

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0520300329**
Status: **Active**
Overview: FFC-FPC (Through-Hole)
Description: FFC/FPC Connector, Through-Hole, Vertical, FFC/FPC Connector, ZIF Receptacle, 3 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification SPK-52030-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52030-004 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family FFC/FPC Connectors
 Series 52030
 Overview FFC-FPC (Through-Hole)
 Product Name N/A
 UPC 822348161508

Physical

Circuits (Loaded) 3
 Contact Position N/A
 Durability (mating cycles max) 30
 Entry Angle Vertical
 Mated Height 5.20mm
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin-Bismuth
 Material - Plating Termination Tin-Bismuth
 Material - Resin Nylon, Polyester
 Net Weight 206.301/mg
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PC Tail Length 3.20mm
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 1.00mm
 Polarized to PCB No
 Stackable No
 Temperature Range - Operating -20°C to +80°C
 Termination Interface: Style Through Hole
 Wire/Cable Type FFC/FPC

Electrical

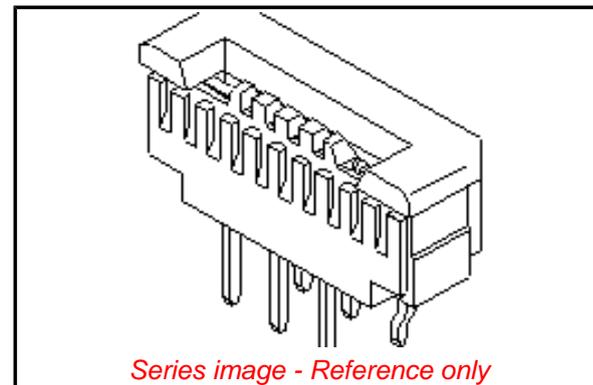
Current - Maximum per Contact 1.0A
 Voltage - Maximum 50V

Material Info

Cross-Plant Material Status LT

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-52030-001
 Product Specification PS-52030-004, RPS-52030-005, RPS-52030-006, RPS-52030-018, RPS-52030-019, RPS-52030-023, RPS-52030-024, RPS-52030-025, RPS-52030-026, RPS-52030-027
 Sales Drawing SD-52030-017



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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

[52030 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

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