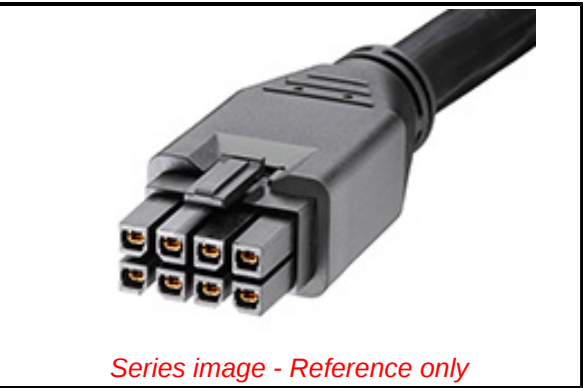


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [2451360810](#)
Status: **Active**
Overview: [Mega-Fit Power Connectors](#)
Description: Mega-Fit-to-Mega-Fit Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Dual Row, 1.0m Length, Gold (Au) Plated, 8 Circuits, Black



Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Packaging Specification 2027040019-PK \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)

General
Product Family Cable Assemblies
Series [245136](#)
Application Power, Wire-to-Board
Assembly Configuration Dual Ended Connectors
Connector to Connector Mega-Fit-to-Mega-Fit
Overmolded Yes
Overview [Mega-Fit Power Connectors](#)
Product Literature Order No 987651-4662
Product Name Mega-Fit
Type High-Power Assembly, Overmolded Assembly
UPC 191128799034

Physical
Cable Length 1.0m
Circuits (Loaded) 8
Color - Resin Black
Gender Female-Female
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Matte Tin
Material - Resin PBT
Net Weight 369.100/g
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Pitch - Mating Interface 5.70mm
Plating min - Mating 0.381µm
Plating min - Termination 0.381µm
Single Ended No
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 13.00mm
Wire Size AWG 12
Wire/Cable Type UL 2464

Electrical
Current - Maximum per Contact 16.0A
Voltage - Maximum 300V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers
[Packaging Specification](#) 2027040019-PK
[Sales Drawing](#) 2014400078-000

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

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

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

[245136](#) Series

Mates With

Mega-Fit Header [76825](#) , [76829](#) , [172064](#) ,
[172065](#)

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