

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1714461115](#)
Status: **Active**
Overview: [SpeedStack™ Mezzanine Connector System](#)
Description: SpeedStack 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 [171446](#)
3D Viewer Yes
Application Board-to-Board
CURRENT-MAX-NUMERIC 0.8
Overview [SpeedStack™ Mezzanine Connector System](#)
PITCH-MATING-NUMERIC 0.80
Product Name SpeedStack
UPC 889056432764

Physical
Breakaway No
Circuits (Loaded) 60
Circuits (maximum) 60
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 20
Glow-Wire Capable No
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Matte Tin
Material - Resin Liquid Crystal Polymer
Net Weight 0.638/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° 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
Electrical Model Document 1714500043-000
Packaging Specification PK-70873-6003
Sales Drawing SD-171446-1000-001
Signal Integrity Report 1714500043-000



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS	China 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	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
[171446](#) Series

Mates With
SpeedStack Vertical Receptacle [171450](#)

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