



部品番号 : [768290008](#)

Product Description : Mega-Fit Vertical Header, Through Hole, 5.70mm Pitch, Dual Row, 8 Circuits, 1.52µm Tin (Sn) Plating, Glow-Wire Capable, Black

シリーズ番号 : 76829

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

[768290008_sd.pdf](#)
[PK-31301-976-000.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル

[768290008_stp.zip](#)
[SYM-76829-0008-001.zip](#)

仕様書

[1722990000-AS-000.pdf](#)
[768232000-AS-000.pdf](#)
[AS-76823-100-001.pdf](#)
[1720631000-PS-000.pdf](#)
[PS-76823-100-001.pdf](#)
[1720631000-TS-000.pdf](#)
[TS-76823-100-001.pdf](#)
[TS-76829-001-001.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; 33
China RoHS	
EU ELV	Not Relevant
Low-Halogen Status	Low-Halogen per IEC 61249-2-21
REACH SVHC	Not Contained per D(2024)6225-DC (07 Nov 2024)
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	76829
説明	Mega-Fit Vertical Header, Through Hole, 5.70mm Pitch, Dual Row, 8 Circuits, 1.52µm Tin (Sn) Plating, Glow-Wire Capable, Black
アプリケーション	Power, Wire-to-Board
コンポーネント種別	PCB Header
製品名	Mega-Fit
UPC	887191454214

Agency

CSA	LR19980
UL	E29179

電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	23.5A
電圧 - 最大	600V AC (RMS)/DC

機械的性能 / 材質

分離型	いいえ
回路（実装）	8

回路（最大）	8
色 - 樹脂部	ブラック
耐久挿抜回数	25
活線挿抜対応	いいえ
難燃性	94V-0
グローワイヤー対応	はい
嵌合キー	はい
嵌合ロック	はい
嵌合高さ	16.78mm
材質 - 金属部	High Conductivity Copper
材質 - 嵌合部メッキ	Matte Tin
材質 - 終端メッキ	Matte Tin
材質 - 樹脂部	Liquid Crystal Polymer
正味重量	4.599/g
列数	2
実装形態	垂直方向
パッケージ形態	Tray
基板テール長	3.73mm
PCB位置決め	はい
PCB保持	はい
PCB厚 - 推奨	1.58mm, 2.36mm
ピッチ - 嵌合部	5.70mm
ピッチ - 実装部	5.70mm
嵌合部最小メッキ厚	1.524μm
ターミナルメッキ厚	1.524μm
嵌合極性	はい
基板極性	はい
シュラウド	はい
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
非嵌合高	14.80mm

プロセス

最大持続時間	30
鉛フリー	SMC&WAVE

最大サイクル	1
最高温度	260

嵌合相手 / 使用相手

部品との嵌合

説明	部品番号
Mega-Fit Dual Row Receptacle Housings	<u>170001</u>
Mega-Fit Dual Row Receptacle Housings	<u>171692</u>
Mega-Fit-to-Mega-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assemblies	<u>45136</u>