

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0008500110
Status: Active
Overview: KK® Interconnect System - Molex
Description: KK® Crimp Terminal, Series 2477, Humpback, with Tin (Sn) Plated Brass Contact, 18-24 AWG, Loose

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-08-50 \(PDF\)](#)

General
Product Family Crimp Terminals
Series 2477
Application Power
Crimp Quality Equipment Yes
Overview KK® Interconnect System - Molex
Product Name KK®
UPC 800753619111

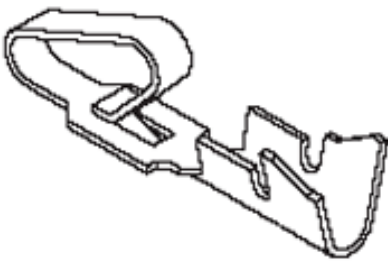
Physical
Durability (mating cycles max) 25
Gender Female
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 0.162/g
Packaging Type Bag
Plating min - Mating 2.540µm
Plating min - Termination 2.540µm
Termination Interface: Style Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter 2.54-2.79mm
Wire Size AWG 18, 20, 22, 24
Wire Size mm² N/A

Electrical
Current - Maximum per Contact 4.25A, 5.0A
Voltage - Maximum 250V

Solder Process Data
Lead-freeProcess Capability N/A

Material Info
Old Part Number 2477-(P909)L

Reference - Drawing Numbers
Product Specification PS-08-50
Sales Drawing SD-2477-****



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant REACH SVHC Contains SVHC(17. December 2014): No Halogen-Free Status Low-Halogen	China RoHS
---	-------------------

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 ELV	Green Image Not Relevant
-------------------	-----------------------------

Search Parts in this Series
2477 Series

Mates With
2139 Crimp Housing

Use With
41696 Crimp Housings

Application Tooling | FAQ
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.
Global

Description	Product #
Hand Crimper	0638117500

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