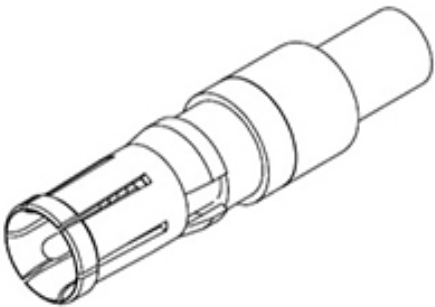


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [1731120055](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [FCT D-Sub Connectors](#)  
**Description:** FCT Coaxial Contact, Female, Straight, Solder Cup, 75 Ohms, 1.30µm Gold Plating, without Inspection Hole, for RG-179BU or RG-187AU Cable

**Documents:**  
[Brochure \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| <b>General</b>                 |                                      |
| Product Family                 | D-Sub Products                       |
| Series                         | <a href="#">173112</a>               |
| Contact Type                   | Coaxial                              |
| Overview                       | <a href="#">FCT D-Sub Connectors</a> |
| Product Category               | Contacts                             |
| Product Name                   | FCT Products                         |
| Type                           | Mixed Layout                         |
| UPC                            | 889056322973                         |
| Wire/Cable Type                | RG-179BU, RG-187AU                   |
| <b>Physical</b>                |                                      |
| Durability (mating cycles max) | 200                                  |
| Gender                         | Female                               |
| Material - Contact             | Copper Alloy                         |
| Net Weight                     | 1.300/g                              |
| Orientation                    | Straight                             |
| Packaging Type                 | Bag                                  |
| Plating - Contact              | Gold over Nickel                     |
| Plating min - Mating           | 0.800µm                              |
| Plating min - Termination      | 1.300µm                              |
| Temperature Range - Operating  | -55° to +135°C                       |
| Termination Style              | Solder Cup                           |
| <b>Electrical</b>              |                                      |
| Current - Maximum per Contact  | 2.0A                                 |
| Impedance                      | 75Ω                                  |
| <b>Material Info</b>           |                                      |
| Engineering Number             | FMX003S102                           |



Series image - Reference only

|                                                                                                                                                                                                                             |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>EU ELV</b><br><b>Not Relevant</b>                                                                                                                                                                                        |                   |
| <b>EU RoHS</b><br><b>Compliant with Exemption 6(c)</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Not Reviewed<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Not Reviewed</b><br>For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> | <b>China RoHS</b> |
| China ROHS                                                                                                                                                                                                                  | 50 Image          |
| ELV                                                                                                                                                                                                                         | Not Relevant      |
| RoHS Phthalates                                                                                                                                                                                                             | Not Contained     |

**Search Parts in this Series**  
[173112](#) Series

**Use With**  
FCT Mixed Layout Connectors

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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9