

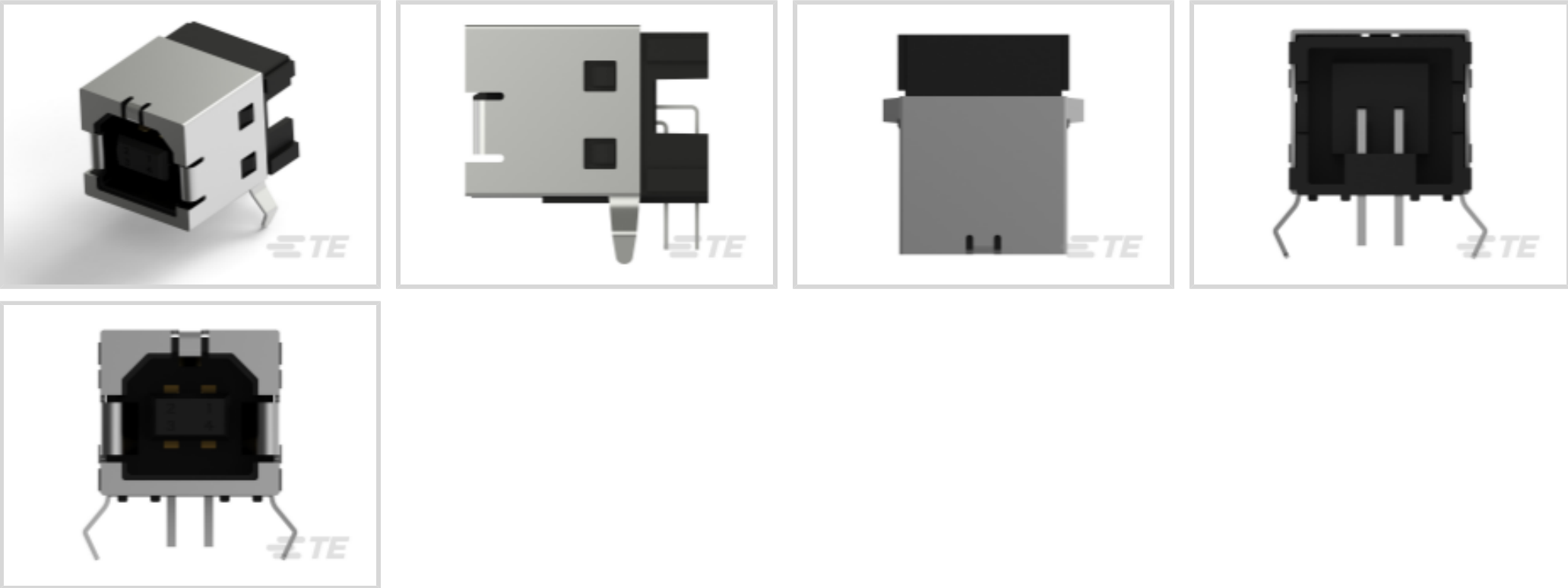


型番: 292304-2

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

[TE.comを見る>](#)

コネクタ > オーディオおよびビデオ コネクタ > USB コネクタ



USB アダプタのタイプ: B
USB バージョン: 2.0
コネクタ プロファイル: 標準
コネクタおよびハウジングのタイプ: リセプタクル
ポート数: 1

特徴

製品のタイプの特徴

一体式ロック ラッチ	なし
USB アダプタのタイプ	B
USB バージョン	2.0
コネクタおよびハウジングのタイプ	リセプタクル
接続タイプ	ケーブル対基板
コネクタおよびコンタクトの嵌合先	プリント基板
USB コネクタのタイプ	USB 2.0 Type-B

構成の特徴

ポート数	1
極数	4

ボディの特徴

オフセット	0 mm
シェルの仕上げめっき	光沢
シェル めっき材質	錫



コネクタ プロファイル	標準
端子の特徴	
端子嵌合面のめっき材料の厚さ	.76 µm[29.92 µin]
端子嵌合面のめっき仕様	金またはパラジウム ニッケルに金フラッシュめっき
端子の定格電流 (最大)	1 A
結線の特徴	
結線ポストとテールの長さ	3.01 mm[.119 in]
プリント基板に対する結線方法	スルー ホール - はんだ付け
機械的アタッチメント	
ロックの特徴	あり
PCB 取り付け位置	トップ
PCB コネクタ シーティング	フラッシュ
PCB マウント リテンション タイプ	キンク付きリード
コネクタ取り付けのタイプ	ボード マウント
ハウジングの特徴	
ハウジングの材料	熱可塑性樹脂, 熱可塑性樹脂
ハウジングの色	黒
本体の向き	ライトアングル
ピッチ	2.5 mm[.098 in]
寸法	
基板厚 (推奨)	1.57 mm[.062 in]
使用条件	
はんだ付け温度 (最大)	260 °C[500 °F]
嵌合回数 (最大)	1500
使用温度範囲	-55 – 85 °C[-67 – 185 °F]
動作/用途	
ハロゲンフリー	いいえ
回路用途	Signal
業界スタンダード	
感湿レベル	1
業界標準	USB 2.0



UL 難燃性グレード	UL 94V-0
------------	----------

実装の特徴

パッケージ数量	100
実装方法	Tray, ボックスおよびトレイ

製品コンプライアンス

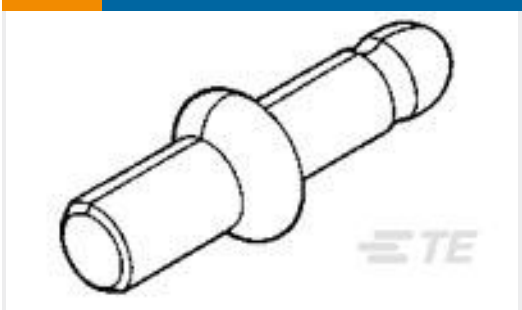
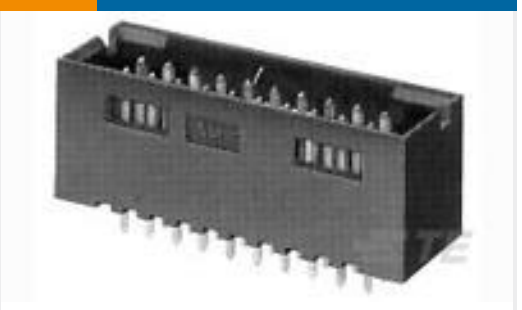
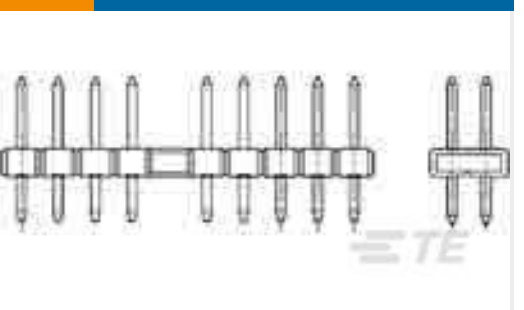
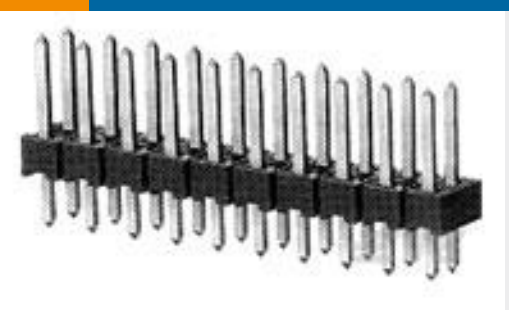
コンプライアンス資料に関しましては、[TE.comの製品ページをご覧ください](#)

EU RoHS指令2011/65 / EU	指令に適合
EU ELV指令2000/53 / EC	指令に適合
中国RoHS 2指令MIIT注文番号32,2016	閾値を超える物質は有りません。
EU REACH規則（EC） No. 1907/2006	ECHAによる現在の候補リスト: 2023年6月 (235) 候補リストの表記: 2023年6月(235) REACH SVHCを含まない
ハロゲン含有量	低ハロゲンの場合は Br ,Cl,F,I が均質材料あたり 900 ppm 未満であり、又BFR/CFR /PVC が無いこと
はんだ処理能力	最大 260°C でピンの貼付け可能

製品コンプライアンス免責事項

この情報は当社サプライヤへの聞き取り調査により収集した現時点での情報を記載しています。この情報は変更されることがあります。TEがEU RoHS（特定有害物質使用制限）指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀、PBB、PBDE、DBP、BBP、DEHP、DIBPが0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2011/65 / EU（RoHS2）の附属書で制限の免除について定義されています。最終的な電気・電子機器には、指令2011/65/EUの定めるところにより、CE マークが与えられます。コンポーネントには CE マークは与えられない場合があります。TEがEU ELV指令に準拠していると特定した製品番号の最大許容濃度は、均質材料中重量で鉛、六価クロム、水銀が0.1%、およびカドミウムが0.01%です。また、指令2000/53/EC (ELV指令)の付属書で制限の免除について定義されています。REACH規則に関して、TEでは最新の欧州化学物質庁（ECHA）の「記事中の物質要件に関するガイダンス」 URL: <https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>に基づいた SVHCを記載しています。

この製品と一緒に購入されている製品

 TE製品番号:60824-1 .058 DIA PIN PC PTPPHBZ	 TE製品番号:5-103169-8 20 MODII HDR DRST SHRD .100CL	 TE製品番号:5176264-6 AMPMODU 2MM V 14P AU:0.2 BLACK LF	 TE製品番号:6-146254-0 20 MODII HDR DRST B/A .100CL
---	---	---	---





TE製品番号:2041556-1
Std USB Type A, VT, T/H

TE製品番号:1SNA021407R1100
FA200/S7300/2XOMN20/060



TE製品番号:6651993-1
CONNECTOR, PIN, RIGHT ANGLE, SOLDER,FLAT

TE製品番号:SM9520A-010M-G-D
SM95A DIE, 0.15PSI

書類

製品図面

STD USB TYPE B, R/A, T/H

英語

CAD ファイル

3D モデル

3D

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_292304-2_B.2d_dxf.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_292304-2_B.3d_igs.zip

英語

カスタマービューモデル

ENG_CVM_CVM_292304-2_B.3d_stp.zip

英語

CADファイルをダウンロードすることにより、[利用規約](#)に同意したことになります。

製品規格

取付適用規格

英語

製品環境適合

MD_292304-2_05232018123_dmtec

英語

MD_292304-2_05232018123_dmtec

英語

認証機関承認済み

UL 報告書

英語