

Ultra-Fit TPAケーブルアセンブリー

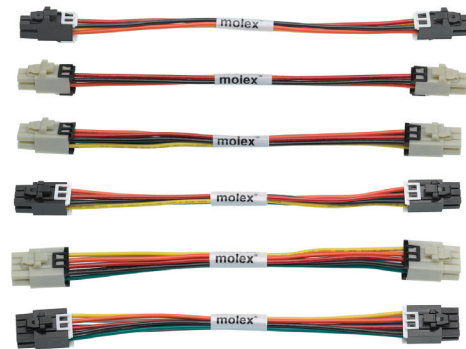
molex®

標準Ultra-Fit TPA (端子位置保証) 機能付きケーブルアセンブリーは、ケーブル長のバリエーションが豊富で、高密度でコンパクトなコネクタがアセンブリーされています。試作にもグローバルな生産にもすぐにお使い頂けます。

特徴・利点

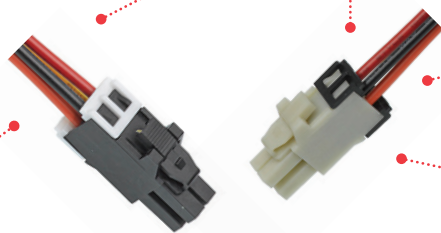
複数のカラーケーブルとUltra-Fit TPA (端子位置保証) 機能付きコネクタの組合せで、すぐに使用可能
開発および製造プログラムをサポート。
色別ケーブルで正しい接続を確保

UL 1061ディスクリート線
電子機器アプリケーションにそのまま使用可能。設計、試作、生産が容易



Ultra-Fitケーブルアセンブリー、4極、黒 および 白コネクタ

2011/65/EU RoHS準拠
設計時間とリソースを削減



ISO/TS16949認証取得済み施設で組立て
高品質を保証。現行の自動車業界向け規格に適合

リセプタクル対基板ヘッダ間の
ピン対ピンのマッピング
すぐに使えるプラグアンドプレイ接続

Ultra-Fit TPA (端子位置保証) 機能付きリセプタクルの
高密度設計と、優れたハウジング機能
誤嵌合防止。省スペース化に最適。端子抜けを防止。低嵌合力

アプリケーション

データ / コンピューティング
ハイエンドコンピューティング
パーソナルコンピューター
ハードディスク /
光ディスクドライブ

民生 / 白物家電
フィットネス
白物家電
ホームエンターテインメント
ホームオフィス
ホームセキュリティ
ゲーム機
ポータブル電子機器

医療用
患者監視装置
遠隔医療
ヘルスケアIT機器

その他業界
産業機器
オフィス向け機器
軍用システム



ルームランナー



白物家電



パーソナルコンピューター

仕様

参考情報

ULファイルNo.: E29179 (コネクタ)、
 UL 1007 (電線)
 CSAファイルNo.: N/A
 嵌合相手: Ultra-Fitヘッダー
 寸法単位: mm
 RoHS: 準拠
 ハロゲンフリー: 非対応
 グローワイヤー規格: 非対応

電気的性能

最大定格電圧: 300V
 最大定格電流: 14.0A

機械的性能

コンタクト挿入力: 4.5N以下 (1極あたり)
 ハウジングの端子保持力: 4.0N以下
 (1極あたり)
 嵌合力: 8N以下 (1極あたり)
 耐久挿抜回数: 25回

材質

ハウジング: ナイロン、UL 94V-0
 コンタクト: 高導電性銅合金
 メッキ:
 コンタクトエリア:
 錫、0.38μm金、0.762μm金
 半田付け部: 錫
 下地メッキ: ニッケル
 基板厚: 1.60および2.40mm
 使用温度範囲:
 -40 ~ +120°C (金メッキ)
 -40 ~ +105°C (錫メッキ)

オーダーインフォメーション

シリーズ番号	ハウジング色	コンポーネント	TPA	列数	極数	ケーブル長
45133	黒	Ultra-Fitリセプタクル	有り	2	2、4、6、8	150mm 300mm 1m
45134	白					

www.molex.com/link/ultrafit.html
www.japanese.molex.com/link/ultrafit.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。