

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

**Part Number:** [0986581233](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [MOX Products](#)  
**Description:** MOX Crimp Terminal, Female, 0.635mm , 20-24 AWG (0.22-0.50mm<sup>2</sup>), Reel, 2 points selective gold

**Documents:**

[3D Model](#) [Packaging Specification PK-98658-006 \(PDF\)](#)  
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family Crimp Terminals  
 Series [98658](#)  
 Application Power  
 Comments Terminal has Stainless Steel Sleeve  
 Crimp Quality Equipment Yes  
 Overview [MOX Products](#)  
 Product Name MOX  
 UPC 822350666985

**Physical**

Durability (mating cycles max) 20  
 Gender Female  
 Material - Metal Copper-Nickel-Silicon, Stainless Steel  
 Material - Plating Mating Gold  
 Material - Plating Termination Tin  
 Net Weight 0.120/g  
 Packaging Type Reel  
 Plating min - Mating 0.406µm  
 Plating min - Termination 1.016µm  
 Termination Interface: Style Crimp or Compression  
 Wire Insulation Diameter 1.20-1.50mm  
 Wire Size AWG 20, 22  
 Wire Size mm<sup>2</sup> 0.32-0.51

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 7.5A

**Solder Process Data**

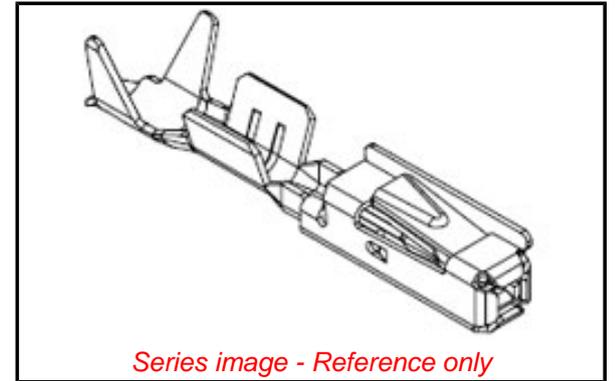
Lead-freeProcess Capability N/A

**Material Info**

Old Part Number 101100320

**Reference - Drawing Numbers**

Packaging Specification PK-98658-006  
 Sales Drawing SD-98658-004



**EU ELV**

**Compliant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(17.  
 December 2014): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Relevant**

**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

Not Relevant

Compliant

**Search Parts in this Series**

[98658](#) Series

**Use With**

all 0.635mm MOX 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 Crimp Tool                           | <a href="#">0638119300</a> |
| FineAdjust™ Applicator                    | <a href="#">0638666100</a> |
| Extractor Tool for 2.80mm Crimp Terminals | <a href="#">0638136900</a> |
| MOX Extraction Tool                       | <a href="#">0638132600</a> |

|  |                   |
|--|-------------------|
| Extractor Tool for<br>2.80mm Crimp<br>Terminals                    | <u>0638137000</u> |
| Extractor Tool for<br>MOX, 0.63mm<br>Receptacle Crimp<br>Terminals | <u>0638138300</u> |
| Extractor Tool for<br>MOX, 0.63mm<br>Receptacle Crimp<br>Terminals | <u>0638138400</u> |
| Extractor Tool for<br>MOX, 0.63mm<br>Receptacle Crimp<br>Terminals | <u>0638138500</u> |

This document was generated on 06/23/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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:

- Конкуренспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)