

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0561618081](#)  
**Status:** **Active**  
**Description:** 2.00mm Pitch Crimp Terminal, Female, 22-26 AWG, Gold (Au) Plating, Reel

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-54992-004 \(PDF\)](#)  
[Application Specification AS-54992-005 \(PDF\)](#)  
[Application Specification AS-54992-006 \(PDF\)](#)  
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Crimp Terminals  
Series [56161](#)  
Application Signal  
Crimp Quality Equipment Yes  
Product Name DuraClik™, Mi II™  
UPC 800756476667

**Physical**

Gender Female  
Material - Metal Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Nickel  
Net Weight 18.300/mg  
Packaging Type Reel  
Plating min: Mating (µin) 8  
Plating min: Mating (µm) 0.2  
Plating min: Termination (µin) 60  
Plating min: Termination (µm) 1.5  
Termination Interface: Style Crimp or Compression  
Wire Insulation Diameter 1.40mm max.  
Wire Size AWG 22, 24, 26  
Wire Size mm² N/A

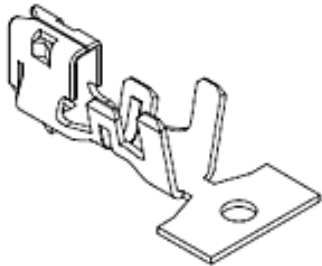
**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
Voltage - Maximum 125V

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification AS-54992-005, AS-54992-006  
Crimp Specification CS-56161-003  
Product Specification PS-54992-004, RPS-54992-001  
Sales Drawing SD-56161-002



Series image - Reference only

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014  
December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Low-Halogen**

**Need more information on product  
environmental compliance?**

Email [productcompliance@molex.com](mailto: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**

[56161](#) Series

**Use With**

[502351](#) DuraClik™ Wire-to-Board  
Receptacle Housing

**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 #                  |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| FineAdjust™<br>Applicator                                              | <a href="#">0638628000</a> |
| Hand Crimp Tool<br>for 2.00mm Pitch<br>Wire-to-Board Crimp<br>Terminal | <a href="#">0638235100</a> |
| T2 Terminator Die                                                      | <a href="#">0638528000</a> |

| Japan                |                   |
|----------------------|-------------------|
| Description          | Product #         |
| Applicator for M211A | <u>0571753000</u> |
| Bench Press, 22-30   |                   |
| AWG Wire             |                   |

This document was generated on 06/30/2015

PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331