

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

2451320850

Status:

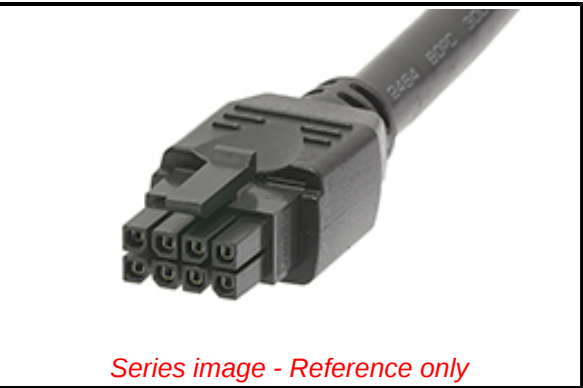
Active

Overview:

Micro-Fit Connector System

Description:

Micro-fit 3.0-to-Micro-Fit 3.0 Off-the-Shelf (OTS) Overmolded Cable Assembly, Dual Row, 5.0m Length, 8 Circuits, Black



Documents:

Drawing (PDF)

Packaging Specification 245132085-PK (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

General	
Product Family	Cable Assemblies
Series	245132
Application	Power, Wire-to-Board, Wire-to-Wire
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Micro-Fit 3.0 Both Ends
Overmolded	Yes
Overview	Micro-Fit Connector System
Product Literature Order No	987651-4661
Product Name	Micro-Fit 3.0
Type	Overmolded Assembly
UPC	889056867252
Physical	
Cable Length	5.0m
Circuits (Loaded)	8
Color - Resin	Black
Gender	Female-Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Nylon
Net Weight	883.050/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	3.00mm
Plating min - Mating	1.016µm
Plating min - Termination	1.016µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	5.50mm
Wire Size AWG	20
Wire/Cable Type	UL 2464
Electrical	
Current - Maximum per Contact	3.5A
Voltage - Maximum	300V AC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	245132085-PK
Sales Drawing	2014400096-000

EU ELV

Compliant

EU 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

Compliant

RoHS Phthalates

Not Contained

Search Parts in this Series

245132 Series

Mates With

Micro-Fit 3.0 Plug Housings [43020](#)

Micro-Fit 3.0 Headers [43045](#)
Micro-Fit 3.0 Test Plug [44242](#)

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