



部品番号 : [10321071](#)

Product Description : 5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 7 Circuits

シリーズ番号 : 5281

ステータス : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles

エンジニアリング番号 : 5281-07A



---

## ドキュメントとリソース

### 図面

[製品図面 010321071\\_sd.pdf](#)

### 3Dモデルおよび設計ファイル

[3D モデル 010321071\\_stp.zip](#)

### 仕様書

[製品仕様書 PS-5197-001-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-5197-003-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-5197-004-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-5281-002-001.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	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	5281
説明	5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 7 Circuits
アプリケーション	Power, Wire-to-Board
コンポーネント種別	PCB Header
プロダクトファミリー	SPOX Connector System
製品名	SPOX
UPC	800754220866

### Agency

CSA	LR19980
UL	E29179

### 電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	7.0A
電圧 - 最大	250V

### 機械的性能 / 材質

分離型	いいえ
回路 (実装)	7
回路 (最大)	7

色 - 樹脂部	Natural
耐久挿抜回数	30
活線挿抜対応	いいえ
難燃性	94V-2
グローワイヤー対応	いいえ
嵌合ガイド	いいえ
嵌合キー	なし
嵌合ロック	はい
材質 - 金属部	Brass
材質 - 嵌合部メッキ	Tin
材質 - 終端メッキ	Tin
材質 - 樹脂部	Nylon
正味重量	2776.300/mg
列数	1
実装形態	垂直方向
パッケージ形態	Bag
基板テール長	3.60mm
PCB位置決め	いいえ
PCB保持	なし
PCB厚 - 推奨	1.60mm
ピッチ - 嵌合部	5.08mm
嵌合部最小メッキ厚	5.080μm
ターミナルメッキ厚	5.080μm
基板極性	いいえ
シュラウド	Partial
縦列スタック (エンド・ツー・エンド)	いいえ
使用温度範囲	-40° to +105°C
終端インターフェーススタイル	Through Hole

## 嵌合相手 / 使用相手

### 部品との嵌合

説明	部品番号
SPOX 5.08mm Pitch Single Row Receptacle Housings	<u>5197</u>

---

---

This document was generated on Nov 16, 2023