

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0442480058**
Status: **Active**
Overview: Modular Plugs - Jacks
Description: Modular Jack, Right Angle, Low Profile, Inverted, 8/8, 4 Ports

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-43860-003 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
 UL E107635

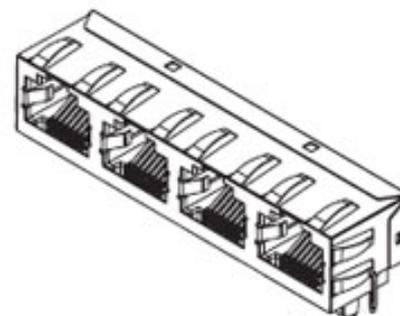
General

Product Family Modular Jacks/Plugs
 Series 44248
 Comments Industry Compatible
 Component Type PCB Jack
 Magnetic No
 Overview Modular Plugs - Jacks
 Performance Category 3
 Power over Ethernet (PoE) N/A
 Product Name RJ45
 UPC 800753131347

Physical

Boot Color N/A
 Color - Resin Black
 Durability (mating cycles max) 500
 Flammability 94V-0
 Inverted / Top Latch Yes
 Jack Height 13.21mm
 Lightpipes/LEDs None
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Gold
 Material - Plating Termination Tin
 Material - Resin Polyester
 Net Weight 6.308/g
 Orientation Right Angle (Side Entry)
 PCB Locator Yes
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.57mm
 Packaging Type Tray
 Panel Mount With Flange
 Pitch - Mating Interface 1.02mm
 Pitch - Termination Interface 1.02mm
 Plating min - Mating 1.270µm
 Plating min - Termination 2.540µm
 Ports 4
 Positions / Loaded Contacts 8/8
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -40°C to +85°C
 Termination Interface: Style Through Hole
 Waterproof / Dustproof No
 Wire/Cable Type N/A

Electrical



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

44248 Series

Current - Maximum per Contact	1.5A
Grounding to PCB	No
Shielded	No
Voltage - Maximum	150V AC (RMS)

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	005
Lead-free Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification	PS-43860-003, RPS-43860-004, RPS-43860-007, RPS-43860-008, RPS-43860-013
Sales Drawing	SD-44248-001

This document was generated on 06/25/2015

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:

- Конкуренеспособные 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