

Mini-SPOX 2.50mmピッチ 電線対基板用コネクタ

molex

小型アプリケーションに最適な、Mini-SPOX 2.50mmピッチ電線対基板用コネクタ。オートモーティブやコンシューマー、産業用の各業界の耐熱要件に対応し、電氣的・機械的信頼性を備えた製品です。

特徴・利点



一般的な圧着端子を使用
入手しやすいアプリケーションで
圧着が可能

ターミナルランス
信頼性の高い端子保持力



**スルーホール実装
丸形端子**
堅牢性と信頼性を
備えたピン



フリクションロック
ハウジングとヘッダーの嵌合保持力を補強

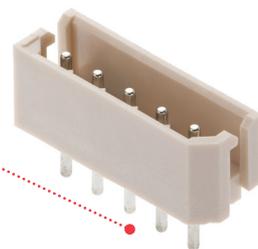
極性機能付
正しい嵌合向きで
確実に嵌合可能

**2.50mmピッチ
コネクタ**
省スペース化



Mini-SPOX 2.50mmピッチ
電線対基板用コネクタ

極数: 2 ~ 15極。1列。
ストレートおよびライトアングル
柔軟な設計が可能



RoHS準拠 & 耐熱性
苛酷な環境にも対応

アプリケーション

産業用自動機器

オートメーション機器

コンシューマー

白物家電

ゲーム機

ドローン

エアコン

レーザープリンター

掃除機

デスクトップ型パソコン

電動工具



ゲーム機



白物家電



ステアリングスイッチ

オートモーティブ

ステアリング、パドルシフト、
コンビネーションスイッチ

シフトレバー

ライト (フロント、リア、サイドミラー)

他ユニットとの内部接続

Mini-SPOX 2.50mmピッチ 電線対基板用コネクタ

molex

仕様

参考情報

梱包形態: リール (リセプタクル端子)
袋 (ヘッダー)
袋 (リセプタクルハウジング)
嵌合相手: Mini-SPOXコネクタ
対応製品: 5264
使用端子: 5263PBT
寸法単位: mm
RoHS: 準拠
ローハロゲン: 非対応

電气的性能

最大定格電圧: 250V
最大定格電流: 3.0A (22 AWG)
圧着部接触抵抗: 5 mΩ以下
耐電圧: 1000V AC/1分間
絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

機械的性能

圧着端子挿入力: 14.7N以下
圧着端子保持力: 14.7N以上
ピン保持力: 9.8N以上
圧着部引張強度: 39.2N以上 (22 AWG)
耐久挿抜回数: 30回以下

材質

リセプタクル端子: りん青銅、錫メッキ
リセプタクルハウジング: PA66
ヘッダー: PA66、黄銅、錫メッキ
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	ピッチ (mm)	コンポーネント	極数	列数	色
5263	2.50	リセプタクル端子	-	-	-
5264		リセプタクルハウジング	2 ~ 15	1列	ナチュラル (アイボリー)
5267		ストレートヘッダー			
5268		ライトアングルヘッダー			

www.molex.com/link/mini-spox.html
www.japanese.molex.com/link/mini-spox.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。