

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** **0451330410**  
**Status:** **Active**  
**Description:** Ultra-Fit™ to Ultra-Fit™ Wire-to-Board Cable Assembly, Dual Row, 1.0m Length, 4 Circuits, Black

**Documents:**

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

**General**

|                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| Product Family         | Cable Assemblies         |
| Series                 | <a href="#">45134</a>    |
| Application            | Power, Wire-to-Board     |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors    |
| Connector to Connector | Ultra-Fit™-to-Ultra-Fit™ |
| Product Name           | Ultra-Fit™               |
| UPC                    | 889056738675             |

**Physical**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Cable Length                   | 1.0m                     |
| Circuits (Loaded)              | 4                        |
| Color - Resin                  | Black                    |
| Gender                         | Female                   |
| Material - Metal               | High Conductivity Copper |
| Material - Plating Mating      | Tin over Nickel          |
| Material - Plating Termination | Tin over Nickel          |
| Net Weight                     | 60.236/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                  |

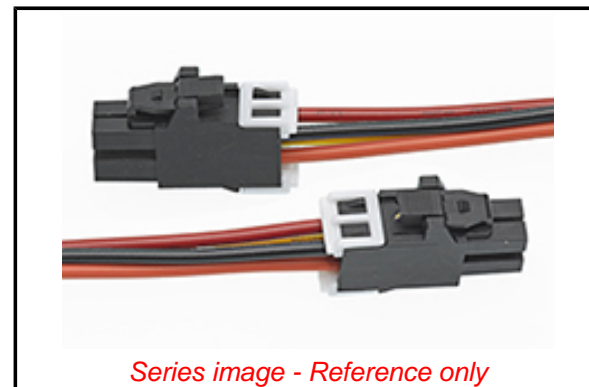
**Electrical**

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| Current - Maximum per Contact | 12.0A |
| Voltage - Maximum             | 300V  |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|               |            |
|---------------|------------|
| Sales Drawing | 2012341007 |
|---------------|------------|



*Series image - Reference only*

**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](mailto: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](#)  
<br>Ultra-Fit™ Vertical Header [172298](#) ,  
[172299](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9