

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0857271013](#)
Status: **Active**
Overview: [Magnetic Modular Jacks](#)
Description: [Gigabit Magnetic Jack 2X4, LEDs Yellow and Green/Green](#)

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: [887191096032](#)

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: [43.215/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](#)

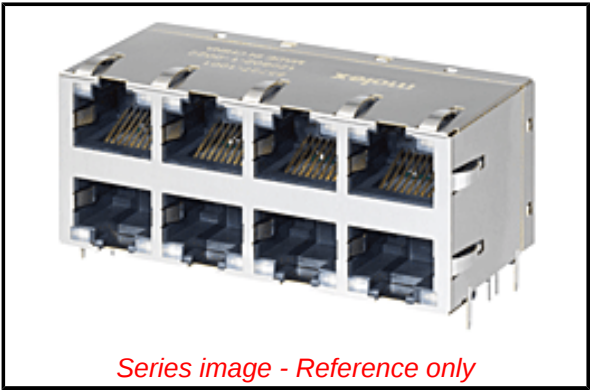
Electrical

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/79/2015 (17
December 2015)
1,3,5-
tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-
triazine-2,4,6(

Halogen-Free

Status

Not Relevant

**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 06/13/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.