

部品番号 : 791091001

シリーズ番号 : 79109

Product Category : PCB Headers and Receptacles

Product Description : Milli-Grid Receptacle, Surface Mount, Vertical, Top/Bottom Entry, without Press-fit Plastic Pegs, without Cap, Tube, 0.38μm Gold (Au) Selective, 4 Circuits, Lead-Free
ステータス : Active

ドキュメントとリソース

図面

- 製品図面 791091001_sd.pdf
- パッケージデザイン画 PK-70873-0217-001.pdf
- パッケージデザイン画 PK-70873-0259-001.pdf

3Dモデルおよび設計ファイル

- 3D モデル 791091001_stp.zip

仕様書

- 実装仕様書 503940001-AS-000.pdf
- 製品仕様書 PS-79107-001.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(2024)4144-DC (27 June 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	79109
説明	Milli-Grid Receptacle, Surface Mount, Vertical, Top/Bottom Entry, without Press-fit Plastic Pegs, without Cap, Tube, 0.38µm Gold (Au) Selective, 4 Circuits, Lead-Free
アプリケーション	Board-to-Board, Signal
コンポーネント種別	PCB Receptacle
プロダクトファミリー	Milli-Grid Connector System
製品名	Milli-Grid
UPC	822348490219

Agency

CSA	LR19980
UL	E29179

電気

電流 - コンタクトあたりの最大値	1.0A
電圧 - 最大	125V

機械的性能 / 材質

回路（実装）	4
回路（最大）	4
色 - 樹脂部	ブラック
耐久挿抜回数	50
難燃性	94V-0
グローワイヤー対応	いいえ

嵌合ロック	なし
材質 - 金属部	Phosphor Bronze
材質 - 嵌合部メッキ	ゴールド
材質 - 終端メッキ	Tin
材質 - 樹脂部	High Temperature Thermoplastic
正味重量	0.110/g
列数	2
実装形態	垂直方向
パッケージ形態	Tube
PCB位置決め	いいえ
PCB保持	なし
ピッチ - 嵌合部	2.00mm
嵌合部最小メッキ厚	0.381µm
ターミナルメッキ厚	1.905µm
基板極性	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	Surface Mount

プロセス

最大持続時間	10
鉛フリー	REFLOW
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
Milli-Grid Vertical Through Hole Headers	<u>87758</u>
Milli-Grid Vertical Surface Mount Headers	<u>87759</u>
Milli-Grid Right-Angle Through Hole Headers	<u>87760</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Through Hole Headers	<u>87831</u>

Milli-Grid Vertical, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>87832</u>
Milli-Grid Right-Angle Dual Row Through Hole Headers	<u>87833</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Through Hole Headers	<u>151117</u>
Milli-Grid Vertical, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>151118</u>
Milli-Grid Right-Angle, Dual Row, Through Hole Headers	<u>151119</u>
Milli-Grid Right-Angle, Dual Row, Surface Mount Headers	<u>151120</u>