

292303-1 ✓ 生産可能

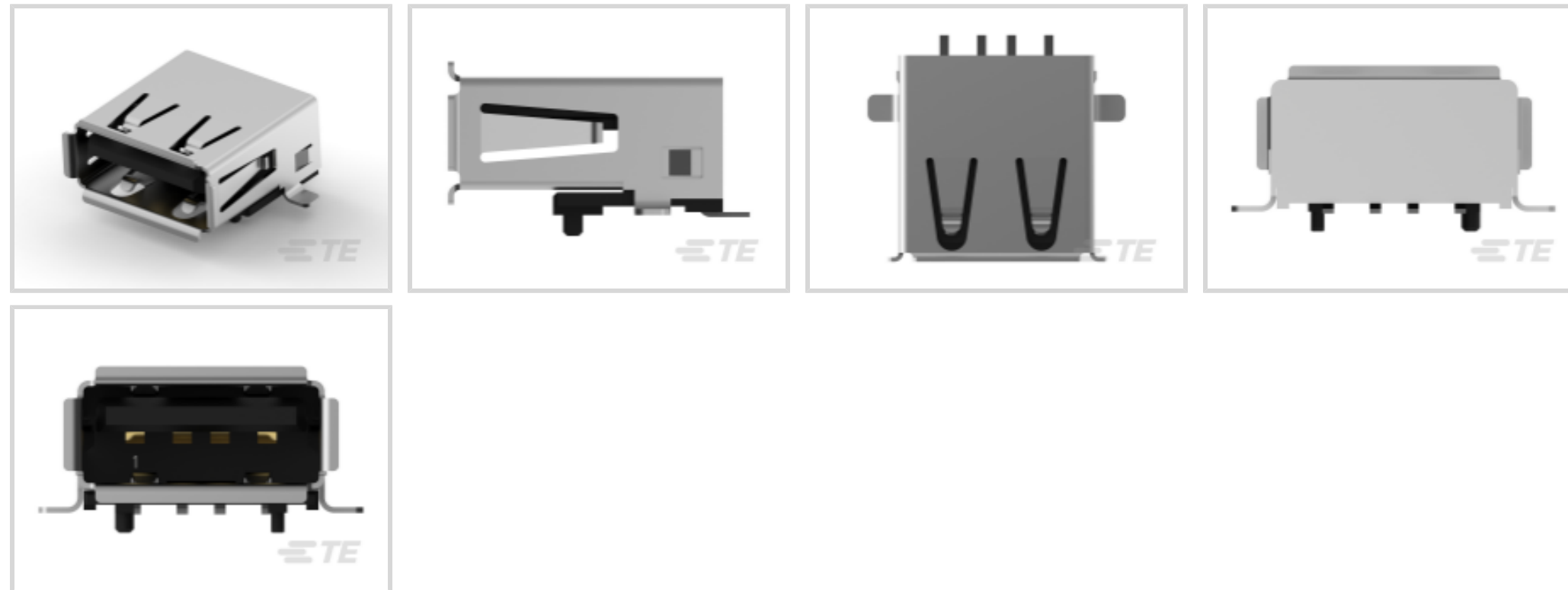


型番: 292303-1

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

[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: A

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

USB アダプタのタイプ	A
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-A

### 構成の特徴

取り付け脚の数	2
ポート数	1
極数	4

### ボディの特徴

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 $\mu\text{m}$ [29.92 $\mu\text{in}$ ]
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	2.84 mm[.112 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
パネル マウント機能タイプ	フランジ
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 mm, 2.5 mm[.078 in][.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)	240 °C[464 °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	パワーおよびシグナル

### 業界スタンダード

テスト識別 (TID)	60001133
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	30
---------	----

実装方法	Tube, ボックスおよびチューブ
------	-------------------

### 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ありません。
---------------------------	-----------------

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	ハロゲン含有とはBrまたはClが900ppm以上になります。
---------	--------------------------------

はんだ処理能力	最大 265°C でウエイブ半田付け可能
---------	----------------------

#### 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)の附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。

### 適合製品



TE製品番号: 1487593-1  
USB, A-BLUNT,28/24,WHT,2.0M



TE製品番号: 1827525-1  
MECHATROLINK II CONNECTOR KIT



TE製品番号: 1-1734028-1  
Std USB, Type A, Plug, Natural



TE製品番号: 1487599-1  
USB, A-BLUNT,28/28,BLK,0.83M



### この製品と一緒に購入されている製品



### 書類



### CAD ファイル

#### 3D モデル

3D

#### カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292303-1\\_E4.2d\\_dxf.zip](#)

英語

#### カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292303-1\\_E4.3d\\_igs.zip](#)

英語

#### カスタマービューモデル

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_292303-1\\_E4.3d\\_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\\_292303-1\\_121720182325\\_dmtec](#)

英語

[MD\\_292303-1\\_121720182325\\_dmtec](#)

英語