

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [0191640315](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [Snap Plugs and Receptacles](#)  
**Description:** Perma-Seal™ Male Snap Plug for 14-16 AWG Wire, Diameter 3.96mm, Mylar Tape Carrier

**Documents:**  
[Drawing \(PDF\)](#) [Product Specification PS-19902-015 \(PDF\)](#)  
[Product Specification PS-19902-011 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

|                                    |                                            |
|------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>Agency Certification</b>        |                                            |
| UL                                 | E152602                                    |
| <b>General</b>                     |                                            |
| Product Family                     | Quick Disconnects                          |
| Series                             | <a href="#">19164</a>                      |
| Crimp Quality Equipment            | Yes                                        |
| Insulated                          | Partial                                    |
| Overview                           | <a href="#">Snap Plugs and Receptacles</a> |
| Product Name                       | Perma-Seal™                                |
| Type                               | Snap Plug                                  |
| UPC                                | 800753115705                               |
| <b>Physical</b>                    |                                            |
| Barrel Type                        | Closed                                     |
| Color - Resin                      | Blue                                       |
| Gender                             | Male                                       |
| Glow-Wire Compliant                | No                                         |
| Insulation                         | NiAc™                                      |
| Lock to Mating Part                | None                                       |
| Material - Metal                   | Copper                                     |
| Material - Plating Mating          | Tin                                        |
| Material - Plating Termination     | Tin                                        |
| Net Weight                         | 1.455/g                                    |
| Orientation                        | Straight                                   |
| Packaging Type                     | Adhesive Tape on Reel                      |
| Tab Thickness                      | N/A                                        |
| Tab Width                          | N/A                                        |
| Temperature Range - Operating      | -55°C to +125°C                            |
| Wire Insulation Diameter           | 6.71mm max.                                |
| Wire Size AWG                      | 14, 16                                     |
| Wire Size mm²                      | 1.00 - 2.50                                |
| <b>Electrical</b>                  |                                            |
| Voltage - Maximum                  | 600V                                       |
| <b>Material Info</b>               |                                            |
| Old Part Number                    | SB-289T                                    |
| <b>Reference - Drawing Numbers</b> |                                            |
| Product Specification              | PS-19902-011, PS-19902-015                 |
| Sales Drawing                      | SD-19164-031                               |



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| <b>EU RoHS</b><br><b>Compliant</b><br><b>REACH SVHC</b><br>Contains SVHC(2015<br>June 15): No<br><b>Halogen-Free</b><br><b>Status</b><br><b>Low-Halogen</b><br><b>Need more information on product<br/>environmental compliance?</b><br><br>Email <a href="mailto:productcompliance@molex.com">productcompliance@molex.com</a><br>Please visit the <a href="#">Contact Us</a> section for any<br>non-product compliance questions. | <b>China RoHS</b><br><br><br><br><br><br><br><br>China ROHS<br>ELV |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Not Relevant<br>Not Relevant                                       |

**Search Parts in this Series**  
[19164](#) Series

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9