

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0528522972](#)
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (SMT)
Description: 1.00mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Surface Mount, Right Angle, Non-ZIF, Bottom Contact Style Receptacle, 29 Circuits, Gold (Au) Contact Plating

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-52852-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52852-015 \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series [52852](#)
 Overview [FFC-FPC \(SMT\)](#)
 Product Name Easy-On™
 UPC 822350628242

Physical

Circuits (Loaded) 29
 Circuits (maximum) 29
 Contact Position Bottom
 Durability (mating cycles max) 10
 Entry Angle 90° Angle
 Flammability 94V-0
 Mated Height 3.10mm
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Net Weight 726.559/mg
 Number of Rows 1
 Orientation Right Angle
 PCB Locator No
 PCB Retention Yes
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 1.00mm
 Pitch - Termination Interface 1.00mm
 Plating min - Mating 0.102µm
 Plating min - Termination 1.016µm
 Polarized to PCB No
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) Yes
 Temperature Range - Operating -20°C to +80°C
 Termination Interface: Style Surface Mount
 Wire/Cable Type FFC/FPC

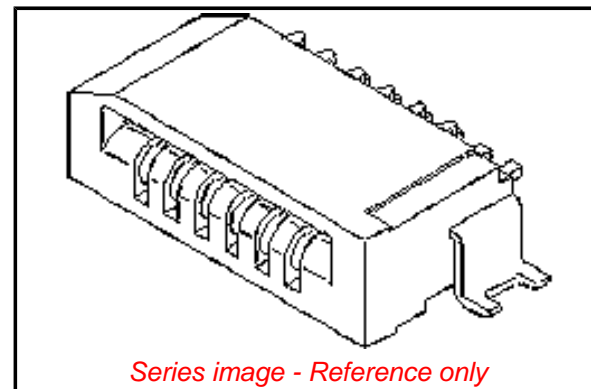
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-52852-001



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

[52852](#) Series

Mates With

Molex Premo-Flex FFC. Be sure to match like plating

This document was generated on 06/30/2015

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.