

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [104188-0210](#)
Status: **Active**
Overview: [Lite-Trap™ SMT Wire-to-Board Connector System](#)
Description: [Lite-Trap™ SMT Wire-to-Board Connectors, Push-Button Type, Two Circuit](#)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-104188-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-104188-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family PCB Receptacles
 Series [104188](#)
 Application Wire-to-Board
 Overview [Lite-Trap™ SMT Wire-to-Board Connector System](#)
 Product Name Lite-Trap™
 UPC 887191356495

Physical

Circuits (Loaded) 2
 Circuits (maximum) 2
 Color - Resin Natural (White)
 Durability (mating cycles max) 25
 Flammability 94V-0
 Glow-Wire Compliant No
 Material - Metal Copper Alloy
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Resin High Temperature Thermoplastic
 Net Weight 0.586g
 Number of Rows 1
 Orientation Vertical
 PCB Retention None
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 4.00mm
 Polarized to PCB No
 Temperature Range - Operating -40°C to +130°C
 Termination Interface: Style Straddle Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact 9A
 Voltage - Maximum 300V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds) 10
 Lead-free Process Capability Reflow Capable (SMT only)
 Max. Cycles at Max. Process Temperature 1
 Process Temperature max. C 260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification PK-104188-001
 Product Specification PS-104188-001, RPS-104188-001
 Sales Drawing SD-104188-003, SD-104188-004

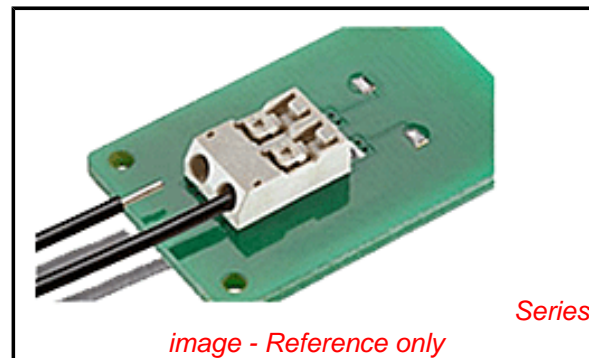


image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Low-Halogen

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

[104188Series](#)

This document was generated on 01/17/2014

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