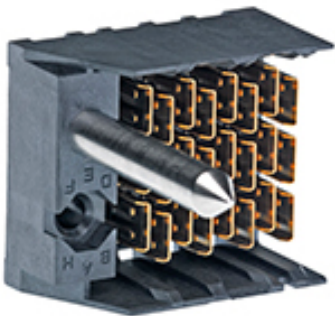


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1713355807](#)
Status: **Active**
Overview: [Impel™ Backplane Connector and Cable Assembly Systems](#)
Description: Impel™ 92 Ohm, 3 Pair Vertical Backplane Header, 1.90mm Pitch, Right Guided, Open Endwalls, 8 Columns, 48 Circuits, Pin Length 4.90mm, Plated Through Hole Dimension 0.36mm

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 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	171335
Application	Backplane
Component Type	PCB Header
Overview	Impel™ Backplane Connector and Cable Assembly Systems
Product Name	Impel™
UPC	887191938219
Physical	
Circuits (Loaded)	48
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
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	6.755/g
Number of Columns	8
Number of Pairs	3
Number of Rows	6
Orientation	Vertical
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
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	150V AC (RMS)



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
[171335](#) Series

Mates With
[Impel™ Right-Angle Daughtercard 171990-5038](#)

Solder Process Data

Lead-freeProcess CapabilityN/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application SpecificationAS-171320-990, AS-171320-991, AS-171320-992
Product SpecificationPS-171320-999
Sales DrawingSD-171335-0004
Symbol/Footprint DataSYM-171335-5804, SYM-171335-5805,
SYM-171335-5807, SYM-171335-5808,
SYM-171335-9804, SYM-171335-9805,
SYM-171335-9807, SYM-171335-9808

This document was generated on 03/31/2016

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