

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:	0760601020
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 0.39mm, 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 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™ 883906421557	
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 17.023/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
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
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-76060-1020

This document was generated on 07/06/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.