

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0522710879

Status:

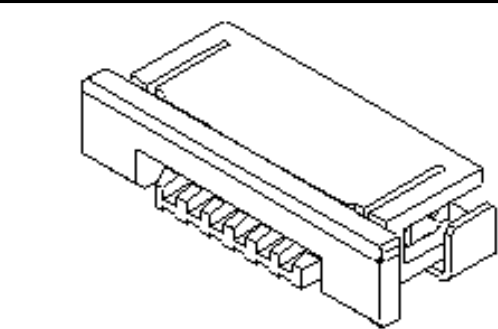
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, Right-Angle, Surface Mount, ZIF, Bottom Contact Style, 8 Circuits, High Barrier Packaging



Series image - Reference only

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-52271-053 (PDF)

Application Specification AS-52271-001 (PDF)

Packaging Specification SPK-52271-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                                |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Agency Certification           |                       |
| CSA                            | LR19980               |
| UL                             | E29179                |
| General                        |                       |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors    |
| Series                         | 52271                 |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)         |
| Product Name                   | Easy-On™              |
| UPC                            | 822348147670          |
| Physical                       |                       |
| Circuits (Loaded)              | 8                     |
| Color - Resin                  | Natural               |
| Contact Position               | Bottom                |
| Durability (mating cycles max) | 30                    |
| Entry Angle                    | 90° Angle             |
| Flammability                   | 94V-0                 |
| Mated Height                   | 3.00mm                |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze       |
| Material - Plating Mating      | Tin-Bismuth           |
| Material - Plating Termination | Tin-Bismuth           |
| Material - Resin               | Nylon                 |
| Net Weight                     | 425.000/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                |
| 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 |

Material Info

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| Reference - Drawing Numbers |               |
| Application Specification   | AS-52271-001  |
| Packaging Specification     | SPK-52271-002 |

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](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

52271 Series

Mates With

<a href="http://www.molex.com/product/premoflex\_ffc-fpc.html">Molex Premo-Flex FFC</a>. Be sure to match like plating

Product Specification

PS-52271-053, RPS-52271-067, RPS-52271-069,  
RPS-52271-070, RPS-52271-072, RPS-52271-073,  
RPS-52271-075, RPS-52271-080, RPS-52271-085,  
RPS-52271-087, RPS-52271-091, RPS-52271-097  
SD-52271-036, SD-52271-037

Sales Drawing

This document was generated on 06/25/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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