

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:	0760601010
Status:	Active
Overview:	Impact™ Backplane Connectors and Cable Assemblies
Description:	Impact™ 100 Ohm 5 Pair Right Angle Daughtercard Receptacle, Unguided, 10 Columns, 150 Circuits, 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 Series Application Application Tooling Documents Component Type Electrical Model Overview Product Name UPC Backplane Connectors 76060 Conventional, Daughtercard TM-622018799 PCB Receptacle Yes Impact™ Backplane Connectors and Cable Assemblies Impact™ 883906421533	
Physical Circuits (Loaded) Circuits (maximum) Color - Resin Durability (mating cycles max) First Mate / Last Break Flammability Guide to Mating Part Keying to Mating Part Material - Metal Material - Plating Mating Material - Plating Termination Material - Resin Net Weight Number of Columns Number of Pairs Number of Rows Orientation PC Tail Length PCB Locator PCB Retention PCB Thickness - Recommended Packaging Type Pitch - Mating Interface Pitch - Termination Interface Plating min - Mating Polarized to PCB Temperature Range - Operating Termination Interface: Style 150 150 Black 200 No 94V-0 No None High Performance Alloy (HPA) Gold Tin High Temperature Thermoplastic 17.603/g 10 5 15 Right Angle 1.20mm No None 1.00mm Tray 1.90mm 1.90mm 0.762µm No -55°C to +85°C Through Hole - Compliant Pin	
Electrical Current - Maximum per Contact 0.75A	



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
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series
76060 Series

Mates With
76055 Impact™ 100 Ohm Vertical Backplane 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	Product #
Impact Daughter Card Extraction Tool	0622024300

Data Rate	25.0 Gbps
Impedance	100#
Shield Type	N/A
Shielded	No
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-76060-990
Electrical Model Document	EE-76060-003
Product Specification	PS-76060-999
S-Parameter Model	SP-76060-003
Sales Drawing	SD-76060-001
Symbol/Footprint Data	SYM-76060-1010

This document was generated on 07/06/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А