

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

19164-0054

Status:

Active

Description:

Perma-Seal™ Snap Plug Receptacle for 14-16 AWG Wire, Diameter 3.96mm

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

Product Specification PS-19902-013 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E152602

General

Product Family

Quick Disconnects

Series

19164

Crimp Quality Equipment

Yes

Insulated

No

Product Name

Perma-Seal™

Type

Snap Receptacle

UPC

800753113398

Physical

Barrel Type

Closed

Color - Resin

Blue

Gender

Female

Glow-Wire Compliant

No

Insulation

NiAc™

Lock to Mating Part

None

Material - Metal

Brass

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Nylon

Net Weight

1.597/g

Orientation

Straight

Packaging Type

Bag

Plating min - Mating

4.064µm

Plating min - Termination

4.064µm

Tab Thickness

N/A

Tab Width

N/A

Temperature Range - Operating

-55°C to +125°C

Termination Interface: Style

Crimp or Compression

Wire Insulation Diameter

3.81mm max.

Wire Size AWG

14, 16

Wire Size mm²

1.00 - 2.50

Electrical

Voltage - Maximum

600V

Material Info

Old Part Number

SBRB-8156N

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-19902-011, PS-19902-013

Sales Drawing

SD-19164-035



image - Reference only

Series

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
19164Series

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	0640014900
Crimp Head for the AT-200™ Pneumatic Hand Tool	0640054900

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