

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0494561017](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (Through-Hole)
Description: BackFlip™ Connector Assembly, 10 Circuits, Nylon Glass Filled, UL94V-0, Beige

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-49456-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series [49456](#)
 Overview [FFC-FPC \(Through-Hole\)](#)
 Product Name BackFlip™
 UPC 800756651880

Physical

Circuits (Loaded) 10
 Circuits (maximum) 10
 Color - Resin Beige, Black
 Contact Position Bottom
 Durability (mating cycles max) 250
 Entry Angle Side Entry
 Flammability 94V-0
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Resin Nylon
 Net Weight 374.650/mg
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PCB Locator No
 PCB Retention None
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 1.00mm
 Polarized to PCB No
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style N/A
 Wire/Cable Type FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact 1.0A
 Voltage - Maximum 125V AC (RMS)

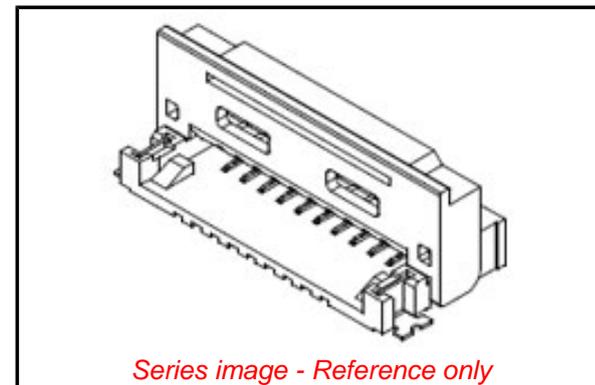
Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 010
 Lead-free Process Capability REFLOW
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 002
 Process Temperature max. C 250

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-49456-001, RPS-49456-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Not 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

[49456 Series](#)

This document was generated on 06/22/2015

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