

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0451360203**
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, 2 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 Name | Mega-Fit |
| Type | Discrete Wire Assembly, High-Power Assembly |
| UPC | 191128777483 |

Physical

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Cable Length | 300.00mm |
| Circuits (Loaded) | 2 |
| 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 | 31.441/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 |

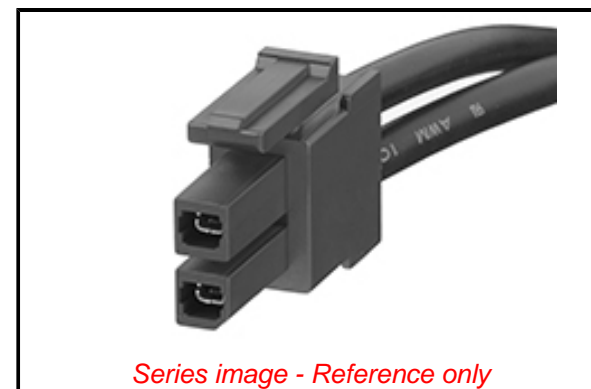
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | 451360201-000 |
|---------------|---------------|



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

[45136 Series](#)

Mates With

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.