

Micro-Fit 3.0 ケーブルアセンブリー

molex

標準的なMicro-Fit シリーズのケーブルアセンブリー (TPA付/無) をオフザシェルフ (OTS) ソリューションとして提供。多様なケーブル長、および最大定格電流6.5~8.5Aに対応した3.00mmピッチコネクタで、プロトタイプ作製にもグローバル生産にもお使いいただけます

特徴・利点

Micro-Fit リセプタクル (TPA 付/無) にマルチカラーケーブルをアセンブリーしOTSとして提供

開発および製造プログラムのサポート向けに設計。正しい接続を確実にするマルチカラーケーブル

定格電流6.5~8.5A、および3.00mmピッチのMicro-Fit リセプタクル (TPA付/無) 高密度、低電流を実現。端子抜けを低減

Micro-Fit TPA ケーブルアセンブリー

2011/65/EU RoHS適合
エンジニアリングタイムとリソースを削減

1列および2列構成
柔軟な設計が可能

ISO/TS16949認証済みの生産施設でアセンブリー
高い品質を保証。
現在の自動車業界標準に合致

アプリケーション

コンシューマー / 家庭用電気機器

ハーネス製造
電化製品

データ / コンピューティング

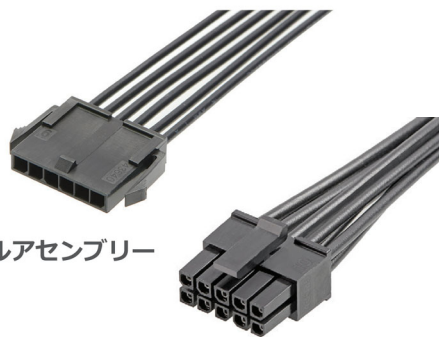
ハーネス製造
デスクトップPC
ワークステーション
電源装置
無停電電源装置 (UPS)

通信 / ネットワーク関連機器

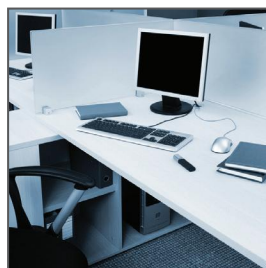
ハーネス製造
サーバー
ルーター
スイッチ

自動車用 / 商用車用

ハーネス製造
非防水アプリケーション
車内機器



UL 1007ディスクリートワイヤー (TPA付)
UL 1061ディスクリートワイヤー (1列、TPA付)
UL 1061ディスクリートワイヤー (2列、TPA無)
電化製品にすぐに利用可能。
容易な設計、プロトタイプ作製、生産にも対応



ワークステーション



冷蔵庫



サーバー

仕様

参考情報

梱包形態: バッグ
 ULファイルNo.: E29179
 CSAファイルNo.: LR19980
 嵌合相手: Micro-Fit 3.0コネクタ
 寸法単位: mm
 RoHS: 準拠
 ハロゲンフリー: 非対応、ローハロゲン
 グローワイヤー規格: 非対応

電気的性能

最大定格電圧: 300V AC/DC
 最大定格電流: 6.5 ~ 8.5A

機械的性能

端子保持力 (min.): 24.5N
 嵌合力 (max.): 8N (1極あたり)
 耐久挿抜回数 (max.): 30回、
 製品仕様書を参照

材質

ハウジング: ナイロン、UL 94V-0、黒
 TPA: ナイロン、UL 94V-0、ナチュラル
 コンタクト: りん青銅
 メッキ:
 接点部: 1.02μm錫または0.76μm金
 使用温度範囲:
 -40 ~ +105°C (TPAタイプ)
 -40 ~ +80°C (非TPAタイプ)

オーダーインフォメーション

カスタム製品	ディスクリプション
モレックス担当窓口にお問い合わせください	Micro-Fit ケーブルアセンブリー、カスタム長、その他オプション

シリーズ番号	ディスクリプション	極数	ケーブル長 (mm)
45132	OTS Micro-Fit 2列 ケーブルアセンブリー (TPA付)	4、6、8	150.00、300.00、600.00
145132	OTS Micro-Fit 1列 ケーブルアセンブリー (TPA付)	2~7	
214755	OTS Micro-Fit 2列 ケーブルアセンブリー (TPA無)	2、4、6、8、10	
214756			
214757			
214758			

シリーズ番号	ディスクリプション	極数	ケーブル長 (mm)
214750	OTS Micro-Fit 3.0 リセプタクル - リセプタクル ケーブルアセンブリー 錫/金メッキ	2、3、4、5、6、8、10	150.00、300.00、600.00
214751	OTS Micro-Fit 3.0 リセプタクル - ピッグテイル ケーブルアセンブリー 錫/金メッキ		
214752	OTS Micro-Fit 3.0 プラグ - プラグ ケーブルアセンブリー 錫/金メッキ		
214753	OTS Micro-Fit 3.0 プラグ - ピッグテイル ケーブルアセンブリー 錫/金メッキ		

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。