

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0764107107

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 100 Ohm 3 Pair Right Angle Male Header, Left Guide, Right Endwall, 10 Columns, 90 Circuits, Pin Length 4.90mm, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead-Free

Documents:

3D Model

Application Specification AS-76060-990 (PDF)

Drawing (PDF)

Application Specification AS-76060-9999 (PDF)

Product Specification PS-76060-999 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Backplane Connectors

Series

76410

Application

Coplanar

Application Tooling Documents

TM-622018799

Component Type

PCB Header

Overview

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Product Name

Impact™

UPC

884982720428

Physical

Circuits (Loaded)

90

Circuits (maximum)

90

Color - Resin

Black

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

High Performance Alloy (HPA)

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Net Weight

12.920/g

Number of Columns

10

Number of Pairs

3

Number of Rows

9

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

Yes

Stackable

No

Temperature Range - Operating

-55°C to +85°C

Termination Interface: Style

Through Hole - Compliant Pin



Series image - Reference only

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

76410 Series

Mates With

76170 Impact™ 100 Ohm 3 Pair Right Angle Daughtercard

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	Product #
Description	
Daughter Card	0622018646
Module Installation	
Press-In Tool for 3-Pair by 10-Column Assemblies	

Electrical

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, AS-76060-9999
Electrical Model Document	EE-76410-002
Product Specification	PS-76060-999
S-Parameter Model	SP-76410-002
Sales Drawing	SD-76410-002
Symbol/Footprint Data	SYM-76410-7107

Impact™ Right Angle0622024350
Module Removal
Tool (RAM)

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