

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1042345117](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 0.50mm Pitch Easy-On™ Type FFC Slim Connector, Right Angle, Surface Mount, Double Bottom Contacts, 1.50mm Height, 51 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification SPK-104234-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104234-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-104234-001 \(PDF\)](#)

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series [104234](#)
 Comments Black Actuator
 Overview FFC-FPC (SMT)
 Product Name Easy-On™
 UPC 889056044837

Physical

Circuits (Loaded) 51
 Circuits (maximum) 51
 Color - Resin Natural
 Contact Position Bottom
 Durability (mating cycles max) 20
 Entry Angle 90° Angle
 Mated Height 1.50mm
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Material - Plating Termination Gold over Nickel
 Material - Resin Liquid Crystal Polymer
 Net Weight 0.378/g
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 0.50mm
 Plating min - Mating 0.102µm
 Plating min - Termination 0.051µm
 Polarized to PCB Yes
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -20°C to +85°C
 Termination Interface: Style Surface Mount
 Wire/Cable Type FFC only

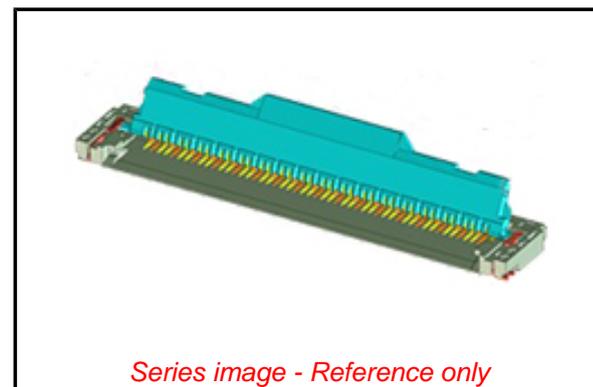
Electrical

Current - Maximum per Contact 0.5A
 Voltage - Maximum 50V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-104234-001, SPK-104234-001
 Product Specification PS-104234-001, RPS-104234-001
 Sales Drawing SD-104234-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
 -ED/79/2015 (17
 December 2015)

Halogen-Free

Status

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

[104234 Series](#)

This document was generated on 05/31/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А