

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19164-0316](#)
Status: **Active**
Overview: [Perma-Seal™ Terminals](#)
Description: Perma-Seal™ Ring Tongue Terminal for 10-12 AWG Wire, Stud Size 10 (M5), Mylar Tape Carrier

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

Agency Certification

CSA LR18689
UL E32244

General

Product Family Ring and Spade Terminals
Series [19164](#)
Crimp Quality Equipment Yes
Mil-Spec N/A
Overview [Perma-Seal™ Terminals](#)
Product Name Perma-Seal™
Type Ring
UPC 800753115712

Physical

Barrel Type Closed
Insulation NiAc™
Material - Plating Mating Tin
Net Weight 2.670/g
Packaging Type Adhesive Tape on Reel
Plating min - Mating 2.540µm
Plating min - Termination 2.540µm
Stud Size 10 (M5)
Wire Insulation Diameter 7.87mm
Wire Size AWG 14, 16
Wire Size mm² 1.23 - 1.94

Material Info

Old Part Number SC-230-10T

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-19902-011, PS-19902-015
Sales Drawing SD-19164-041



Series

image - Reference only

EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Low-Halogen

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 #
PremiumGrade™	0640017400
Hand Crimp Tool	
Power Crimp Tool	0640057400
Head for Terminals	
10-22 AWG Wire	
ATP Perishable	0198082025
Tool Kit used in ATP	
Presses that Process	
Product on Tape	

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