

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0451330603](#)
Status: **Active**
Description: Ultra-Fit™ to Ultra-Fit™ Wire-to-Board Cable Assembly, Dual Row, 300.00mm Length, 6 Circuits, Black

Documents:

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

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	45134
Application	Power, Wire-to-Board
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Ultra-Fit™-to-Ultra-Fit™
Product Name	Ultra-Fit™
UPC	889056739924

Physical

Cable Length	300.00mm
Circuits (Loaded)	6
Color - Resin	Black
Gender	Female
Material - Metal	High Conductivity Copper
Material - Plating Mating	Tin over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Net Weight	20.244/g
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	3.50mm
Plating min - Mating	1.524µm
Plating min - Termination	1.524µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	2.35mm
Wire Size AWG	16
Wire/Cable Type	UL 1007

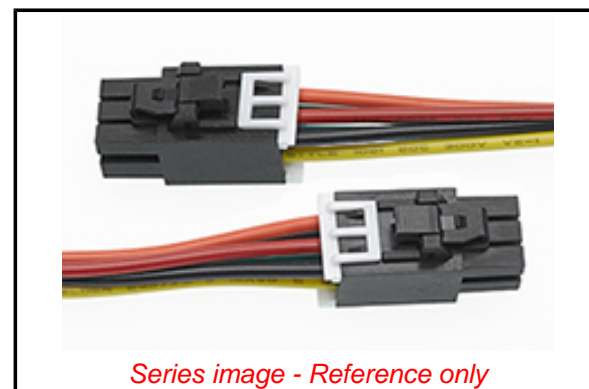
Electrical

Current - Maximum per Contact	11.1A
Voltage - Maximum	300V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	2012341009
---------------	------------



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

China RoHS

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[45134 Series](#)

Mates With

Ultra-Fit™ Right Angle Header [172316](#)

Ultra-Fit™ Vertical Header [172298](#) ,
[172299](#)



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.