

USB TYPE-C 充電専用 レセプタクル



USB Type-C充電専用レセプタクルは、標準的なUSB Type-Cレセプタクルを簡略化したもので、電源専用のアプリケーションにUSB Type-Cフォームファクタを使用しています。USB充電専用レセプタクルは、コネクタ内のピンおよび関連するはんだ接合部の大部分を無くすことによって、コネクタの複雑性および故障率を低減し、全体的なコストを低減するのに役立ちます。16本のデータ転送ピンと2本のグランドピンを取り除き、4本の電源ピンと2本のグランドピンだけのシンプルな構造になります。本製品は、データ転送と電源供給の両方に対応する標準のUSB Type-Cプラグおよびケーブルアセンブリと嵌合し、エンドユーザーが製品を操作する際に追加の手順やハードウェアを必要としません。お客様の最終製品は、既存のボード設計を変更することなく、より高性能な標準USB Type-Cレセプタクルにアップグレードすることもできます。

製品情報

- 標準USB Type-Cインタフェース
- 耐久性: 20,000サイクル
- 絶縁体UL 94V-0定格
- シェル: ステンレス鋼/ニッケル仕上げ
- コンタクト: 銅合金/金めっき
- 挿入力: 20N (2.04kg)最大
- 引抜力: 6N (0.61kg)最大
- 使用温度範囲:
 - 動作中: -30~+85°C

アプリケーション

- ポータブルデバイス充電
- モジュラーシステムインタフェース
- POS端末
- トラッキング・物流管理(産業機器)
- 産業用ロボット

主な特徴

- 不必要な機能を取り除くことにより、USB Type-C充電専用レセプタクルでは、より廉価な価格でデバイスを充電/電源供給するための無駄のない選択肢が可能
- 標準のUSB Type-Cプラグおよびケーブルアセンブリと接続
- 既存のボード設計を変更することなく、標準のUSB Type-Cレセプタクルにアップグレードできるように設計
- トップマウント、ミッドマウント、および垂直マウントが選択可能

詳細

- [製品ページ](#)

USB TYPE-C 充電専用レセプタクル

型番	型番詳細
2479774-1	USB Type-C充電専用レセプタクル、6ピン、トップマウント、1u GF
2479774-2	USB Type-C充電専用レセプタクル、6ピン、トップマウント、3u GF
2480843-1	USB Type-C充電専用レセプタクル、6ピン、ミッドマウント、3u GF
2480790-1	USB Type-C充電専用レセプタクル、6ピン、垂直、ロング、3u GF
2480803-1	USB Type-C充電専用レセプタクル、6ピン、垂直、ショート、3u GF
2480842-1	USB Type-C充電専用レセプタクル、6ピン、トップマウント、3u GF

te.com

TE、TE Connectivity、TE connectivity(ロゴ)およびFASTONは、TE Connectivity Ltd.ファミリーが所有またはライセンスしている商標です。本パンフレットに記載されているその他すべてのロゴ、および会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

ここに記載された情報は、図解のみを目的とした図面、イラストおよび概略図を含め、信頼できるものと考えられます。ただし、TE Connectivityはその正確性または完全性について一切の保証を行わず、その使用に関連するいかなる責任も負いません。TE Connectivityの義務は、この製品に関するTE Connectivityの標準販売条件にのみ規定されているものとし、いかなる場合においても、TE Connectivityは、製品の販売、再販、使用または誤用から生じる付随的、間接的または結果的な損害について責任を負わないものとします。TE Connectivity製品のお客様は、特定の用途に対する各製品の適合性を判断するために、独自の評価を行う必要があります。

© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

発行 O2-24