

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

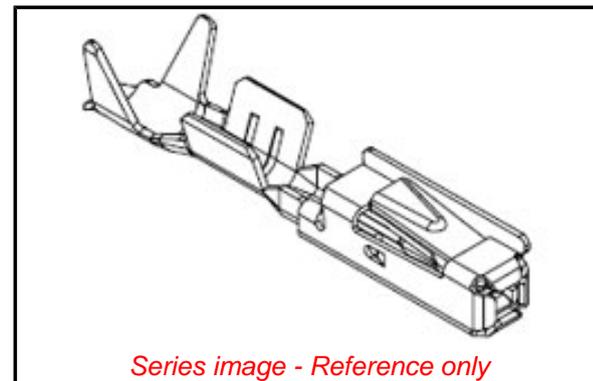
Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9