

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

52271-2069

Status:

Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 20 Circuits, High Barrier Packaging

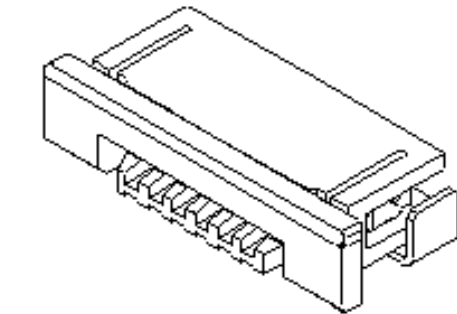


image - Reference only

Series

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-52271-054 \(PDF\)](#)
- [Application Specification AS-52271-001 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification SPK-52271-002 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

UL

LR19980

E29179

General

Product Family

Series

Overview

Product Name

UPC

FFC/FPC Connectors

52271

FFC-FPC (SMT)

Easy-On™

822350052559

Physical

Circuits (Loaded)

Color - Resin

Contact Position

Durability (mating cycles max)

Entry Angle

Flammability

Mated Height

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to PCB

Stackable

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Wire/Cable Type

20

Natural

Bottom

30

90° Angle

94V-0

3.00mm

Phosphor Bronze

Gold

Tin

Nylon

847.300/mg

1

Right Angle

No

Yes

Embossed Tape on Reel

1.00mm

1.00mm

Yes

No

-40°C to +85°C

Surface Mount

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

0.5A

50V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

Packaging Specification

AS-52271-001

SPK-52271-002

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Not 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
52271Series

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

Product Specification

PS-52271-054, RPS-52271-076, RPS-52271-078,
RPS-52271-079, RPS-52271-081, RPS-52271-082,
RPS-52271-083, RPS-52271-084, RPS-52271-086,
RPS-52271-088, RPS-52271-090
SD-52271-038, SD-52271-039

Sales Drawing

This document was generated on 02/02/2015

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