

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1731130155

Status:

Active

Overview:

FCT D-Sub Connectors

Description:

FCT High-Density D-Sub Connector, Male, Right-Angle, PCB Through Hole, Gold Plating, with Machined Contacts and Metal Bracket, 44 Circuits

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| General            |                      |
| Product Family     | D-Sub Products       |
| Series             | 173113               |
| Datasheet Order No | 987651-6881          |
| Exclude SD Check   | Yes                  |
| IP Rating          | IP20                 |
| Overview           | FCT D-Sub Connectors |
| Product Category   | D-Sub Connector      |
| Product Name       | FCT Products         |
| Type               | High Density         |
| UPC                | 191128142625         |

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Physical                      |                  |
| Circuits (Loaded)             | 44               |
| Circuits (maximum)            | 44               |
| Color - Resin                 | Black            |
| Gender                        | Male             |
| Material - Contact            | Copper Alloy     |
| Material - Resin              | PBT              |
| Material - Shell              | Steel            |
| Net Weight                    | 16.800/g         |
| Number of Rows                | 3                |
| Orientation                   | Right-Angle      |
| PC Tail Length                | 7.98mm           |
| PCB Locator                   | Yes              |
| PCB Retention                 | Yes              |
| PCB Thickness - Recommended   | 1.60mm           |
| Packaging Type                | Carton           |
| Panel Mount                   | Rear             |
| Panel Mount Method            | Flange           |
| Pitch - Mating Interface      | 1.98mm           |
| Pitch - Termination Interface | 1.98mm           |
| Plating - Contact             | Gold over Nickel |
| Plating - Shell               | Tin              |
| Plating min - Mating          | 0.800µm          |
| Plating min - Termination     | 0.800µm          |
| Polarized to Mating Part      | Yes              |
| Polarized to PCB              | Yes              |
| Ports                         | 1                |
| Shielded                      | Yes              |
| Temperature Range - Operating | -55° to +130°C   |
| Termination Style             | Through Hole     |
| Waterproof / Dustproof        | No               |
| Waterproof / Dustproof Type   | IP20             |

|                               |      |
|-------------------------------|------|
| Electrical                    |      |
| Current - Maximum per Contact | 5.0A |



Series image - Reference only

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

Search Parts in this Series

173113 Series

Mates With

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

**Material Info**

Engineering Number

F25-44P135G0-5979

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing

1731130153-000, 1731131002-000

This document was generated on 09/15/2019

**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