

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0879332020](#)
Status: **Active**
Description: 1.27mm Pitch Board-to-Board Header, Dual Row, Surface Mount, Vertical, 0.38µm Gold (Au) Plating, Mating Pin Length 5.10mm, with Cap, without Peg, Embossed Tape on Reel Packaging, 20 Circuits, Lead-Free

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification 879330001-000 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-89990-565-000 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

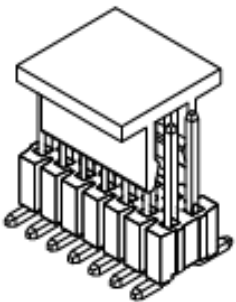
CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family PCB Headers
Series [87933](#)
Application Board-to-Board, Signal
CURRENT-MAX-NUMERIC 1.8
Comments With Cap, With Cap
PITCH-MATING-NUMERIC 1.27
Product Name N/A
UPC 822350967945

Physical

Breakaway Yes
Circuits (Loaded) 20
Circuits (maximum) 20
Color - Resin Black
First Mate / Last Break No
Flammability 94V-0
Glow-Wire Capable No
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Lock to Mating Part No
Mated Height 5.10mm
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Nickel
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 0.423/g
Number of Rows 2
Orientation Vertical
PCB Locator No
PCB Retention Yes
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 1.27mm
Pitch - Termination Interface 1.27mm
Plating min - Mating 2.540µm
Plating min - Termination 1.270µm
Polarized to Mating Part No
Polarized to PCB No
Robotic Placement Pick and Place Cap
Shrouded No
Stackable No
Temperature Range - Operating -55° to +105°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/71/2019 (16 July
2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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

China RoHS

China ROHS Green Image
ELV Not Relevant
RoHS Phthalates Not Contained

Search Parts in this Series

[87933](#) Series

Mates With

[78120](#) Board-to-Board Receptacles

Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.75A
Voltage - Maximum	125V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	REFLOW
Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-89990-565-000
Product Specification	879330001-000
Sales Drawing	SD-151159-0001, SD-87933-100-000

This document was generated on 09/25/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9