

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0782131033

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 4 Pair, Right Angle Power Header, Press-Fit, Blade A1 & A2 Length 5.70mm, B1 & B2 Length 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-78213-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification		
CSA	LR19980	
UL	E29179	
General		
Product Family	Backplane Connectors	
Series	78213	
Application	Conventional, Coplanar	
Application Tooling Documents	TM-622018799	
Component Type	Power Header	
Overview	Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System	
Product Name	Impact™	
UPC	884982522602	
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	8.766/g	
Number of Columns	N/A	
Number of Pairs	4	
Number of Rows	2	
Orientation	Right Angle	
PC Tail Length	2.00mm	
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	



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

78213 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

Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
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-78213-001
Product Specification	PS-78213-001
Sales Drawing	SD-78213-003
Symbol/Footprint Data	SYM-78213-1033

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