

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0761703026](#)
Status: **Active**
Overview: [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Description: [Impact™ 100 Ohm 3 Pair Right Angle Daughtercard Receptacle, Left Guided, 16 Columns, 144 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead-Free](#)

Documents:

[3D Model](#) [Application Specification AS-76060-990 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-76060-999 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

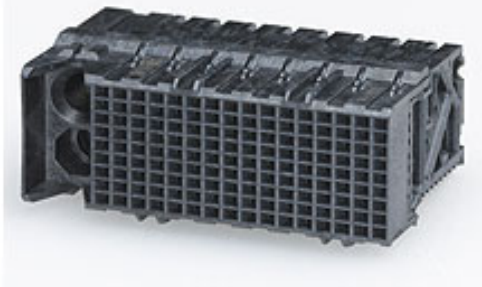
General

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 800756937052

Physical

Circuits (Loaded) 144
Circuits (maximum) 144
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 15.603/g
Number of Columns 16
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
Impact™ Daughter Card Module Removal Tool	0622024600

Current - Maximum per Contact	0.75A	Daughter Card	<u>0622018650</u>
Data Rate	25.0 Gbps	Module Installation	
Impedance	100#	Press-In Tool for 3-	
Shield Type	N/A	Pair by 16-Column	
Shielded	No	Assemblies	
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-76170-3026		

This document was generated on 07/06/2015

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