



部品番号 : [534261210](#)

Product Description : 2.50mm Pitch, Mini-Lock PCB Header, Single Row, Right-Angle, Through Hole with Kinked Pins, Tin Plating, Positive Lock, 12 Circuits, Tray, 3.40mm PC Tail Length, Natural

シリーズ番号 : 53426

ステータス : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles



---

## ドキュメントとリソース

### 図面

[製品図面 534261210\\_sd.pdf](#)

### 3Dモデルおよび設計ファイル

[3D モデル 534261210\\_stp.zip](#)

### 仕様書

[梱包仕様書 SPK-53426-002-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-51103-005-001.pdf](#)


[製品仕様書 511630000-PS-000.pdf](#)

[製品仕様書 511631000-PS-000.pdf](#)

---

## 製品環境コンプライアンス

### コンプライアンス

GADSL/IMDS	Not Relevant
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Not Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2023)3788-DC (14 Jun 2023)
EU RoHS	Compliant per EU 2015/863

### 製品標準適合証明書

- Eu RoHS

- REACH SVHC

- Low-Halogen

## 業界標準適合証明書

- IPC 1752A Class C
- IPC 1752A Class D
- Molex Product Compliance Declaration
- IEC-62474
- chemSHERPA (xml)

EU RoHS適合証明書 (モレックス書式)

---

## 部品詳細

### 一般

ステータス	アクティブ
カテゴリー	PCB Headers and Receptacles
シリーズ	53426
説明	2.50mm Pitch, Mini-Lock PCB Header, Single Row, Right-Angle, Through Hole with Kinked Pins, Tin Plating, Positive Lock, 12 Circuits, Tray, 3.40mm PC Tail Length, Natural
アプリケーション	Signal, Wire-to-Board
コンポーネント種別	PCB Header
プロダクトファミリー	Mini-Lock Wire-to-Board Connector System
製品名	Mini-Lock
UPC	800753446946

### Agency

CSA	LR19980
UL	E29179

### 電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	3.0A
電圧 - 最大	250V AC (RMS)/DC

### 機械的性能 / 材質

分離型	いいえ
回路 (実装)	12
回路 (最大)	12
色 - 樹脂部	Natural

耐久挿抜回数	30
難燃性	94V-0
グローワイヤー対応	いいえ
嵌合キー	なし
嵌合ロック	はい
材質 - 金属部	Phosphor Bronze
材質 - 嵌合部メッキ	Tin
材質 - 終端メッキ	Tin
材質 - 樹脂部	Polyester
正味重量	1519.100/mg
列数	1
実装形態	Right Angle
パッケージ形態	Tray
基板テール長	3.40mm
PCB位置決め	いいえ
PCB保持	はい
PCB厚 - 推奨	1.60mm
ピッチ - 嵌合部	2.50mm
嵌合極性	はい
基板極性	いいえ
シュラウド	Fully
縦列スタック (エンド・ツー・エンド)	いいえ
使用温度範囲	-55° to +105°C
終端インターフェーススタイル	Through Hole - Kinked Pin

---

## 嵌合相手 / 使用相手

### 部品との嵌合

説明	部品番号
Mini-Lock Single Row Receptacle Housings	<u>51163</u>
Mini-Lock-to-Mini-Lock Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	<u>15137</u>

---

---

This document was generated on Nov 16, 2023