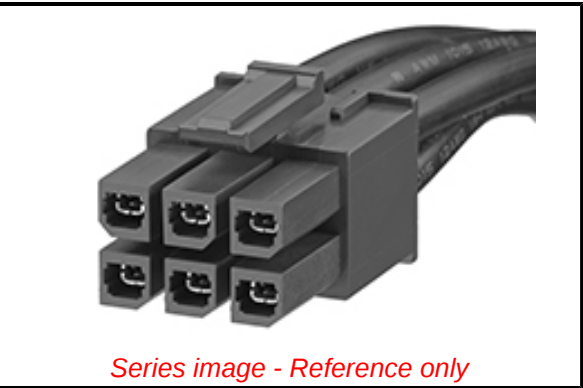


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0451360603
Status: Active
Overview: Mega-Fit Power Connectors
Description: Mega-Fit-to-Mega-Fit Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, Dual Row, 300.00mm Length, Matte Tin Plated, 6 Circuits, Black



Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Literature \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General
Product Family Cable Assemblies
Series 45136
Application Power, Wire-to-Board
Assembly Configuration Dual Ended Connectors
Connector to Connector Mega-Fit-to-Mega-Fit
Overmolded No
Overview Mega-Fit Power Connectors
Product Literature Order No 987651-6143
Product Name Mega-Fit
Type Discrete Wire Assembly, High-Power Assembly
UPC 191128777865

Physical
Cable Length 300.00mm
Circuits (Loaded) 6
Color - Resin Black
Gender Female-Female
Lock to Mating Part Yes
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Matte Tin
Material - Plating Termination Matte Tin
Material - Resin Nylon
Net Weight 90.282/g
Number of Rows 2
Packaging Type Bag
Pitch - Mating Interface 5.70mm
Plating min - Mating 1.524µm
Plating min - Termination 1.524µm
Single Ended No
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 3.90mm
Wire Size AWG 12
Wire/Cable Type UL 1015

Electrical
Current - Maximum per Contact 23.0A
Voltage - Maximum 600V

Material Info

Reference - Drawing Numbers
Sales Drawing 451360601-000

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS	China RoHS
Compliant	
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
45136 Series

Mates With
Mega-Fit Header 76825 , 76829

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