

PowerPlane バスバー パワー用コネクタ

高電流性能を備え、さまざまな構成・機能のオプションを提供するPowerPlane バスバー パワー用コネクタは、幅広い配電アプリケーションに適用できます

特徴・利点

高導電性銅合金

優れた電気性能を発揮



他社のコネクタとの寸法互換性

セカンドソースでの置き換えが可能

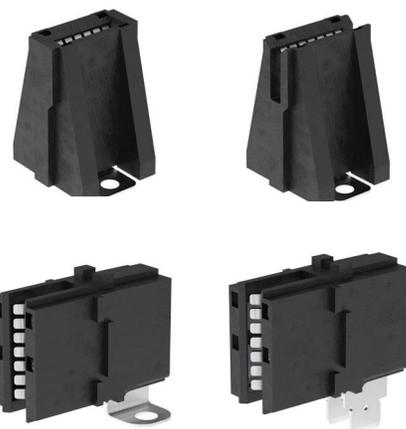


フロートマウント設計

嵌合誘い込み最大 +/- 1.00mmのずれに対応、奥行きのあるラック内部でのブラインド嵌合が可能

接触抵抗を低く抑える銀メッキ

優れた信頼性と性能を実現



PowerPlane バスバーパワー用コネクタ

1つの種類で厚さ3.00 ~ 3.18mmのバスバータブと嵌合

一般的な電源アプリケーションのデファクト・アウトプット・ブレードとの嵌合が容易

電圧降下を低減

発熱を最小限に抑制



複数の独立した接点

他社製品に比べて40%接点が多く、高い信頼性と性能を実現

2か所の穴にお客様任意のネジでの取り付けと、はんだタブオプションでの取り付け

より安定したバスバーへの取り付けが可能

PowerPlane バスバー パワー用コネクタ ▶

市場・アプリケーション

コンシューマー

電源接続

データセンターソリューション

ルーター

ネットワーク

ネットワークインターフェース

ネットワーク機器

電源装置

ラックマウント型サーバー

テレコム

基地局

ルーター

スイッチ

産業用オートメーション

自動車生産設備

商用車

エネルギー貯蔵システム

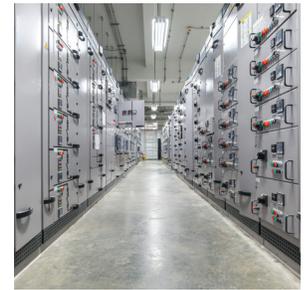
電気スイッチパネル



ネットワークサーバー



ロボット組み立てアーム



電気スイッチパネル

仕様

参考情報

梱包形態: トレイ

ULファイルNo.: E29179

CSAファイルNo.: C22.2および182.3-M1987

嵌合相手: バスバー

適合相手:

- シリーズ: 213191 ▶ バスバーまたはPCB
- シリーズ: 213205 ▶ PCB
- シリーズ: 213274 ▶ バスバーまたはPCB

寸法単位: mm

RoHS: 対応

ハロゲンフリー: 対応

グローワイヤー規格: 非対応

電気的特性

最大定格電圧: 600V AC

最大定格電流:

製品仕様を参照

接触抵抗 (max.):

製品仕様を参照

絶縁抵抗 (min.):

製品仕様を参照

機械的特性

耐久挿抜回数 (min.):

シリーズ: 213191 - 100サイクル

シリーズ: 213205 - 100サイクル

シリーズ: 213274、213794 - 100サイクル

物理的特性

ハウジング: 高温プラスチック

コンタクト: 銅合金

嵌合面:

- シリーズ: 213191銀
- シリーズ: 213205銀
- シリーズ: 213274、213794銀

取り付けタブ:

- シリーズ: 213191—錫
- シリーズ: 213205—錫
- シリーズ: 213274—錫

下地メッキ: ニッケル

使用温度範囲: -40 ~ +105°C

www.molex.com/link/busbar.html

www.japanese.molex.com/link/busbar.html