

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

5055979000

Status:

Active

Overview:

MUO 2.5 Termination Connectors

Description:

MUO 2.5 Crimp Terminal, Female, SHKV0.5 and 20 AWG, Copper Alloy, Reel



Series image - Reference only

- Documents:
- 3D Model

Application Specification 5055960000-AS-001 (PDF)
- Drawing (PDF)

Packaging Specification 5055979200-200 (PDF)
- Product Specification 5055960000-PS-000 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)
- Application Specification 5055960000-AS-000 (PDF)

Product Literature (PDF)

| General                        |                                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Product Family                 | Crimp Terminals                      |
| Series                         | 505597                               |
| Application                    | Signal, Wire-to-Wire                 |
| Crimp Quality Equipment        | Yes                                  |
| Overview                       | MUO 2.5 Termination Connectors       |
| Packaging Alternative          | 5055979100 (Loose)                   |
| Product Literature Order No    | 987651-7182                          |
| Product Name                   | MUO 2.5                              |
| UPC                            | 889056530590                         |
| Physical                       |                                      |
| Gender                         | Female                               |
| Material - Metal               | Copper Alloy                         |
| Material - Plating Mating      | Tin                                  |
| Material - Plating Termination | Tin                                  |
| Net Weight                     | 45.500/mg                            |
| Packaging Type                 | Reel                                 |
| Plating min - Mating           | 0.762µm                              |
| Plating min - Termination      | 0.762µm                              |
| Termination Interface: Style   | Crimp or Compression                 |
| Wire Insulation Diameter       | 1.25-2.00mm                          |
| Wire Size AWG                  | 20, 22, 24, 26, 28, SHKV0.3, SHKV0.5 |
| Wire Size mm²                  | N/A                                  |
| Electrical                     |                                      |
| Current - Maximum per Contact  | 5.0A                                 |

Material Info

| Reference - Drawing Numbers |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| Application Specification   | 5055960000-AS-000, 5055960000-AS-001 |
| Crimp Specification         | 5055970000-CS-000                    |
| Packaging Specification     | 5055979200-200                       |
| Product Specification       | 5055960000-PS-000                    |
| Sales Drawing               | 5055970000-SD-000                    |

EU ELV  
Not Relevant

| EU RoHS                                                       | China RoHS    |
|---------------------------------------------------------------|---------------|
| Compliant                                                     |               |
| REACH SVHC                                                    |               |
| Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)                 |               |
| Halogen-Free                                                  |               |
| Status                                                        |               |
| Low-Halogen                                                   |               |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |               |
| China ROHS                                                    | Green Image   |
| ELV                                                           | Not Relevant  |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained |

Search Parts in this Series  
505597 Series

Use With  
MUO 2.5 Housing 505596

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 Crimp Tool for MUO 2.5 Terminals, 20-22 AWG | 2002185700 |

| Japan                                           |            |
|-------------------------------------------------|------------|
| Description                                     | Product #  |
| S-1 Applicator for MUO 2.5 Terminals, 20-22 AWG | 5781553700 |

This document was generated on 09/17/2019

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.