

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0761703038

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 100 Ohm 3 Pair Right Angle Daughtercard Receptacle, Left Guided, 8 Columns, 72 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, 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	76170
Application	Conventional, Coplanar, Daughtercard
Application Tooling Documents	TM-622018799
Component Type	PCB Receptacle
Electrical Model	Yes
Overview	Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System
Product Name	Impact™
UPC	883906713331
Physical	
Circuits (Loaded)	72
Circuits (maximum)	72
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	9.044/g
Number of Columns	8
Number of Pairs	3
Number of Rows	9
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	1.20mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
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	No
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

Electrical



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

76170 Series

Mates With

76165 Impact™ 100 Ohm Vertical Header,
76410 Impact™ 100 Ohm Right Angle Header

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 Daughter Card Extraction Tool	0622024300
Daughter Card Module Installation Press-In Tool for 3-	0622018675

Current - Maximum per Contact	0.75A	Pair by 8-Column Assemblies Impact™ Daughter <u>0622024600</u> Card Module Removal Tool
Data Rate	25.0 Gbps	
Impedance	100#	
Shield Type	N/A	
Shielded	No	
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC	
Solder Process Data		
Lead-freeProcess Capability	N/A	
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Application Specification	AS-76060-990	
Electrical Model Document	EE-76170-0001, EE-76170-003	
Product Specification	PS-76060-999	
S-Parameter Model	SP-76170-003	
Sales Drawing	SD-76170-002	
Symbol/Footprint Data	SYM-76170-3038	

This document was generated on 07/02/2015

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