

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0019091042](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter, .093" Pin and Socket Receptacle Housing with Positive Latch, 4 Circuits, Without Mounting Ears

Documents:

3D Model	Product Specification PS-02-09 (PDF)
Packaging Specification (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Drawing (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R95725
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	1991
Comments	Glow Wire Equivalent Part Number 50361691 . Polarized to Mating Part
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	1x4
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Male
Glow-Wire Compliant	No
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.248 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.30 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

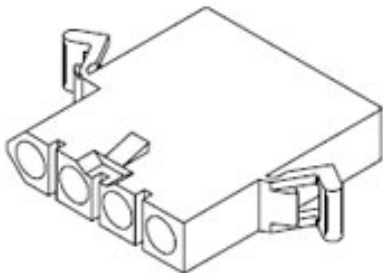
Current - Maximum per Contact	9A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	1991-4R1
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-02-09
Sales Drawing	SD-1991-4*



Series

image - Reference only

EU RoHS

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

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

[1991Series](#)

Mates With

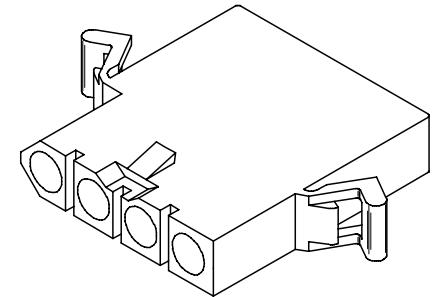
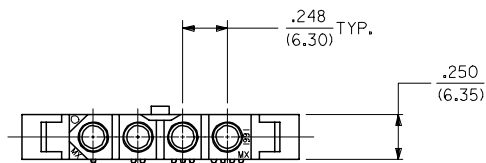
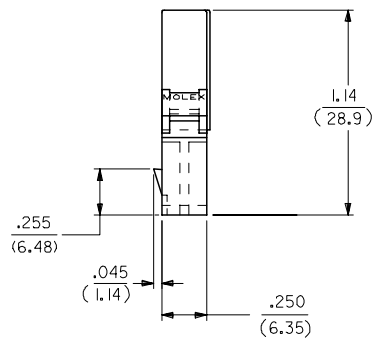
[19-09-2042 Plug](#), [19-09-2043 Plug](#)

Use With

[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) , [4550](#) , [6271](#) , Lin

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

The top view drawing shows a rectangular component with several circular features. A dimension line at the top indicates a length of 1.01 (25.6). A leader points from the text "RIB FOR CIRCUIT NO. IDENTIFICATION (SEE NOTE 4)" to one of the circular features. On the right side, a dimension line indicates a width of .200 (5.08) SQ. TYP. The left edge is labeled "199-4". The bottom edge has a label "MOLE" near a specific feature.



UPDATE TITLE BLOCK EC NO: UCP2007-1498 DRAWN: AELHAG 2007/04/04 CHKD: AELHAG 2007/04/04 APPR: FSW TH 2007/04/04	DESCRIPTION QUALITY SYMBOLS ▼=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) <table border="1"> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± .010</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± 0.25</td> <td>± .014</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± 0.35</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td colspan="3">ANGULAR ± 1 °</td> </tr> </table>			mm	INCH	4 PLACES	± ---	± ---	3 PLACES	± ---	± .010	2 PLACES	± 0.25	± .014	1 PLACE	± 0.35	± ---	ANGULAR ± 1 °			DIMENSION STYLE IN/MM DRAWN BY DATE GEP 1988/03/01 CHECKED BY DATE RW 1988/03/01 APPROVED BY DATE RAS 1988/03/01		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION
			mm	INCH																						
		4 PLACES	± ---	± ---																						
		3 PLACES	± ---	± .010																						
		2 PLACES	± 0.25	± .014																						
1 PLACE	± 0.35	± ---																								
ANGULAR ± 1 °																										
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART SIZE C		MOLEX INCORPORATED SD-1991-4*		SHEET NO. 2 OF 3																				
		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION																								



**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