



部品番号 : [705430004](#)

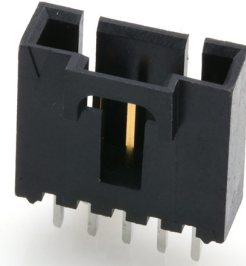
Product Description : 2.54mm Pitch SL Header, Single Row, Vertical, 3.05mm Pocket, Shrouded, 5 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating

シリーズ番号 : 70543

ステータス : Active

Product Category : PCB Headers and Receptacles

エンジニアリング番号 : A-70543-0004



ドキュメントとリソース

図面

[製品図面 705430004_sd.pdf](#)

[パッケージデザイン画 PK-70873-0014-001.pdf](#)

3Dモデルおよび設計ファイル

[3D モデル 705430004_stp.zip](#)

仕様書


[製品仕様書 PS-70400-001.pdf](#)

[製品仕様書 PS-70541-001.pdf](#)

[テストサマリー TS-70541-100-001.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	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	70543
説明	2.54mm Pitch SL Header, Single Row, Vertical, 3.05mm Pocket, Shrouded, 5 Circuits, 0.38 μ m Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating
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	SL Modular Connectors
製品名	SL
UPC	800753597914

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

機械的性能 / 材質

分離型	いいえ
回路 (実装)	5
回路 (最大)	5

色 - 樹脂部	ブラック
耐久挿抜回数	50
活線挿抜対応	いいえ
難燃性	94V-0
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, 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	0.948/g
列数	1
実装形態	垂直方向
パッケージ形態	Tube
基板テール長	3.30mm
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	2.54mm
ピッチ - 実装部	2.54mm
嵌合部最小メッキ厚	0.381μm
ターミナルメッキ厚	1.905μm
嵌合極性	はい
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	-40° to +105°C
終端インターフェーススタイル	Through Hole

プロセス

最大持続時間	3
鉛フリー	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
SL Single Row Crimp Housings and CPA Retainers	<u>70066</u>
SL Single Row Female Insulation Displacement Connector Assemblies	<u>70400</u>
SL Single Row Female Receptacles	<u>70430</u>