

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1727040063](#)
Status: **Active**
Overview: [FCT D-Sub Connectors](#)
Description: FCT Standard-Density D-Sub Connector, Male, Straight, Solder Cup, Gold Plating, 500 Mating Cycles, 15 Circuits

Documents:

[Product Specification 1727040001-PS-000 \(PDF\)](#) [Datasheet \(PDF\)](#)
[Test Summary 1727040000-TS-000 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	D-Sub Products
Series	172704
IP Rating	IP20
Overview	FCT D-Sub Connectors
Product Category	D-Sub Connector
Product Name	FCT Products
Type	Standard Density
UPC	889056019743

Physical

Circuits (Loaded)	15
Circuits (maximum)	15
Color - Resin	White
Durability (mating cycles max)	500
Gender	Male
Material - Contact	Copper Alloy
Material - Resin	PBT
Material - Shell	Steel
Net Weight	7.200/g
Number of Rows	2
Orientation	Straight
PCB Locator	No
PCB Retention	None
Packaging Type	Carton
Panel Mount	Rear
Panel Mount Method	Flange
Pitch - Mating Interface	2.84mm
Pitch - Termination Interface	2.84mm
Plating - Contact	Gold over Nickel
Plating - Shell	Tin
Polarized to Mating Part	Yes
Ports	1
Shielded	Yes
Temperature Range - Operating	-55° to +125°C
Termination Style	Solder Cup
Waterproof / Dustproof	No
Waterproof / Dustproof Type	IP20
Wire Size AWG	20

Electrical

Current - Maximum per Contact	7.5A
-------------------------------	------

Material Info

Engineering Number	F15P0G1
--------------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	1727040001-PS-000
-----------------------	-------------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

**Compliant with
Exemption 6(c)**

REACH SVHC

Not Relevant

Halogen-Free

Status

Not Relevant

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

China RoHS

China ROHS	Not Relevant
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[172704](#) Series

Mates With

FCT Standard-Density D-Sub, Size 2, 15 Position, Socket

This document was generated on 02/22/2020

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