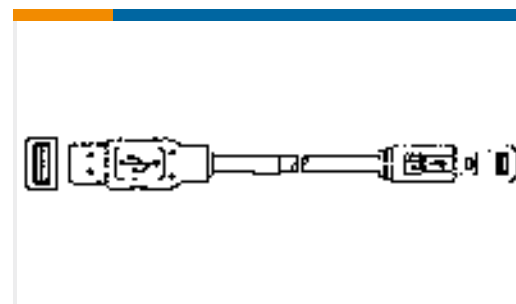
TE Teilenummer 1-1734028-3
Std USB, Type A, Plug



TE Teilenummer 1-1734028-4
Std USB, Type A, Plug



TE Teilenummer 1734372-2
Std USB, Type A, Plug, White



TE Teilenummer 1496476-1
STD USB-A TO MINI-B ASSY, 1M



TE Teilenummer 1487600-1
USB, A-BLUNT,28/26,BLK,1.0M



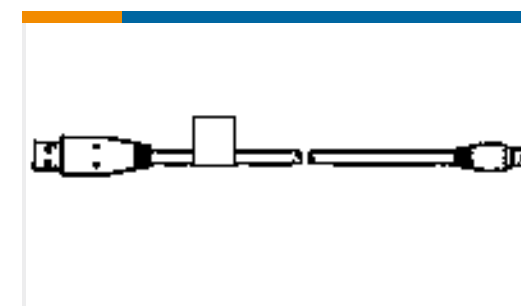
TE Teilenummer 1487592-1
USB, A-BLUNT,28/26,WHT,1.0M



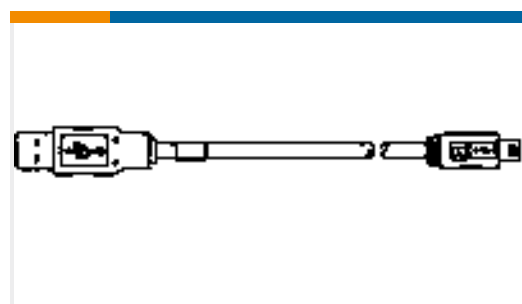
TE Teilenummer 1487591-1
USB, A-BLUNT,28/28,WHT,0.83M



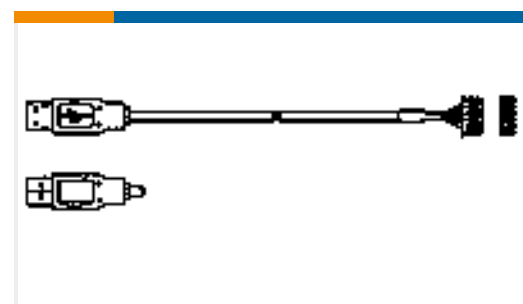
TE Teilenummer 1487593-2
USB, A-BLUNT,28/24,WHT,1.5M



TE Teilenummer 1929659-1
USB A TO MINI B(3M),BLACK JACKET, HALOGEN



TE Teilenummer 1929690-1
USB CABLE, USB A to Mini USB,Blue



TE Teilenummer 2142872-1
cable assy, usb a plug to 5p hsg

Kunden kauften auch diese Produkte



TE Teilenummer5103308-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACK



TE Teilenummer1473005-1
SEMI HARD TRAY DDR SOCKET 200P



TE Teilenummer5787834-1
STD USB TYPE B, VERTICAL, T/H



TE Teilenummer5103308-5
A/L LOW PRO HDR 20P VERT BLACK



TE Teilenummer292303-1
Std USB Type A, R/A, T/H



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



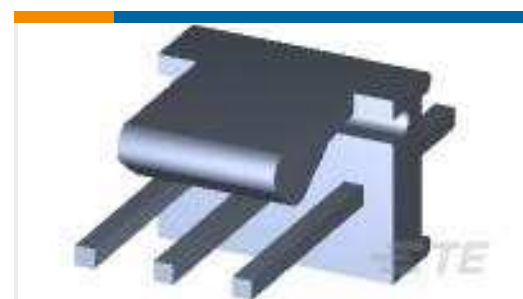
TE Teilenummer292304-1
STD USB TYPE B, R/A, T/H



TE Teilenummer1-406541-1
MJ,INV,1X1,6PNL G.,100°ST,SN



TE Teilenummer640456-2
02P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE Teilenummer640456-3
03P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR

Dokumente

Produktzeichnungen

Std USB Type A, VT, T/H

Englisch

CAD-Dateien

3D PDF

3D

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1734366-1_C1.2d_dxf.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1734366-1_C1.3d_igs.zip](#)

Englisch

Kundenmodell

[ENG_CVM_CVM_1734366-1_C1.3d_stp.zip](#)

Englisch

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

Datenblätter/ Katalogseiten



[USB Quick Reference Guide](#)

Englisch

[USB and Mini USB Datasheet 7-1773442-0](#)

Englisch

[Produktspezifikationen](#)

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Produktspezifikation](#)

Englisch

[Umweltverträglichkeit von Produkten](#)

[MD_1734366-1_12202018428_dmtec](#)

Englisch

[MD_1734366-1_12202018428_dmtec](#)

Englisch