

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0783491004](#)
Status: **Active**
Overview: [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Description: Impact™ 4 Pair, Right Angle Power Header, Left Hold-Down, Press-Fit, Module 1: Blade P1 & P2 Length 5.70mm & 6.90mm; LCP, Glass Filled UL94-V0, Black, Tray Packaging, Lead-Free

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-78213-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-78349-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification
UL E29179

General
Product Family Backplane Connectors
Series [78349](#)
Application Conventional, Coplanar
Application Tooling Documents TM-622018799
Component Type Power Header
Overview [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Product Name Impact™
UPC 883906169800

Physical
Circuits (Loaded) 4
Circuits (maximum) 4
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 200
First Mate / Last Break Yes
Flammability 94V-0
Guide to Mating Part No
Keying to Mating Part None
Material - Metal Copper Alloy
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin High Temperature Thermoplastic
Net Weight 12.614/g
Number of Columns N/A
Number of Pairs 4
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



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China RoHS**
Compliant
REACH SVHC
Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)
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 Green Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series
[78349 Series](#)

Mates With
[78214 Impact™ Vertical Receptacle](#), [78350 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 #
Impact™ Power Module Right Angle Removal Tool	0622024500
Right Angle Power Module Installation Press-In Tool	0622018642

Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	20.0A
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	
Packaging Specification	PK-78349-001
Product Specification	PS-78213-001
Sales Drawing	SD-78349-001
Symbol/Footprint Data	SYM-78349-1004

This document was generated on 06/10/2016

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