

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [19164-0074](#)
Status: **Active**
Overview: [Splices](#)
Description: Perma-Seal™ 3-Way Connector Assembly for 10-12 AWG Wire

Documents:

Drawing (PDF)	Product Specification PS-19902-013 (PDF)
Product Specification PS-19902-011 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family	Splices
Series	19164
Crimp Quality Equipment	Yes
Mil-Spec	N/A
Overview	Splices
Product Name	3 Way, Perma-Seal™
UPC	800753113589

Physical

Barrel Type	Closed
Color - Resin	Yellow
Insulation	NiAc™
Material - Metal	Copper
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Net Weight	6.344/g
Packaging Type	Bag
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	2.540µm
Temperature Range - Operating	-55°C to +125°C
Wire Insulation Diameter	7.87mm max.
Wire Size AWG	10, 12
Wire Size mm²	3.09 - 5.01

Electrical

Voltage - Maximum	600V
-------------------	------

Material Info

Old Part Number	SC-2YCX
-----------------	---------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-19902-011, PS-19902-013
Sales Drawing	SD-19164-051, SD-19204-001



Series

image - Reference only

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 #
PremiumGrade™	0640017400
Hand Crimp Tool	
Power Crimp Tool	0640057400
Head for Terminals	
10-22 AWG Wire	

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