

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1710705020

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 85 Ohm Plus 2 Pair Right Angle Daughtercard, Right Guided, 10 Columns, 60 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-170540-999 (PDF)	
Agency Certification UL E29179	
General Product Family Backplane Connectors Series 171070 Application Conventional, 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 887191146867	
Physical Circuits (Loaded) 60 Circuits (maximum) 60 Color - Resin Gray 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 Copper Alloy Material - Plating Mating Gold Material - Plating Termination Matte Tin Material - Resin High Temperature Thermoplastic Net Weight 7.518/g Number of Columns 10 Number of Pairs 2 Number of Rows 6 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 1.35mm, 1.90mm Pitch - Termination Interface 1.35mm, 1.90mm Plating min - Mating 0.762µm Polarized to PCB No Stackable No Surface Mount Compatible (SMC) No Temperature Range - Operating -55°C to +85°C Termination Interface: Style Through Hole - Compliant Pin	

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

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

171070 Series

Mates With

171065 Impact™

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.75A
Data Rate	25.0 Gbps
Impedance	85#
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-171070-0001
Product Specification	PS-170540-999
S-Parameter Model	SP-171070-0001
Sales Drawing	SD-171070-0004
Symbol/Footprint Data	SYM-171070-5020

This document was generated on 03/30/2016

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