

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)

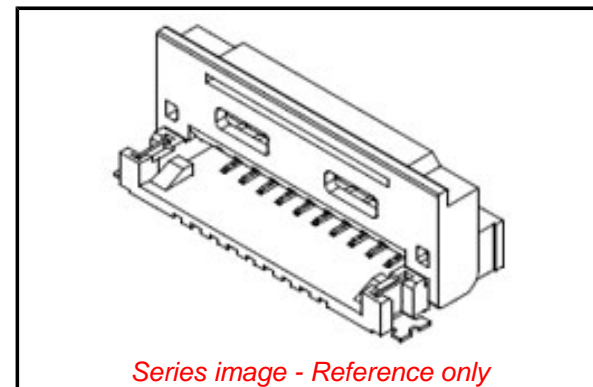
Solder Process Data

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



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.