

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [503480-3200](#)
Status: **Active**
Description: 0.50mm Pitch Easy-On™ BackFlip™ FPC Connector, 1.00mm Height, Right Angle, SMT, Dual Contact Style, 32 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-503480-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-503480-001 \(PDF\)](#)

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series [503480](#)
 Product Name BackFlip™, Easy-On™
 UPC 884982240094

Physical

Circuits (Loaded) 32
 Color - Resin Black, White
 Contact Position Dual
 Durability (mating cycles max) 10
 Entry Angle 90° Angle
 Mated Height 1.00mm
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Gold, Tin
 Net Weight 103.021/mg
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PCB Locator No
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 0.50mm
 Polarized to PCB Yes
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Surface Mount
 Wire/Cable Type FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Voltage - Maximum 50V AC (RMS)/DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 3
 Lead-free Process Capability Reflow Capable (SMT only)
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 2
 Process Temperature max. C 250

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-503480-001
 Product Specification PS-503480-001, RPS-503480-001, RPS-503480-003, RPS-503480-007, RPS-503480-010, RPS-503480-014
 Sales Drawing SD-503480-001, SD-503480-002

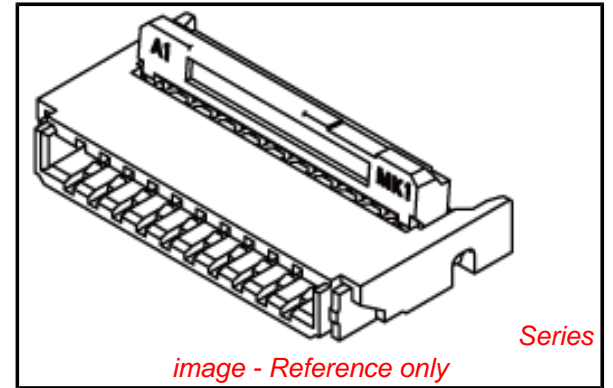


image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
 Compliant**
**REACH SVHC
 Contains SVHC: No**
**Low-Halogen Status
 Low-Halogen**

China RoHS



**Need more information on product
 environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

503480Series

This document was generated on 07/16/2013

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.