

Pico-Lock 標準ディスクリートワイヤーケーブルアセンブリー

molex®

Pico-Lockディスクリートワイヤーケーブルアセンブリーは、そのまますぐにお使い頂ける低背コネクタです。堅牢ロックを備え、様々なケーブル長にも対応しています。

2011/65/EU RoHS準拠
設計時間とリソースを削減

特徴・利点

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

1.00mm、1.50mmピッチタイプ
スペース制約のある設計に柔軟性を提供



Pico-Lockケーブルアセンブリー

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

UL 1061ディスクリートワイヤー

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

リセプタクルから
基板ヘッダーへの
ピン間マッピング
すぐに使える
プラグアンド
プレイ接続



Pico-Lock標準ディスクリートケーブルアセンブリー

低背、高電流、ポジティブロック機能を
備えたPico-Lockケーブルアセンブリー
省スペースと確実な嵌合保持が要求
されるアプリケーションに最適

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

産業機器

- プロセス制御

医療

- 患者監視装置



ゲーム機



オフィス向け機器



産業用自動機器

Pico-Lock 標準ディスクリット ワイヤーケーブルアセンブリー

molex®

仕様 — Pico-Lock標準ディスクリットワイヤーケーブルアセンブリー

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
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ハロゲンフリー: 低ハロゲン

電気的性能

最大定格電圧: 150V
最大定格電流: 2.5A (1.00mmピッチ)、
3.0A (1.50mmピッチ)
接触抵抗: 20 mΩ以下
耐電圧: 500V AC / 1分間
絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

材質

ハウジング: ナイロン、UL 94V-0
コンタクト: 銅合金
メッキ:
コンタクトエリア: 金
下地メッキ: ニッケル
使用温度範囲: -25 ~ +105°C

機械的性能

コンタクト挿入力: 14.7N
嵌合力: 製品仕様書を参照ください。

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	ケーブル長 (mm)
15131	Pico-Lockリセブタクル (1.00mmピッチ)	1列	2、4	50、100、150、 300、450、600
15132	Pico-Lockリセブタクル (1.50mmピッチ)		6 ~ 12	

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。	Pico-Lockケーブルアセンブリー、カスタム長さ、その他オプション

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

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