

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	Product Specification PS-43660-9999 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Product Specification PS-02-09 (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

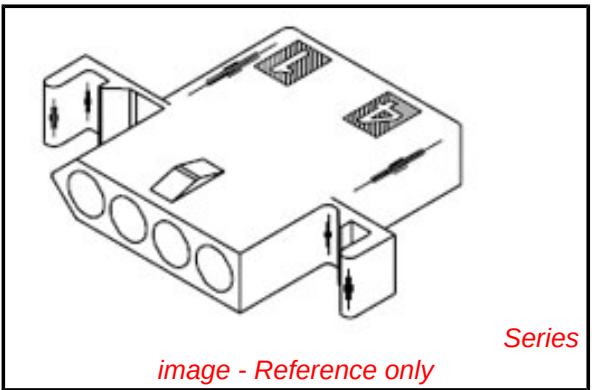
Current - Maximum per Contact	11A
-------------------------------	-----

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

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

[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](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331