

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 (0.22-0.50mm²), 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 ²	0.32-0.51

Electrical

Current - Maximum per Contact	7.5A
-------------------------------	------

Solder Process Data

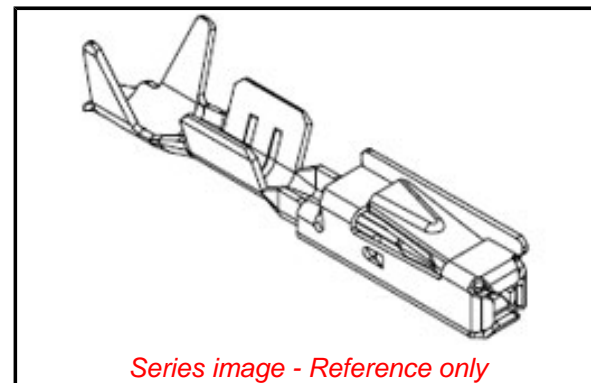
Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

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
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	0638119300
FineAdjust™ Applicator	0638666100
Extractor Tool for 2.80mm Crimp Terminals	0638136900
MOX Extraction Tool	0638132600

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

This document was generated on 06/23/2015

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.