

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0989821016](#)
Status: **Active**
Overview: [MOX Products](#)
Description: 2.54mm Pitch MOX Receptacle Kit, Dual Row, 20 Circuits, Blue

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-98982-001 \(PDF\)](#)

General

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Product Family | Crimp Housings |
| Series | 98982 |
| Application | Power, Wire-to-Board |
| Application Tooling Part Link | 63813-8300 |
| Application Tooling Part Link | 63813-8400 |
| Overview | MOX Products |
| Product Name | MOX |
| UPC | 822348817214 |

Physical

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Breakaway | No |
| Circuits (maximum) | 20 |
| Circuits Detail | 20 |
| Color - Resin | Blue |
| Gender | Receptacle |
| Glow-Wire Compliant | No |
| Keying to Mating Part | None |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Resin | Polyester |
| Net Weight | 1.680/g |
| Number of Rows | 2 |
| Packaging Type | Bag |
| Panel Mount | No |
| Pitch - Mating Interface | 2.54mm |
| Pitch - Termination Interface | 2.54mm |
| Polarized to Mating Part | No |
| Ports | 1 |
| Stackable | No |
| Temperature Range - Operating | -40°C to +125°C |

Electrical

| | |
|-------------------------------|------|
| Current - Maximum per Contact | 6.0A |
|-------------------------------|------|

Solder Process Data

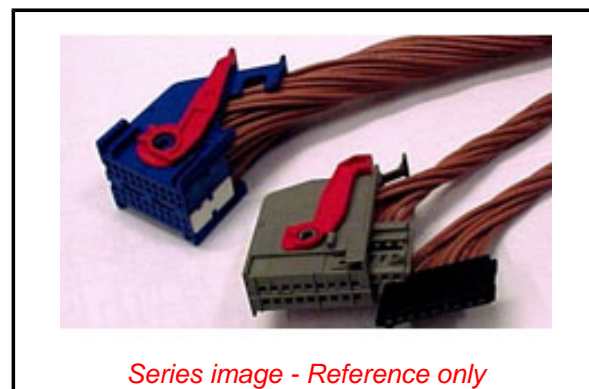
| | |
|-----------------------------|-----|
| Lead-freeProcess Capability | N/A |
|-----------------------------|-----|

Material Info

| | |
|-----------------|----------|
| Old Part Number | 74106316 |
|-----------------|----------|

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------------------|--------------|
| Application Specification | AS-98982-001 |
| Sales Drawing | SD-98982-001 |



Series image - Reference only

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

[98982](#) Series

Mates With

Please Contact Molex for Details

Use With

[98658](#) MOX Crimp Terminal

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 #

| | |
|---|----------------------------|
| Extractor Tool for MOX, 0.63mm Receptacle Crimp Terminals | 0638138300 |
|---|----------------------------|

Extractor Tool for [0638138400](#)
MOX, 0.63mm
Receptacle Crimp
Terminals

This document was generated on 06/25/2015

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