

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1714505106

Status:

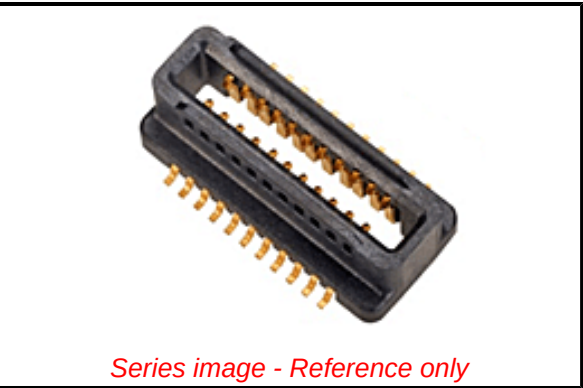
Active

Overview:

SpeedStack™ Mezzanine Connector System

Description:

SpeedStack Vertical Receptacle, 0.80mm Pitch, 4.10mm Height, 60 Circuits, UL94V-0, Black



Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Application Specification 1714500001-000 \(PDF\)](#)

[Packaging Specification PK-70873-6002-001 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	171450
Application	Board-to-Board
Electrical Model	Yes
Overview	SpeedStack™ Mezzanine Connector System
Product Name	SpeedStack
UPC	191128077217
Physical	
Circuits (Loaded)	60
Circuits (maximum)	60
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
Glow-Wire Capable	No
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Matte Tin
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	0.748/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.762µm
Polarized to PCB	Yes
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	29.9V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	1714500001-000
Electrical Model Document	1714500038-000, 1714500043-000, 1714500044-000
Packaging Specification	PK-70873-6002-001
Sales Drawing	SD-171450-5000-001
Signal Integrity Report	1714500038-000, 1714500043-000, 1714500044-000

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

Green Image

ELV

Not Relevant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

171450 Series

Mates With

171446 SpeedStack Vertical Plug, 171810 SpeedStack Single-EndedVertical Plug

This document was generated on 10/11/2019

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