

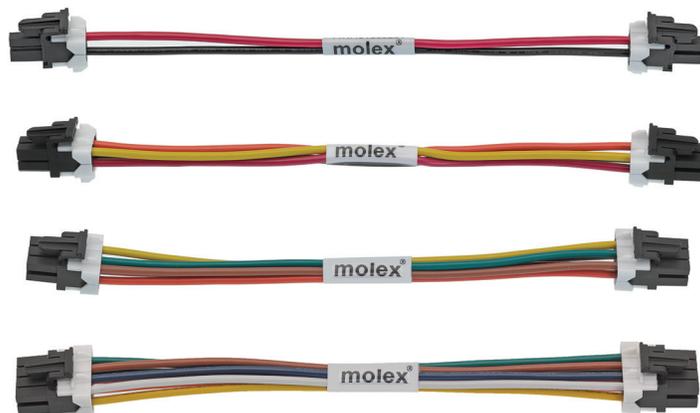
標準Mini-Fit TPA2 ケーブルアセンブリー

molex®

標準Mini-Fit TPA2ケーブルアセンブリーは、複数のケーブル長に対応し、4.20mmピッチ、最大電流9.0Aのコネクタを付属したケーブル製品です。プロトタイプ製造にもグローバル生産でもすぐにお使い頂けます。

特徴・利点

Mini-Fit TPA2コネクタを使用したマルチカラーケーブル構成ですぐに使用可能
開発・生産プログラムをサポート。マルチカラーケーブルで正しい接続を確認可能



UL 1061準拠ディスクリート ワイヤー

電子機器アプリケーションですぐに使用可能。専用アプリなしでも設計、プロトタイプ作製、生産が容易

カスタム & 既存ケーブル アセンブリーを提供可能

開発および生産プログラムに対し短期的に製品を供給し、最終設計に向けてカスタム品提案を行うことも可能

リセプタクルから基板ヘッダーへのピン間 マッピング

2011/65/EU RoHS準拠。設計時間とリソースを削減

ISO/TS16949認定工場で製造

高品質を保証。現行の自動車業界向け規格に適合

アプリケーション

コンシューマー / 家庭用電化製品

データ / 通信関連機器

オフィス向け機器

自動車

ハーネスメーカー

非防水アプリケーション

室内デバイス

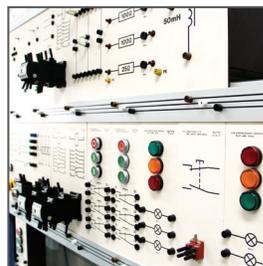
産業用自動機器

装置

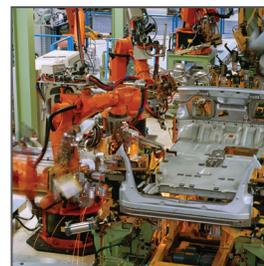
ネットワーク関連機器



産業用自動機器: 装置



産業用自動機器:
ネットワーク



自動車

標準Mini-Fit TPA2 ケーブルアセンブリー

molex®

仕様

参考情報

梱包形態: 製品仕様を参照ください
ULファイルNo.: E29179
CSAファイルNo.: LR19980
嵌合相手: 全ての既存Mini-Fitヘッダー、プラグ
適合端子: 172718 & 172765シリーズ
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: 低
V-0: 準拠
グローワイヤー規格: 規格対応タイプは
2017年より提供

電気的性能

最大定格電圧: 600V (AC/DC)
最大定格電流: 13.0A
接触抵抗: 10 mΩ (初期値からの変動値)
耐電圧: 2200V
絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

機械的性能

コンタクト挿入力: 15N
ハウジングの端子保持力: 30N
嵌合力: 14.7N
抜去力: 1.0N
サムラッチ降伏強さ: 60N 以上 (V-0)

材質

ピッチ: 4.20mm
適用電線範囲: 16 ~ 24 AWG
ハウジング: ナイロン
コンタクト: 黄銅 / りん青銅
メッキ: 錫
使用温度範囲: -40 ~ +105°C

オーダーインフォメーション

シリーズ番号	コンポーネント	極数	ケーブル長
45135	オフザシェルフ Mini-Fit TPA2 ディスクリートワイヤーケーブルアセンブリー	2、4、6、8	150.00mm、300.00mm、1.0m

カスタム製品	概要
モレックス担当窓口にお問い合わせください。	Mini-Fit TPA2 ディスクリートワイヤーケーブルアセンブリー、カスタム長および他オプション対応

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

Molexは、アメリカ合衆国におけるMolex, LLCの登録商標であり、他の国々でも登録されている場合があります。
ここに表示されているその他すべての商標も該当する所有者に帰属します。