

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [03-09-1042](#)
Status: **Active**
Overview: [Standard .093"](#)
Description: 2.36mm Diameter Standard .093" Pin and Socket Receptacle Housing, 4 Circuits, Single Row

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-02-09 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-43660-9999 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA LR19980
UL E29179

General

Product Family Crimp Housings
Series [1490](#)
Application Power, Wire-to-Wire
Comments 14.0A max. can be achieved when housing is used with 42477 or 42478 terminals
Overview [Standard .093"](#)
Product Name Standard .093"

Physical

Circuits (maximum) 4
Circuits Detail (1 x 4)
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Dual
Glow-Wire Compliant No
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface 5.03mm
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Electrical

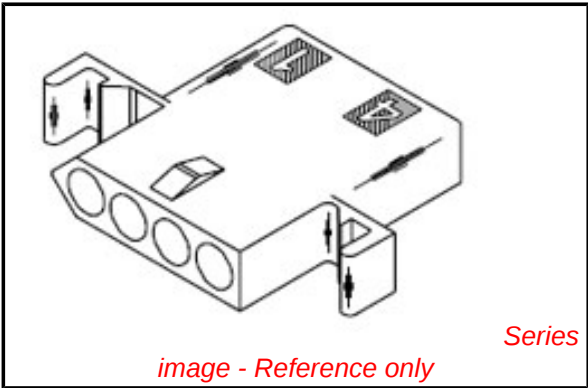
Current - Maximum per Contact 11A

Material Info

Old Part Number 1490-R1
UPC 800753615090

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-02-09, PS-43660-9999
Sales Drawing SD-1490-*



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Low-Halogen Status
Not Reviewed



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
[1490Series](#)

Mates With
[3099](#) shrouded PCB connector, [1490p](#)

Use With
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1376](#) Male PC Tail Terminals, [1377](#) Female PC Tail Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [1973](#)

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