

Part Number:0878321420

Status:Active

Overview:Milli-Grid Connector System

Description:Milli-Grid Header, Surface Mount, Vertical, Shrouded, Lead-Free, 14 Circuits, 0.38μm Gold (Au) Plating, with Locking Windows and Centre Polarization Slot, PCB Locator, Tube

Documents:

3Dモデル

梱包仕様書 PK-87831-001-001 (PDF)

図面 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

製品仕様書 PS-87831-027-001 (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

一般

用途

Signal, 電線対基板

CURRENT-MAX-NUMERIC

2.0

コメント

Contact Molex for application in automotive industry, Contact Molex for application in automotive industry

概要

Milli-Grid Connector System

PITCH-MATING-NUMERIC

2.00

製品名

Milli-Grid

UPC

822348231973

機械的性能/材質

分離型

無

極数 (実装)

14

極数 (最大)

14

色 - 樹脂部

黒色

耐久挿抜回数

100

活線挿抜対応

無

難燃性

94V-0

Glow-Wire Capable

無

嵌合ガイド

無

嵌合キー

有

嵌合ロック

有

材質 - 金属部

りん青銅

材質 - 嵌合部メッキ

金

材質 - ターミナルメッキ

錫

材質 - 樹脂部

ナイロン

Net Weight

0.671/g

列数

2

実装形態

ストレート

位置決め

無

基板保持

無

梱包形態

スティック

ピッチ - 嵌合部 (インチ)

2.00mm

ピッチ - 実装部

2.00mm

嵌合部メッキ厚

0.381μm

ターミナルメッキ厚

1.905μm

基板極性

無

シュラウド

フルシールド

縦列スタック (エンド・ツー・エンド)

無

表面実装対応 (SMC)

有



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per

-ED/88/2018 (15

January 2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit

Contact US

China ROHS

Green Image

ELV

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

87832 Series

Mates With

Milli-Grid Vertical Through Hole

Receptacle 79107 , 78787 , Milli-Grid

Flex-to-Board Vertical Receptacle 79108

, Milli-Grid Vertical Surface Mount

Receptacle 79109 , 78788 , Milli-Grid

Crimp Housing 51110 , Milli-Grid Cable-

to-Board Receptacle 87568

使用温度範囲	-55° to +105° C
実装スタイル	SMT (表面実装)
電気的性能	
最大定格電流	2.0A
最大定格電圧	125V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260
参考情報	
図面・仕様書情報	
梱包仕様書	PK-87831-001-001
製品仕様書	PS-87831-027-001
製品図面	SD-87832-0001-001

This document was generated on 06/05/2019
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION