



部品番号 : 10321091

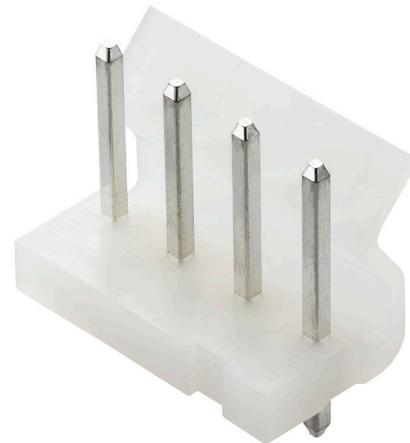
Product Description : 5.08mm Pitch SPOX Wire-to-Board Header, Vertical, with Friction Lock, 9 Circuits

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 : 5281-09A



## ドキュメントとリソース

### 図面

製品図面 010321091\_sd.pdf

### 3Dモデルおよび設計ファイル

3D モデル 010321091\_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	Compliant with Exemption 44
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, 9 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	800753611078

#### 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)	9
回路 (最大)	9

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	3582.200/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	5197

---

---

This document was generated on Nov 16, 2023