

Part Number: [0877581016](#)  
 Status: Active  
 Overview: [Milli-Grid Connector System](#)  
 Description: 2.00mm Pitch Milli-Grid Header, Through Hole, Vertical, 10 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Pocket Tray Packaging, Lead-Free

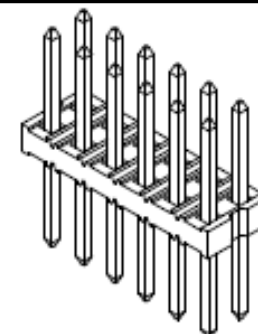
Documents:

3Dモデル [梱包仕様書 PK-89990-487-001 \(PDF\)](#)  
 図面 (PDF) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)  
 製品仕様書 PS-87761-100 (PDF)

Agency Certification

UL	E29179
一般用途概要製品名UPC	基板对基板, Signal <a href="#">Milli-Grid Connector System</a> Milli-Grid 822348273546
機械的性能/材質	
分離型	有
極数 (実装)	10
極数 (最大)	10
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	無
嵌合ロック	無
嵌合高さ	4.00mm
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	0.253/g
列数	2
実装形態	ストレート
基板テール長	2.60mm
位置決め	無
基板保持	無
推奨基板厚	1.60mm
梱包形態	トレイ
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
嵌合極性	無
基板極性	無
シュラウド	無
縦列スタック (エンド・ツー・エンド)	無
表面実装対応 (SMC)	有
使用温度範囲	-55° to +105° C
実装スタイル	スルーホール

電氣的性能



Series image - Reference only

EU ELV  
Not Relevant

EU RoHS China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -  
ED/61/2018 (27 June  
2018)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit  
[Contact US](#)

China ROHS

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series  
[87758 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  
 Top Entry Surface Mount Receptacle  
[87381](#) , Milli-Grid Crimp Housing [51110](#)

最大定格電流	2.0A
最大定格電圧	125V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	250

参考情報

図面・仕様書情報

梱包仕様書	PK-89990-487-001
製品仕様書	PS-87761-100
製品図面	SD-87758-107-001

This document was generated on 10/01/2018  
PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION