

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1731130102](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [FCT D-Sub Connectors](#)  
**Description:** FCT High-Density D-Sub Crimp Housing, Female, 44 Circuits

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [Brochure \(PDF\)](#)  
[Datasheet \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	D-Sub Products
Series	<a href="#">173113</a>
IP Rating	IP20
Overview	<a href="#">FCT D-Sub Connectors</a>
Product Category	D-Sub Connector
Product Name	FCT Products
Type	High Density
UPC	889056614115

**Physical**

Circuits (Loaded)	0
Circuits (maximum)	44
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	500
Gender	Female
Material - Resin	PBT
Material - Shell	Steel
Net Weight	7.800/g
Number of Rows	3
Orientation	Straight
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Carton
Panel Mount	Rear
Panel Mount Method	Flange
Pitch - Mating Interface	1.98mm
Pitch - Termination Interface	1.98mm
Plating - Shell	Tin
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Shielded	Yes
Temperature Range - Operating	-55° to +105°C
Termination Style	Crimp
Waterproof / Dustproof	No
Waterproof / Dustproof Type	IP20
Wire Size AWG	22, 24, 26, 28

**Material Info**

Engineering Number FL25-44S7

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing 1731090036-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[173113 Series](#)

**Mates With**

FCT High-Density D-Sub, Size 3, 44  
Position, Plug

**Use With**

FCT High-Density Female Crimp Contacts  
[1731120226](#) , [1731120227](#) , [1731120228](#)

## 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