

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 모델](#) [Packaging Specification PK-87831-001-001 \(PDF\)](#)
[도면 \(PDF\)](#) [RoHS 증명서\(PDF\)](#)
[제품규격 PS-87831-027-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

일반적 특성

적용제품 설명 Signal, 와이어 대 보드
 Contact Molex for application in automotive industry

전체보기

제품명 Milli-Grid Connector System
 UPC Milli-Grid
 822348231973

물리적 특성

분리형 No
 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 Yes
 결합제품 잠금장치 Yes
 원재료 - 메탈 인칭동
 원재료 - 도금부 금
 원재료 - 도금부 터미네이션 주석
 원재료 - 플라스틱 나일론 (PA)
 Net Weight 0.671/g
 열 수 2
 방향성 수직
 PCB 고정위치 No
 PCB 유지력 없음
 포장타입 튜브
 피치 - 결합부 2.00mm
 피치 - 터미널 간격 2.00mm
 최소도금: 결합 0.381µm
 최소 도금: 터미네이션 1.905µm
 PCB 오삽입 장치 No
 덮개 폴리형
 End-to-End 연결형 No
 표면실장호환성 (SMC) Yes
 사용온도 범위 -55° to +105°C
 터미네이션 결합방식 표면실장



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

EU 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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Compliant

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](#)

전기적 특성	
전류 - 접촉 당 최대 출력	2.0A
최대전압	125V
납땜 프로세스 정보	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260
원재료 정보	
참고 - 도면번호	
Packaging Specification	PK-87831-001-001
제품규격	PS-87831-027-001
도면	SD-87832-0001-001

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