

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1705251117

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 85 Ohm Plus 3 Pair Vertical Backplane Header, Unguided, Left Endwall, 10 Columns, 90 Circuits, Pin Length 4.90mm, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead Free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-170540-999 (PDF)

Application Specification AS-76060-990 (PDF)

Packaging Specification PK-70873-7700 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Component Type

Overview

Product Name

UPC

Backplane Connectors

170525

Conventional

TM-622018799

PCB Header

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Impact™

884982607989

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

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

90

90

Gray

200

No

94V-0

No

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

3.076/g

10

3

9

Vertical

1.40mm

No

None

1.00mm

Tray

1.35mm, 1.90mm

1.35mm, 1.90mm

0.762µm

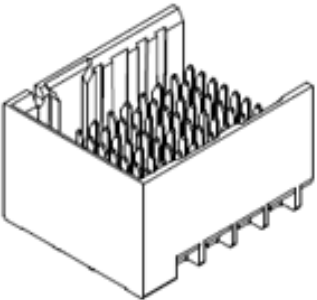
No

No

No

-55°C to +85°C

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

170525 Series

Mates With

170530 Impact™ 85 Ohm Plus Right Angle

Receptacle

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 #

Backplane Header

0621009610

Removal Tool for

GbX® U-Series, GbX

I-Trac™, Impact™,

or Z-PACK Tinman*

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
Packaging Specification	PK-70873-7700
Product Specification	PS-170540-999
Sales Drawing	SD-170525-0001
Symbol/Footprint Data	SYM-170525-1117

Impact™ 85 Ohm Backplane Press-In Tool	<u>0622018813</u>
Impact™ Insertion Tool	<u>0621005850</u>

This document was generated on 06/13/2016

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