

Part Number: [0877581416](#)
Status: Active
Overview: [Milli-Grid Connector System](#)
Description: 2.00mm Pitch Milli-Grid Header, Through Hole, Vertical, 14 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating, Pocket Tray Packaging, Lead-Free

Documents:

[3D 모델](#) [Packaging Specification PK-89990-487-001 \(PDF\)](#)
[도면 \(PDF\)](#) [RoHS 증명서 \(PDF\)](#)
[제품규격 PS-87761-100 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

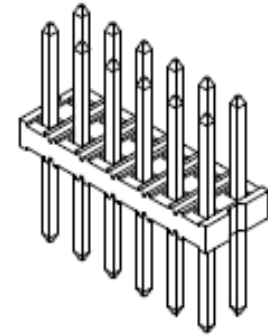
일반적 특성

적용제품 보드 연결, Signal
전체보기 [Milli-Grid Connector System](#)
제품명 Milli-Grid
UPC 822348269143

물리적 특성

분리형 Yes
회로수 14
최대 회로수 14
색상 - Resin Black
내구성(최대 메이팅 사이클) 100
First Mate / Last Break No
난연성 94V-0
Glow-Wire Capable No
결합제품 가이드 No
Keying to Mating Part 없음
결합제품 잠금장치 없음
Mated Height 4.00mm
원재료 - 메탈 인칭동
원재료 - 도금부 금
원재료 - 도금부 터미네이션 주석
원재료 - 플라스틱 나일론 (PA)
Net Weight 0.354/g
열 수 2
방향성 수직
PC 테일길이 2.60mm
PCB 고정위치 No
PCB 유지력 없음
PCB Thickness - Recommended 1.60mm
포장타입 트레이
피치 - 결합부 2.00mm
피치 - 터미널 간격 2.00mm
최소도금: 결합 0.381µm
결합제품 오삽입 장치 No
PCB 오삽입 장치 No
덮개 No
End-to-End 연결형 No
표면실장호환성 (SMC) Yes
사용온도 범위 -55° to +105°C
터미네이션 결합방식 스루홀

전기적 특성



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](#)

전류 - 접촉 당 최대 출력	2.0A
최대전압	125V

납땜 프로세스 정보

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

원재료 정보

참고 - 도면번호

Packaging Specification	PK-89990-487-001
제품규격	PS-87761-100
도면	SD-87758-107-001

This document was generated on 10/01/2018
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION