

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0857271016](#)
Status: **Active**
Overview: Magnetic Modular Jacks
Description: Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Green/Green and Yellow

Documents:

[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-85728-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-85727-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family Modular Jacks/Plugs
Series [85727](#)
Comments With LED
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 887191096056

Physical

Durability (mating cycles max) 750
Inverted / Top Latch Yes
Jack Height 25.43mm
Lightpipes/LEDs LEDs
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Gold
Material - Plating Termination Tin
Material - Resin PBT
Net Weight 42.060/g
Orientation Right Angle (Side Entry)
PCB Retention N/A
PCB Thickness - Recommended 2.20mm
Packaging Type Tray
Pitch - Mating Interface 1.02mm
Plating min - Mating 0.762µm
Ports 8
Positions / Loaded Contacts 8/8
Surface Mount Compatible (SMC) No
Temperature Range - Operating 0°C to +70°C
Termination Interface: Style Through Hole
Wire/Cable Type CAT 5, CAT 6

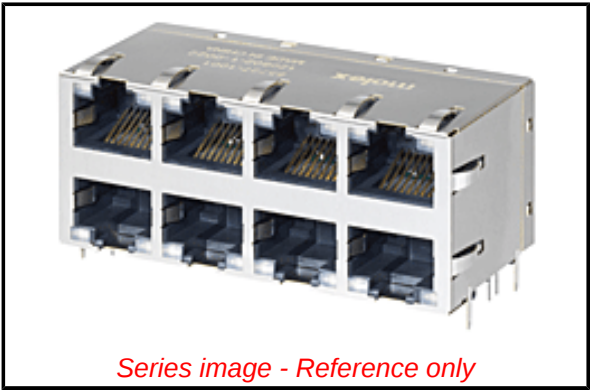
Electrical

Current - Maximum per Contact 1.5A
Grounding to PCB Yes
Grounding to Panel Panel Ground Tab
Shielded Yes
Voltage - Maximum 125V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-85727-001
Product Specification PS-85728-001
Sales Drawing SD-85727-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant/Exempted

REACH SVHC

Contained Per -
ED/108/2014 (17 Dec
2014)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

**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 50 Image
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series

[85727](#) Series

Mates With

[95043](#) , [44915](#) Plugs according to IEC
60603-7

This document was generated on 06/09/2016

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