

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1703351208](#)
Status: **Active**
Overview: [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Description: Impact™ 85 Ohm Plus 4 Pair Vertical Header, Unguided, Open Walls, 12 Columns, 144 Circuits, Pin Length 5.50mm, Plated Through Hole Dimension 0.39mm, Lead-Free

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-170540-999 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-76060-990 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-70873-7701 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

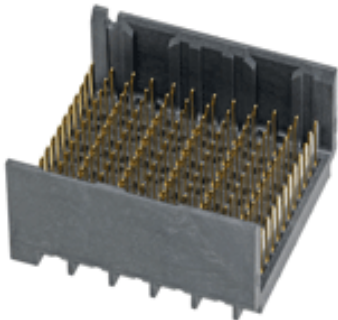
Product Family Backplane Connectors
Series [170335](#)
Application Conventional, Mezzanine
Application Tooling Documents TM-622018799
Component Type PCB Header
Overview [Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System](#)
Product Name Impact™
UPC 887191299389

Physical

Circuits (Loaded) 144
Circuits (maximum) 144
Color - Resin Gray
Durability (mating cycles max) 200
First Mate / Last Break No
Guide to Mating Part No
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 4.029/g
Number of Columns 12
Number of Pairs 4
Number of Rows 12
Orientation Vertical
PC Tail Length 1.40mm
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

Electrical

Current - Maximum per Contact 0.75A
Data Rate 25.0 Gbps
Impedance 85#



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[170335](#) Series

Mates With

[170340](#) Impact™ 85 Ohm Plus Right Angle
Receptacle, [170390](#) Impact™ 85 Ohm Plus
Vertical Mezzanine 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*	

Shield Type	N/A	Impact™ Insertion Tool	0621005850
Shielded	No	Impact™ Backplane Module Installation	0622018833
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC	Press-In Tool	
Solder Process Data			
Lead-freeProcess Capability	N/A		
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Application Specification	AS-76060-990		
Packaging Specification	PK-70873-7701		
Product Specification	PS-170540-999		
Sales Drawing	SD-170335-0001		
Symbol/Footprint Data	SYM-170335-1208		

This document was generated on 06/10/2016

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