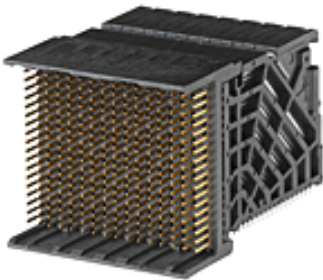


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0765601607](#)
Status: **Active**
Overview: [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Description: [Impact™ 100 Ohm 6 Pair RAM Right Angle Header, Unguided, Open Endwall, 16 Columns, 288 Circuits, Pin Length 4.90mm, 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	76560
Application	Coplanar
Application Tooling Documents	TM-622018799
Component Type	PCB Header
Electrical Model	Yes
Overview	Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System
Product Name	Impact™
UPC	884982486515
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	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	33.740/g
Number of Columns	16
Number of Pairs	6
Number of Rows	18
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
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

China RoHS
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 Green Image Not Relevant

Search Parts in this Series
[76560 Series](#)

Mates With
[76150 Impact™ 100 Ohm Daughtercard](#)

Application Tooling FAQ <i>Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.</i>	
Global	
Description	Product #
Daughter Card	0622018663
Signal Module	
Assembly Press-In	
Tool for 6-Pair by 16-Column Assemblies	
Impact™ Right Angle	0622024350
Module Removal	
Tool (RAM)	

Current - Maximum per Contact	0.75A
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-76560-0001
Product Specification	PS-76060-999
S-Parameter Model	SP-76560-0001, SP-76560-002
Sales Drawing	SD-76560-001
Symbol/Footprint Data	SYM-76560-1607

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