

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](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-78213-001 \(PDF\)](#)

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

Agency Certification

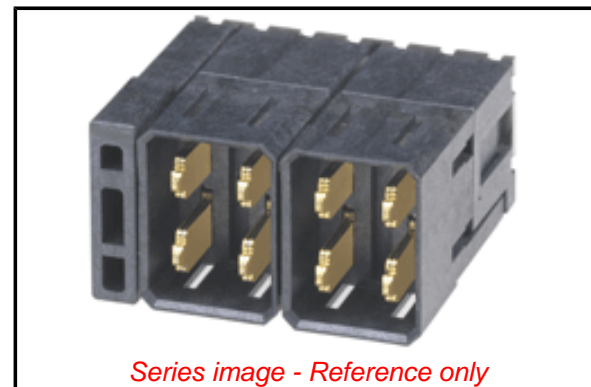
UL E29179

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
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

[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	0622018649
Impact™ Power Module Right Angle Removal Tool	0622024500

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 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9