

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

**Part Number:** [0783471011](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System  
**Description:** Impact™ 3 Pair, Right Angle Power Header, Left Hold-Down, Press-Fit, Module 1: P1 & P2, Blade Length 6.90mm; Module 2: P1 & P2 Blade Length 6.90mm, LCP, Glass Filled UL94-V0, Black, Tray Packaging, Lead-Free

**Documents:**

[3D Model](#) [Product Specification PS-78213-001 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**Agency Certification**

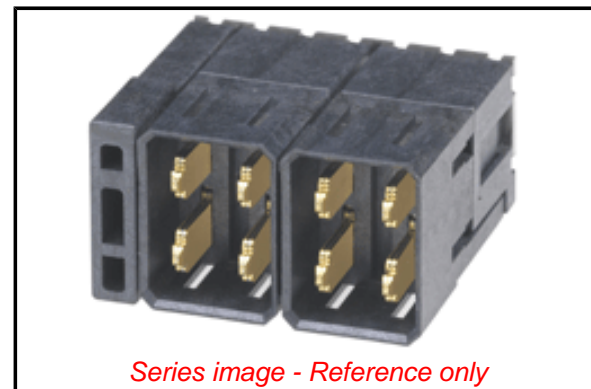
UL E29179

**General**

Product Family Backplane Connectors  
 Series [78347](#)  
 Application Conventional, Coplanar  
 Application Tooling Documents TM-622018799  
 Component Type Power Header  
 Overview [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)  
 Product Name Impact™  
 UPC 884982472037

**Physical**

Circuits (Loaded) 4  
 Circuits (maximum) 4  
 Color - Resin Black  
 Durability (mating cycles max) 200  
 First Mate / Last Break No  
 Flammability 94V-0  
 Guide to Mating Part No  
 Keying to Mating Part None  
 Material - Metal High Performance Alloy (HPA)  
 Material - Plating Mating Gold  
 Material - Plating Termination Tin  
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
 Net Weight 12.645/g  
 Number of Columns N/A  
 Number of Pairs 3  
 Number of Rows 2  
 Orientation Right Angle  
 PC Tail Length 2.50mm  
 PCB Locator No  
 PCB Retention None  
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm  
 Packaging Type Tray  
 Pitch - Mating Interface 5.20mm  
 Pitch - Termination Interface 2.00mm, 3.20mm  
 Plating min - Mating 0.762µm  
 Plating min - Termination 2.540µm  
 Polarized to PCB No  
 Stackable No  
 Surface Mount Compatible (SMC) No  
 Temperature Range - Operating -55°C to +85°C  
 Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**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

Green Image

Not Relevant

**Search Parts in this Series**

[78347](#) Series

**Mates With**

[78212](#) Impact™ Vertical Receptacle, [78348](#) Right Angle Receptacle

**Application Tooling | FAQ**

*Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.*

**Global**

Description	Product #
Right Angle Power Module Installation, Press-In Tool	<a href="#">0622018649</a>
Impact™ Power Module Right Angle Removal Tool	<a href="#">0622024500</a>

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	15.0A
Data Rate	N/A
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	250V

**Solder Process Data**

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

**Material Info****Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-78213-001
Sales Drawing	SD-78347-001
Symbol/Footprint Data	SYM-78347-1011

This document was generated on 06/30/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

## 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