

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0191640076](#)
Status: **Active**
Overview: [Perma-Seal™ Terminals](#)
Description: Perma-Seal™ Female Quick Disconnect Receptacle for 10-12 AWG Wire, Tab Size 6.35 x 0.81mm

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-013 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR18689
UL E79133

General

Product Family Quick Disconnects
Series [19164](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Insulated Fully
Overview [Perma-Seal™ Terminals](#)
Product Name Perma-Seal™
Type Quick Disconnect
UPC 800753113602

Physical

Barrel Type Closed
Color - Resin Yellow
Gender Female
Glow-Wire Compliant No
Insulation NiAc™
Lock to Mating Part None
Material - Metal Brass
Material - Plating Mating Tin
Material - Plating Termination Tin
Net Weight 2.431/g
Orientation Straight
Packaging Type Bag
Tab Thickness 0.81mm
Tab Width 6.35mm
Temperature Range - Operating -55°C to +125°C
Wire Insulation Diameter 5.84mm max.
Wire Size AWG 10, 12
Wire Size mm² 4.00 - 6.00

Electrical

Voltage - Maximum 600V

Material Info

Old Part Number SC-9281

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-19902-011, PS-19902-013
Sales Drawing SD-19164-020



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

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 Not Relevant
ELV Not Relevant

Search Parts in this Series

[19164](#) Series

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	0640016100

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