

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [78732-6021](#)
Status: **Active**
Overview: [Compression Connectors](#)
Description: Compression Connector, Staggered contacts, 1.63mm Working Height, 6 Circuits

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family PCB Headers
 Series [78732](#)
 Application Board-to-Board, Signal
 Comments Contacts are staggered. Refer to sales drawings for varying pitch distances

Overview [Compression Connectors](#)
 Product Name Battery Connector, Compression Connector
 UPC 887191540368

Physical

Breakaway No
 Circuits (Loaded) 6
 Circuits (maximum) 6
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 20
 Glow-Wire Compliant No
 Lock to Mating Part None
 Material - Metal Titanium Copper
 Material - Plating Mating Gold over Nickel
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Liquid Crystal Polymer
 Net Weight 0.044/g
 Number of Rows 2
 Orientation Vertical
 Packaging Type Embossed Tape on Reel
 Pitch - Mating Interface 1.00mm, 2.00mm, 3.00mm
 Plating min - Mating 0.381µm
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact .5A
 Voltage - Maximum 30V

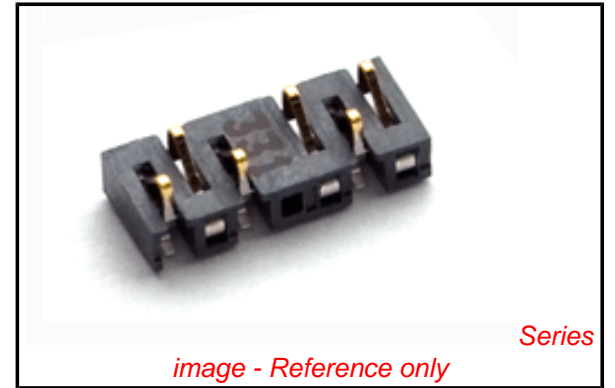
Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 40
 Lead-free Process Capability Reflow Capable (SMT only)
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 3
 Process Temperature max. C 245

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification RPS-78732-003
 Sales Drawing SD-78732-621



EU RoHS

ELV and RoHS Compliant
REACH SVHC Contains SVHC: No
Low-Halogen Status Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[78732Series](#)

This document was generated on 10/08/2014

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