

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0451360603

Status:

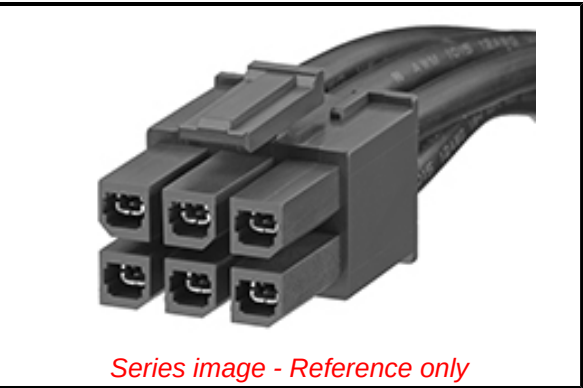
Active

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 \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Product Literature \(PDF\)](#)

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

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

45136 Series

Mates With

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331