

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1703901000

Status:

Active

Overview:

Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact™ 85 Ohm Plus 4 Pair Mezzanine Receptacle, Stack Height 18.00mm, Unguided, 10 Columns, 120 Circuits, Lead Free

Documents:

3D Model

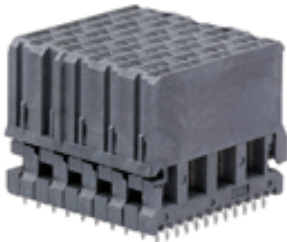
Drawing (PDF)

Product Specification PS-170540-999 (PDF)

Application Specification AS-76060-990 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	170390
Application	Mezzanine
Application Tooling Documents	TM-622018799
Component Type	PCB Receptacle
Overview	Impact™ Backplane Connector and Cable Assembly System
Product Name	Impact™
UPC	887191271712
Physical	
Circuits (Loaded)	120
Circuits (maximum)	120
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	9.262/g
Number of Columns	10
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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

170390 Series

Mates With

170340 Impact™ 85 Ohm Plus Right Angle Receptacle, 170390 Impact™ 85 Ohm Plus Vertical Mezzanine Receptacle

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-170390-0318
Product Specification	PS-170540-999
S-Parameter Model	SP-170390-0025
Sales Drawing	SD-170390-0001
Symbol/Footprint Data	SYM-170390-1000

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