

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0761457605

Status:

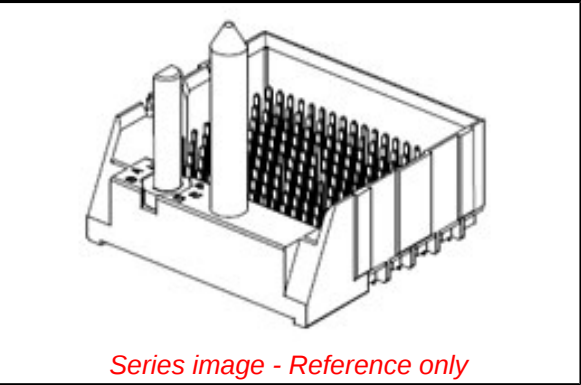
Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 100 Ohm 6 Pair Vertical Backplane Header, Left Guided, Right Endwall, 16 Columns, 288 Circuits, Pin Length 5.50mm, Plated Through Hole Dimension 0.46mm, Lead-Free



Documents:

[3D Model](#)

[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-76060-999 \(PDF\)](#)

[Application Specification AS-76060-990 \(PDF\)](#)

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

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	76145
Application	Conventional
Application Tooling Documents	TM-622018799
Component Type	PCB Header
Overview	Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System
Product Name	Impact™
UPC	883906410032
Physical	
Circuits (Loaded)	288
Circuits (maximum)	288
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	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	10.125/g
Number of Columns	16
Number of Pairs	6
Number of Rows	18
Orientation	Vertical
PC Tail Length	1.40mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.00mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	1.90mm
Pitch - Termination Interface	1.90mm
Plating min - Mating	0.762µm
Polarized to PCB	Yes
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	

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

76145 Series

Mates With

76150 Impact™ 100 Ohm Daughtercard

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 #
Backplane Insertion Tool for Signal Contact	0621005800
Backplane Header Removal Tool for GbX-U™, I-Trac™, Impact™, or TinMan	0621009610

Current - Maximum per Contact	0.75A	Press-in-Tool for <u>0622018664</u>
Data Rate	25.0 Gbps	Daughter Card
Impedance	100#	Signal Module, 6-
Shield Type	N/A	Pair by 16-Column
Shielded	No	Assemblies
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC	Impact™ Backplane <u>0622018874</u>
Material Info		Press-In Tool
Reference - Drawing Numbers		
Application Specification	AS-76060-990	
Product Specification	PS-76060-999	
Sales Drawing	SD-76145-002	
Symbol/Footprint Data	SYM-76145-7605	

This document was generated on 07/01/2015

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