

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

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

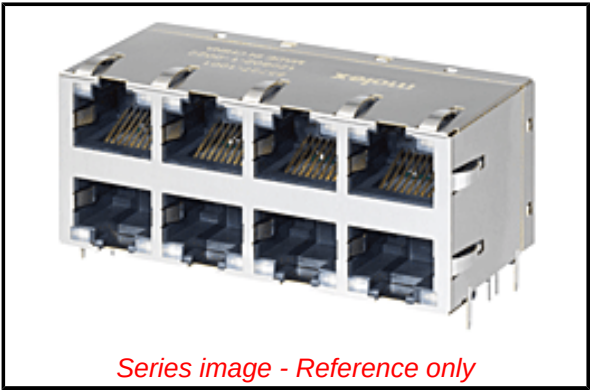
Electrical

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru