

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [85793-1003](#)
Status: **Active**
Overview: Magnetic Modular Jacks
Description: Gigabit Magnetic Jack, 1x1 LEDs: Green - Green/Orange

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-85793-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E177474

General

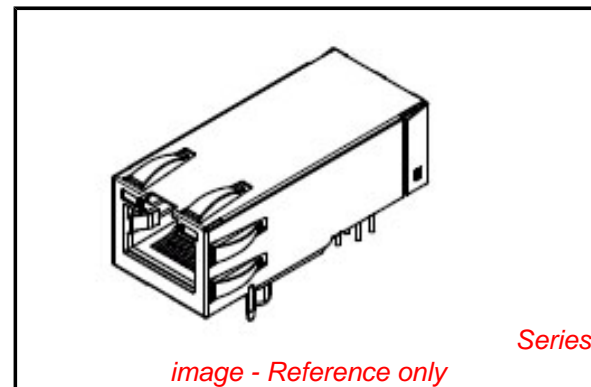
Product Family Modular Jacks/Plugs
 Series [85793](#)
 Component Type PCB Jack
 Magnetic Yes
 Overview [Magnetic Modular Jacks](#)
 Performance Category 5, 5e
 Power over Ethernet (PoE) Non-PoE
 Product Name Magnetic Jack
 UPC 884982282094

Physical

Boot Color N/A
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 750
 Inverted / Top Latch Yes
 Jack Height 13.87mm
 Lightpipes/LEDs LEDs
 Material - Metal Brass, Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Thermoplastic Polyurethane
 Orientation Right Angle (Side Entry)
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 2.80mm
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 1.02mm
 Pitch - Termination Interface 1.02mm
 Plating min - Mating 0.381µm
 Plating min - Termination 1.270µm
 Ports 1
 Positions / Loaded Contacts 8/8
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating 0°C to +70°C
 Termination Interface: Style Through Hole
 Waterproof / Dustproof No
 Wire/Cable Type N/A

Electrical

Current - Maximum per Contact 1A
 Grounding to PCB Yes
 Grounding to Panel Yes
 Shielded Yes



EU RoHS

**ELV and RoHS
 Compliant**
**REACH SVHC
 Not Reviewed**
**Low-Halogen Status
 Not Reviewed**

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

[85793Series](#)

Mates With

Plugs according to IEC 60603-7

Voltage - Maximum

150V (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-85793-001

Sales Drawing

SD-85793-101

This document was generated on 04/04/2013

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