

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1721403808](#)
Status: **Active**
Overview: [Impel™ Backplane Connector and Cable Assembly Systems](#)
Description: Impel™ 92 Ohm, 4 Pair Right-Angle Header, 1.90mm Pitch, Right Guided, 8 Columns, 64 Circuits, Pin Length 5.50, Plated Through Hole Dimension 0.36

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-171320-999 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-171320-990 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-171320-991 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-171320-992 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	172140
Application	Backplane
Component Type	PCB Header
Overview	Impel™ Backplane Connector and Cable Assembly Systems
Product Name	Impel™
UPC	887191898377
Physical	
Circuits (Loaded)	64
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Flammability	94V-0
Guide to Mating Part	Yes
Keying to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Nickel, Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	26.716/g
Number of Columns	8
Number of Pairs	4
Number of Rows	8
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	1.30mm
PCB Locator	No
PCB Retention	None
PCB Thickness - Recommended	1.00mm
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	1.90mm
Pitch - Termination Interface	1.90mm
Plating min - Mating	0.762µm
Temperature Range - Operating	-55°C to +85°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.75A
Data Rate	40.0 Gbps
Impedance	92#
Shield Type	Full Shield



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant REACH SVHC Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015) Halogen-Free Status Low-Halogen	China RoHS
---	-------------------

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
[172140 Series](#)

Mates With
[171320-5038](#)

Voltage - Maximum	150V AC (RMS)
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-171320-990, AS-171320-991, AS-171320-992
Product Specification	PS-171320-999
Sales Drawing	SD-172140-0002
Symbol/Footprint Data	SYM-172140-3808

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