

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1723751707

Status:

Active

Overview:

Impact Backplane Connector and Cable Assembly System

Description:

Impact zX2 95 Ohm 6 Pair Vertical Backplane Header, Unguided, 14 Columns, 336 Circuits, Plated Through Hole Dimension 0.36mm, Lead-Free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

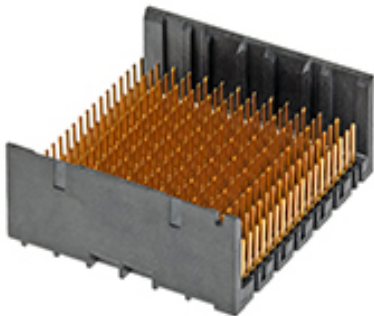
Product Specification PS-172374-999 (PDF)

Product Specification PS-172374-999-001 (PDF)

Application Specification AS-172374-0001 (PDF)

Packaging Specification PK-70873-7703 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)



Series image - Reference only

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	172375
Application	Backplane, Conventional
Component Type	PCB Header
Overview	Impact Backplane Connector and Cable Assembly System
Product Name	Impact zX2
UPC	887191652382
Physical	
Circuits (Loaded)	336
Circuits (maximum)	336
Color - Resin	Black
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	6.568/g
Number of Columns	14
Number of Pairs	6
Number of Rows	24
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	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-55° to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.75A
Data Rate	28.0 Gbps
Impedance	95Ω

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

Green Image

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

172375 Series

Mates With

Impact zX2 Daughtercard 173092

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 #

Press-In Tool for 6-Pair by 14-Column Backplane

622018639

Shield Type	Ground Plane Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	150V AC (RMS)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-172374-0001
Packaging Specification	PK-70873-7703
Product Specification	PS-172374-999, PS-172374-999-001
Symbol/Footprint Data	SYM-172375-1707

This document was generated on 09/12/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331