molex
one company > a world of innovation

This document was generated on 12/06/2013

# PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** 08-56-0105
**Status:** Active
**Overview:** KK® Interconnect System - Molex
**Description:** KK® 396 Crimp Terminal 2478, 18-24 AWG, Reel, Brass, 0.51µm Selective Gold (Au)

**Documents:**
Drawing (PDF)
RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-08-50 (PDF)

## General

| | |
|---|---|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 2478 |
| Application | Power |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | KK® Interconnect System - Molex |
| Packaging Alternative | 08-56-0106 (Loose) |
| Product Name | KK® 396 |
| UPC | 800753745919 |

## Physical

| | |
|---|---|
| Gender | Female |
| Material - Metal | Brass |
| Material - Plating Mating | Gold |
| Material - Plating Termination | Gold |
| Net Weight | 0.150/g |
| Packaging Type | Reel |
| Plating min - Mating | 0.381µm |
| Plating min - Termination | 0.051µm |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Insulation Diameter | 2.79mm max. |
| Wire Size AWG | 18, 20, 22, 24 |
| Wire Size mm² | N/A |

## Material Info

| | |
|---|---|
| Old Part Number | 2478-1(550) |

## Reference - Drawing Numbers

| | |
|---|---|
| Product Specification | PS-08-50 |
| Sales Drawing | SD-2478 |



Series
*image - Reference only*

**EU RoHS**
**ELV and RoHS Compliant**
**REACH SVHC**
**Contains SVHC: No**
**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**
2478Series

**Use With**
2574 , 2139 , 41695 , 3069 , 6422 , 5265 , 5239

**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 # |
|---|---|
| Extraction Tool | 0011030016 |
| Terminator Die | 0011402096 |
| Hand Crimper | 0638117500 |
| Mini-Mac Applicator for KK® and Trifurcon™ Crimp Terminals | 0638885000 |
| FineAdjust™ Applicator with Special Cut-off | 0639007300 |

| | |
|---|---|
| | Tab Width for IDT Housing Terminals Only |

This document was generated on 12/06/2013

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

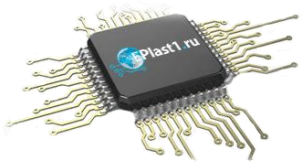
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.