

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2005280170

Status:

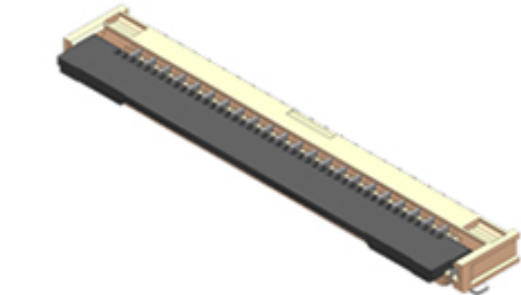
Active

Overview:

FFC-FPC (SMT)

Description:

1.00mm Pitch Easy-On™ Type FFC/FPC Connector, 1.90mm Height, Double Bottom Contact Type (FD19 Series), Right Angle, Surface Mount, ZIF, 17 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification 2005280000 \(PDF\)](#)

[Packaging Specification 2005289200 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                |                                                |
|--------------------------------|------------------------------------------------|
| General                        |                                                |
| Product Family                 | FFC/FPC Connectors                             |
| Series                         | 200528                                         |
| Comments                       | Black Actuator                                 |
| Overview                       | FFC-FPC (SMT)                                  |
| Product Name                   | Easy-On™                                       |
| UPC                            | 889056681704                                   |
| Physical                       |                                                |
| Circuits (Loaded)              | 17                                             |
| Circuits (maximum)             | 17                                             |
| Color - Resin                  | Beige                                          |
| Contact Position               | Bottom                                         |
| Durability (mating cycles max) | 25                                             |
| Entry Angle                    | 90° Angle                                      |
| Mated Height                   | 1.90mm                                         |
| Material - Metal               | Phosphor Bronze                                |
| Material - Plating Mating      | Gold over Nickel                               |
| Material - Plating Termination | Gold over Nickel                               |
| Material - Resin               | Liquid Crystal Polymer                         |
| Net Weight                     | 218.971/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           | 0.051µm                                        |
| Plating min - Termination      | 0.051µm                                        |
| Polarized to PCB               | Yes                                            |
| Stackable                      | No                                             |
| Temperature Range - Operating  | -40°C to +105°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        | 2005289200                                     |
| Product Specification          | 2005280000                                     |
| Sales Drawing                  | 2005280000, 2005280006, 2005281000, 2005281006 |

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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](mailto: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

200528 Series

This document was generated on 06/07/2016

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9