

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1718101107](#)
Status: **Active**
Overview: [SpeedStack™ Mezzanine Connector System](#)
Description: SpeedStack™ Single-Ended Vertical Plug, 0.80mm Pitch, 2.90mm Height, 22 Circuits, UL94V-0, Black

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-70873-6003 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Headers
Series [171810](#)
Application Board-to-Board
Overview [SpeedStack™ Mezzanine Connector System](#)
Product Name SpeedStack™
UPC 889056419833

Physical

Breakaway No
Circuits (Loaded) 22
Circuits (maximum) 22
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 20
Glow-Wire Compliant No
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Matte Tin
Material - Resin Liquid Crystal Polymer
Net Weight 0.278/g
Number of Rows 2
Orientation Vertical
Packaging Type Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface 0.80mm
Pitch - Termination Interface 0.80mm
Plating min - Mating 0.762µm
Plating min - Termination 0.762µm
Surface Mount Compatible (SMC) Yes
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.8A
Voltage - Maximum 5V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-70873-6003
Sales Drawing SD-171810-1000



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[171810](#) Series

Mates With

SpeedStack™ Vertical Receptacle [171450](#)

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