

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1703359207

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 85 Ohm Plus 4 Pair Vertical Header, Right Guide, Left Endwall, 12 Columns, 144 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)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Application Tooling Documents

Component Type

Overview

Backplane Connectors

170335

Conventional, Mezzanine

TM-622018799

PCB Header

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Product Name

UPC

Impact™

884982960152

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

First Mate / Last Break

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

144

144

Gray

200

No

Yes

None

High Performance Alloy (HPA)

Gold

Tin

High Temperature Thermoplastic

7.532/g

12

4

12

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

Electrical

Current - Maximum per Contact

Data Rate

Impedance

0.75A

25.0 Gbps

85#



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

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

Removal Tool for

GbX® U-Series, GbX

I-Trac™, Impact™,

or Z-PACK Tinman*

0621009610

Shield Type	N/A	Impact™ Insertion	<u>0621005850</u>
Shielded	No	Tool	
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC	Impact™ Backplane	<u>0622018833</u>
Solder Process Data		Module Installation	
Lead-freeProcess Capability	N/A	Press-In Tool	
Material Info			
Reference - Drawing Numbers			
Application Specification	AS-76060-990		
Product Specification	PS-170540-999		
Sales Drawing	RSD-173429-003, SD-170335-0003		
Symbol/Footprint Data	SYM-170335-9207		

This document was generated on 03/30/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru