

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1511193710

Status:

Active

Description:

2.00mm Pitch, Milli-Grid PCB Header, Dual Row, Right-Angle, Through Hole, 0.75µm Gold (Au) Plating, without Peg, 2.60mm PC Tail Length, with Pick and Place Tape, 10 Circuits, Low-Halogen, Tube

Documents:

3D Model	Packaging Specification PK-151119-0001-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification PK-151119-3000-001 (PDF)
Product Specification PS-151117-0001-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	PCB Headers
Series	151119
Application	Board-to-Board, Signal, Wire-to-Board
CURRENT-MAX-NUMERIC	2.0
PITCH-MATING-NUMERIC	2.00
Product Name	Milli-Grid
UPC	889056753869

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
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	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Net Weight	0.586/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.60mm
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	2.00mm
Pitch - Termination Interface	2.00mm
Plating min - Mating	0.750µm
Plating min - Termination	2.000µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Shrouded	Yes
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-55° to +105°C
Termination Interface: Style	Through Hole

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/88/2018 (15
January 2019)

Halogen-Free

Status

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

151119 Series

Current - Maximum per Contact	2.0A
Voltage - Maximum	125V AC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	010
Lead-freeProcess Capability	SMC&WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-151119-0001-001, PK-151119-3000-001
Product Specification	PS-151117-0001-001
Sales Drawing	SD-151119-0001-001

This document was generated on 09/26/2019

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