

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1718101115](#)
Status: **Active**
Overview: SpeedStack™ Mezzanine Connector System
Description: SpeedStack™ Single-Ended Vertical Plug, 0.80mm Pitch, 2.90mm Height, 60 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	889056420112

Physical

Breakaway	No
Circuits (Loaded)	60
Circuits (maximum)	60
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	0.618/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

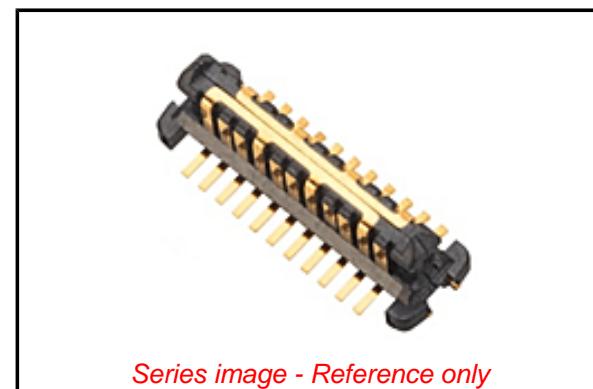
Electrical

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

REACH SVHC

Not Contained Per -
ED/108/2014 (17 Dec
2014)

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](#)



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.