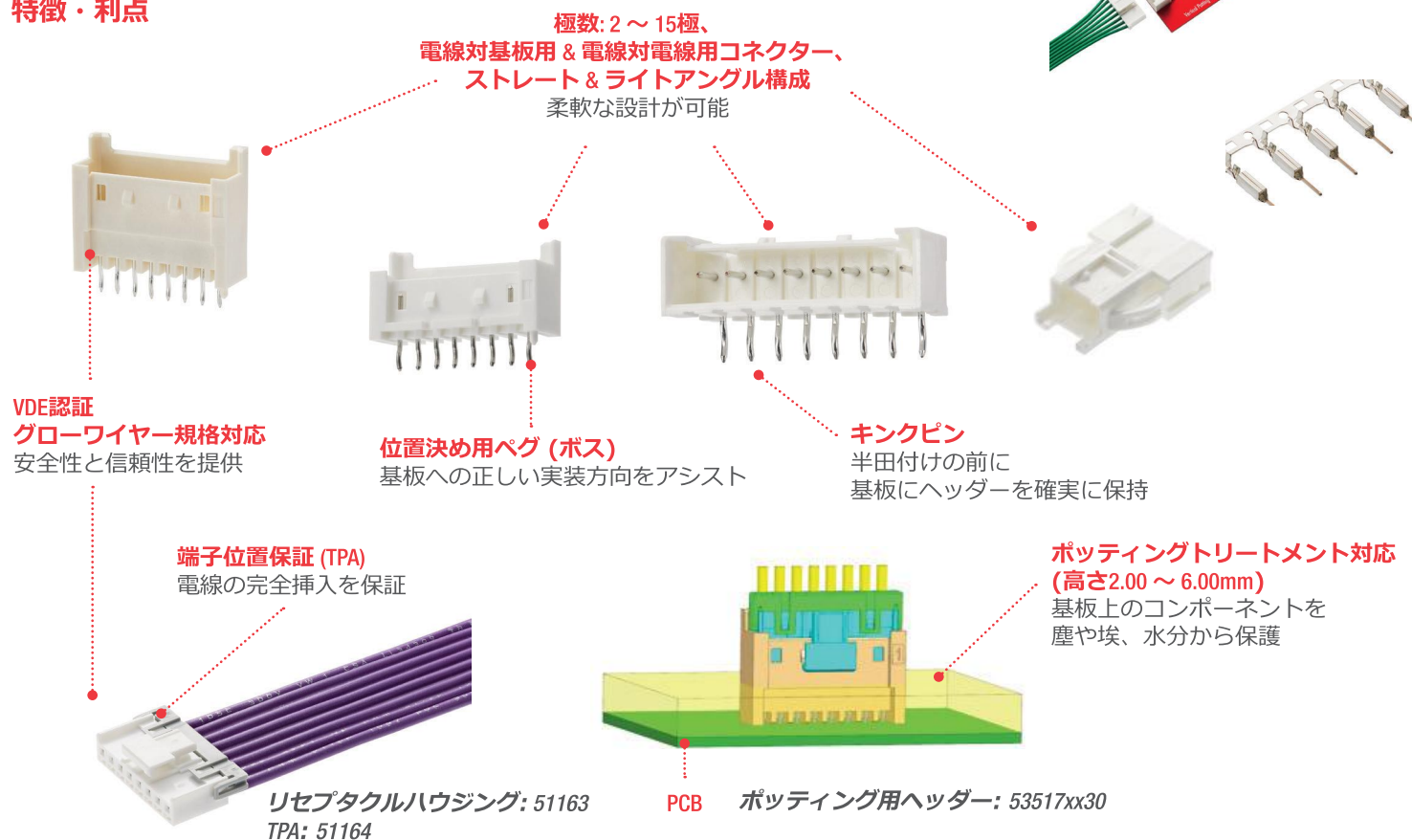


Mini-Lock 電線対基板用および電線対電線用 コネクターシステム

molex

2.50mmピッチMini-Lock 電線対基板用 / 電線対電線用コネクターシステムは
長年にわたってベストセラーとなっているシリーズで、様々な用途に最適です。

特徴・利点



アプリケーション

家庭用電気機器

冷蔵庫
洗濯機 & 乾燥機
エアコン

産業用

オートメーション機器
自動販売機

コンシューマー

フィットネス機器
ゲーム機
防犯システム

オートモーティブ

ライト (屋内外)
オーディオ機器
ナビゲーションシステム



家庭用電気機器



防犯システム



オートメーション機器

Mini-Lock

電線対基板用および電線対電線用 コネクタシステム

molex

仕様

参考情報

梱包形態:

リール (端子)

袋 (ハウジング、TPA、ヘッダー-53375)

トレイ (ヘッダー-53517/53426)

ULファイルNo.: E29179

CSAファイルNo.: LR19980

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: 適合

(53517、51163、51164のみ)

電気的性能

最大定格電圧: 250V

最大定格電流: 3.5A (20 AWG)

接触抵抗: 20 mΩ以下

耐電圧: 1000V AC/1分間

絶縁抵抗: 1000 MΩ以上

機械的性能

端子挿入力: 9.8N以下

ハウジングの端子保持力: 14.7N以上

嵌合力: 58.8N以下 (8極)

抜去力: 7.9N以上 (8極)

耐久挿抜回数: 30回以下

材質

ハウジング:

PBTP、UL 94V-0

(51103、51163、51164、53375、53426、51198)

PA66、UL 94V-0 (53517)

端子: りん青銅、0.9μm錫メッキ

ヘッダーピン: りん青銅、1.0μm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	コンポーネント	適用電線範囲 (AWG) / 極数	グローワイヤー規格
50752	圧着端子	20 ~ 26 AWG	-
50351		22 ~ 28 AWG	-
50837			-
51103	リセプタクルハウジング	2 ~ 15	非対応
51198	プラグハウジング		適合
51163	リセプタクルハウジング		
51164	TPA機能付きリテーナー		
53517	ポッティング用ストレートヘッダー		非対応
53375	ストレートヘッダー		
53426	ライトアングルヘッダー		

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