

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1731091927](#)
Status: **Active**
Overview: [FCT D-Sub Connectors](#)
Description: FCT Standard-Density D-Sub Connector, Female, Right-Angle, PCB Through Hole, 3.70mm Contact Height, 500 Mating Cycles, Diecast Bracket, 25 Circuits, Natural

Documents:

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

General

Product Family	D-Sub Products
Series	173109
IP Rating	IP20
Overview	FCT D-Sub Connectors
Product Category	D-Sub Connector
Product Name	FCT Products
Type	Standard Density
UPC	191130163137

Physical

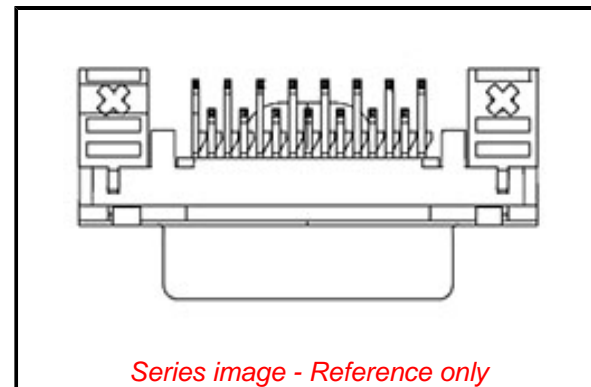
Circuits (Loaded)	25
Circuits (maximum)	25
Color - Resin	Natural
Durability (mating cycles max)	500
Gender	Female
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Resin	PBT
Material - Shell	Steel
Net Weight	17.600/g
Number of Rows	2
Orientation	Right-Angle
PC Tail Length	6.60mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Carton
Panel Mount	Rear
Panel Mount Method	Thread-In
Pitch - Mating Interface	2.84mm
Pitch - Termination Interface	2.54mm
Plating - Contact	Gold over Palladium Nickel
Plating - Shell	Nickel
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	1
Shielded	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-55° to +150°C
Termination Style	Through Hole
Waterproof / Dustproof	No
Waterproof / Dustproof Type	IP20

Electrical

Current - Maximum per Contact	5.0A
-------------------------------	------

Material Info

Engineering Number	FEVT25S21SG1-2430
--------------------	-------------------



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

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

[173109 Series](#)

Mates With

FCT Standard-Density D-Sub, Size 3, 25 Position, Plug

This document was generated on 04/10/2020

PLEASE CHECK 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

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

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