

PicoBlade 標準ケーブルアセンブリー

molex®

すぐに使用可能なPicoBladeケーブルアセンブリーは、ケーブル長を選べるコンパクトなコネクタで、プロトタイプ作製とグローバル生産の両方で設計をサポートします。

特徴・利点

ベストセラーPicoBladeシリーズのピンアサイン済みケーブルアセンブリー
開発および生産の省力化に貢献

UL1061準拠ディスクリートワイヤー使用
設計、プロトタイプ作製、生産が容易



PicoBlade 標準ケーブルアセンブリー



2011/65/ EU RoHS準拠
エンジニアリングタイムとリソースを削減

ISO認証 & TS-16949認証工場に組立
モレックスコネクタシステムを使用して最新の市場標準に適合

ピンアサイン済み
ケーブルレイアウト設計工程を削減。エンジニアの負担はピンへの信号線の割当てのみ

PicoBladeリセプタクルハウジング1.25mmスモールピッチ & フリクションロック
基板専有面積を縮小。フリクションロックが振動や取扱ミスによる不意のコネクタ外れを防止

アプリケーション

コンシューマー

- ホームエンターテインメント
- 家電
- ゲーム機
- モバイル機器

商用車

産業

- プロセス制御

医療

- 患者監視装置



モバイル機器



家電

仕様

参考情報

梱包形態: 50または100 SPQ
ケーブルULファイルNo.: UL1061
嵌合相手: 53261, 53047, 53398,
53048シリーズ
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: 125V
最大定格電流: 1.0A以上
接触抵抗: 20 mΩ
耐電圧: 250V AC
絶縁抵抗: 100 MΩ

機械的性能

コンタクト挿入力: 4.9N以下
ハウジングへの端子保持力: 4.9N以上
嵌合力: 製品仕様を参照ください
抜去力: 製品仕様を参照ください

材質

ハウジング: 製品仕様を参照ください
コンタクト: 製品仕様を参照ください
メッキ:
コンタクトエリア: 錫
半田付け部: 錫
下地メッキ: 錫
使用温度範囲: -40 ~ +85°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	列数	極数	長さ (m)
15134-02**	PicoBladeケーブルアセンブリー	1列	2	0.05、0.10、0.15、0.30、 0.45、0.60
15134-03**			3	
15134-04**			4	
15134-05**			5	
15134-06**			6	
15134-07**			7	
15134-08**			8	

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。	長さ、その他オプション有

www.molex.com/product/picoblade.html
www.japanese.molex.com/product/picoblade.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。