

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0761601006](#)
Status: **Active**
Overview: [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Description: [Impact™ 100 Ohm 4 Pair Right Angle Daughtercard Receptacle, Unguided, 6 Columns, 72 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.46mm, 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 [76160](#)
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 884982760653

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 No
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 6.733/g
Number of Columns 6
Number of Pairs 4
Number of Rows 12
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

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

ELV

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[76160](#) Series

Mates With

[76155](#) Impact™ 100 Ohm Vertical Header,
[76500](#) Impact™ 100 Ohm Right Angle Male
Header

Use With

[76153](#) Pirate Cannon Wide Guide Module

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

Insertion Tool for
Daughter Card, 4-

Product #

[0622018748](#)

Current - Maximum per Contact	0.75A	Pair by 6-Column Assemblies
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-76160-0001, EE-76160-003	
Product Specification	PS-76060-999	
S-Parameter Model	SP-76160-003	
Sales Drawing	SD-76160-001	
Symbol/Footprint Data	SYM-76160-1006	

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru