

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [98658-1232](#)
Status: **Active**
Overview: [MOX Products](#)
Description: MOX Crimp Terminal, Female, 0.635mm , 18-22 AWG (0.75mm²), Reel, 2 points selective gold

Documents:

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

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	756054551639

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	1.70mm max.
Wire Size AWG	18
Wire Size mm ²	0.82

Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Crimp Specification	CS-98658-001
Packaging Specification	PK-98658-006
Sales Drawing	SD-98658-004

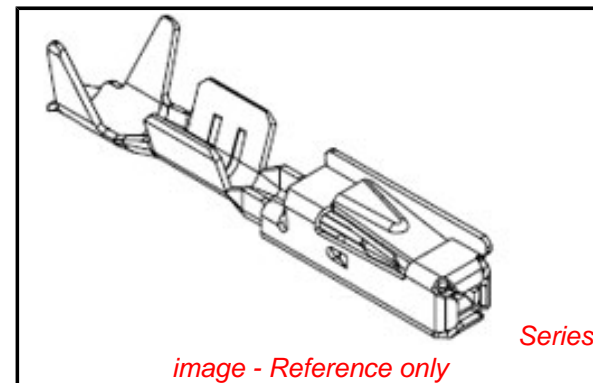


image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

[98658Series](#)

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 #
FineAdjust™ Applicator	0638667000
Hand Crimp Tool	0638119300
MOX Extraction Tool	0638132600
Extractor Tool for 2.80mm Crimp Terminals	0638136900
Extractor Tool for 2.80mm Crimp Terminals	0638137000

Extractor Tool for 0638138300
MOX, 0.63mm
Receptacle Crimp
Terminals
Extractor Tool for 0638138500
MOX, 0.63mm
Receptacle Crimp
Terminals

This document was generated on 06/25/2013

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.