

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1731090144](#)
Status: **Active**
Overview: [FCT D-Sub Connectors](#)
Description: FCT Standard-Density D-Sub Connector, Female, Straight, PCB Through Hole, Gold Plating, 500 Mating Cycles, 6.60mm Snap-in Bolt, 37 Circuits

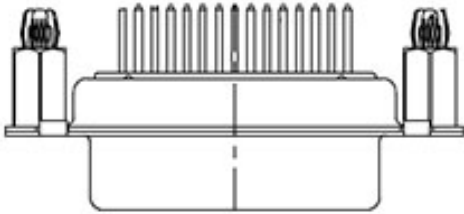
Documents:
[Datasheet \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

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 889056486262

Physical
Circuits (Loaded) 37
Circuits (maximum) 37
Color - Resin White
Durability (mating cycles max) 500
Gender Female
Material - Contact Copper Alloy
Material - Resin PBT
Material - Shell Steel
Net Weight 18.300/g
Number of Rows 2
Orientation Straight
PC Tail Length 10.30mm
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 2.84mm
Plating - Contact Gold over Nickel
Plating - Shell Tin
Polarized to Mating Part Yes
Polarized to PCB Yes
Ports 1
Shielded Yes
Temperature Range - Operating -55° to +125°C
Termination Style Through Hole
Waterproof / Dustproof No
Waterproof / Dustproof Type IP20

Electrical
Current - Maximum per Contact 7.5A

Material Info
Engineering Number F37S1G1-0982



Series image - Reference only

EU ELV Not Relevant	
EU RoHS Compliant with Exemption 6(c) REACH SVHC Not Reviewed Halogen-Free Status Not Reviewed For more information, please visit Contact US	China RoHS 50 Image Not Relevant Not Contained
China ROHS	50 Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series
[173109 Series](#)

Mates With
FCT Standard-Density D-Sub, Size 4, 37 Position, Plug

This document was generated on 02/19/2020

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru