

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0191640414

Status:

Active

Overview:

Snap Plugs and Receptacles

Description:

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

Documents:

Drawing (PDF)

Product Specification PS-19902-011 (PDF)

Product Specification PS-19902-015 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E152602

General

Product Family

Quick Disconnects

Series

19164

Crimp Quality Equipment

Yes

Insulated

Fully

Overview

Snap Plugs and Receptacles

Product Name

Perma-Seal™

Type

Snap Receptacle

UPC

800753115743

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

1.605/g

Orientation

Straight

Packaging Type

Adhesive Tape on Reel

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-8156NT

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-19902-011, PS-19902-015

Sales Drawing

SD-19164-035



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China 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](mailto:productcompliance@molex.com)  
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

Green Image

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 #

ATP Crimp Dies for the Tape Crimp Module and ATP-101 & 301 Press

0192880410

This document was generated on 06/29/2015

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://WWW.MOLEX.COM) FOR LATEST PART INFORMATION**

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)