

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0784532501

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 5 Pair, Right Angle Power Header, Integrated Guide Module w/ESD clip, Module 1: Blade A1 & A2, B1 & B2 Length 6.90mm; Press-Fit, LCP, Glass Filled UL94-V0, Black, Tray Packaging, Lead-Free, key orientation E

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

78453

Application

Conventional, Coplanar

Application Tooling Documents

TM-622018799

Component Type

Power Header

Overview

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Product Name

Impact™

UPC

884982760424

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

Yes

Keying to Mating Part

None

Material - Metal

Copper Alloy

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

17.793/g

Number of Columns

N/A

Number of Pairs

5

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)

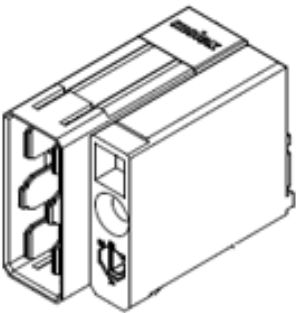
No

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

China 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

78453 Series

Mates With

78216 Impact™ Vertical Receptacles

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 #

Press-In Tool for

0622018668

Power Module

Assembly

Electrical

Current - Maximum per Contact	25.0A
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-78453-001
Symbol/Footprint Data	SYM-78453-2501

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