

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [503765-0098](#)
Status: **Active**
Overview: Pico-Lock™ Connector System
Description: 1.00mm Pitch Pico-Lock™ Crimp Terminal, Reel, AWG 28-30

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification SPK-503765-001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-503764-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-503764-002 \(PDF\)](#)

General

| | |
|-------------------------|---|
| Product Family | Crimp Terminals |
| Series | 503765 |
| Application | Power, Signal |
| Crimp Quality Equipment | Yes |
| Overview | Pico-Lock™ Connector System |
| Product Name | Pico-Lock™ |
| UPC | 887191353821 |

Physical

| | |
|--------------------------------|------------------|
| Durability (mating cycles max) | 30 |
| Gender | Female |
| Material - Metal | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Gold over Nickel |
| Material - Plating Termination | Tin |
| Net Weight | 7.040/mg |
| Packaging Type | Reel |
| Wire Insulation Diameter | 0.5 - 0.7mm |
| Wire Size AWG | 28, 30 |
| Wire Size mm² | N/A |

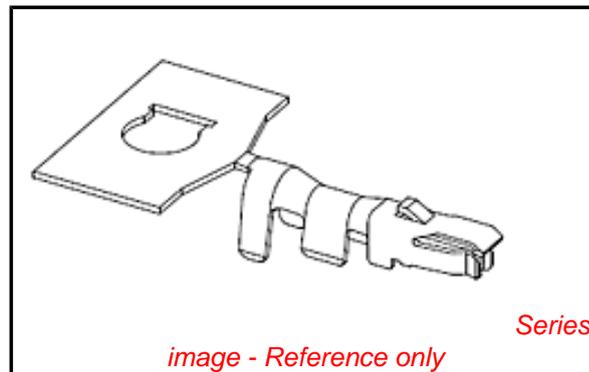
Electrical

| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 1.5A |
| Voltage - Maximum | 150V |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Application Specification | AS-503764-001, AS-503764-002 |
| Crimp Specification | CS-503765-001 |
| Packaging Specification | SPK-503765-001 |
| Sales Drawing | SD-503765-001 |



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

[503765Series](#)

Use With

[503764](#) 1.00mm Pitch Pico-Lock™ Crimp
 Housing

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

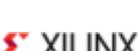
Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>