

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003091033](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093 Pin and Socket Receptacle Housing, 3 Circuits, Single Row, Free-Hanging, without Passive Lock Ramps

Documents:
[3D Model](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[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 [1396](#)
Comments 17.0A max. can be achieved when housing is used with 42477 or 42478 terminals
Overview [standard_093](#)
Product Name Standard .093"

Physical

Circuits (maximum) 3
Color - Resin Natural
Flammability 94V-2
Gender Dual
Glow-Wire Compliant No
Lock to Mating Part None
Material - Resin Nylon
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Panel Mount No
Pitch - Mating Interface (in) 0.198 In
Pitch - Mating Interface (mm) 5.03 mm
Stackable No
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C

Electrical

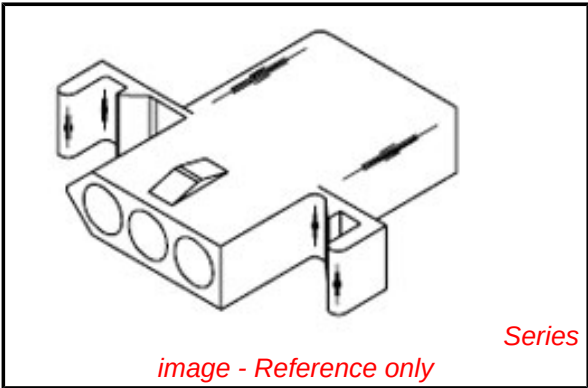
Current - Maximum per Contact 14A

Material Info

Old Part Number 1396-R2

Reference - Drawing Numbers

[Packaging Specification](#) PK-1396-001
[Product Specification](#) PS-02-09, PS-43660-9999
[Sales Drawing](#) SD-1396-*, SD-1396-001



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

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.

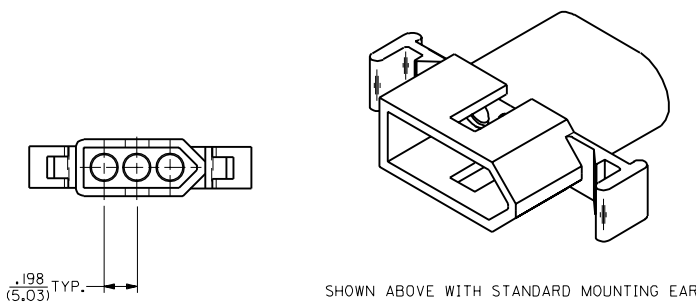
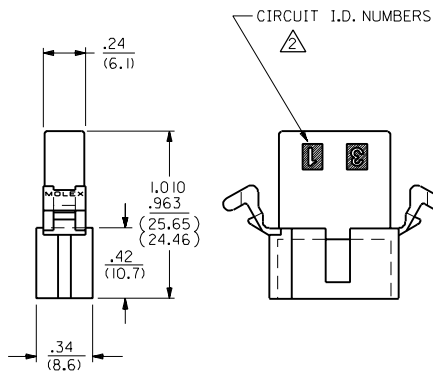
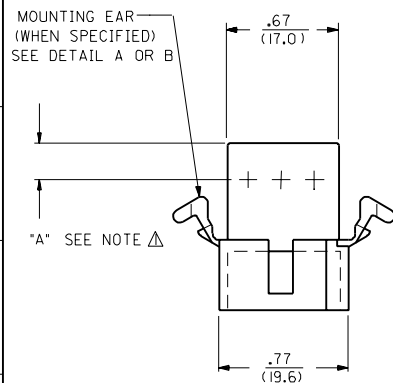
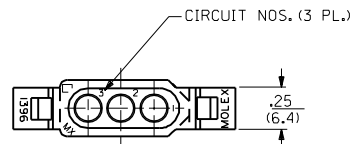
Search Parts in this Series
[1396Series](#)

Mates With
[3099](#) shrouded PCB connector, [1396p](#)

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](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) , [4550](#) , [6271](#) , [6310](#) , [42477](#) , [42478](#)

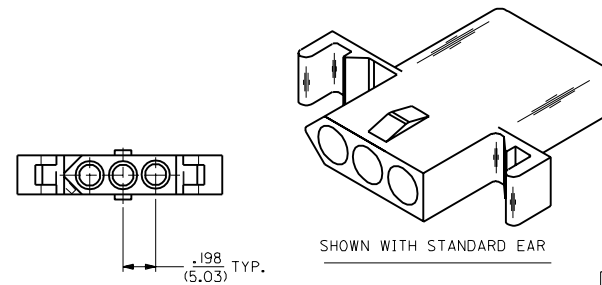
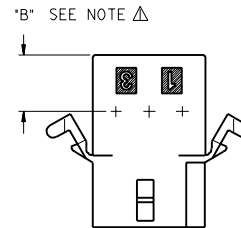
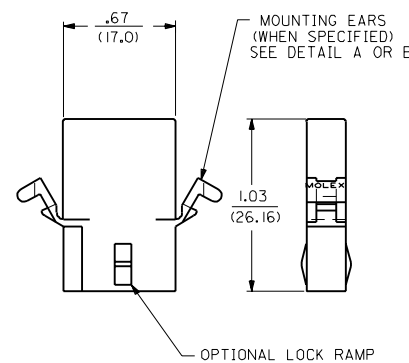
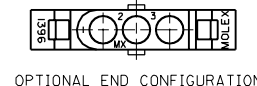
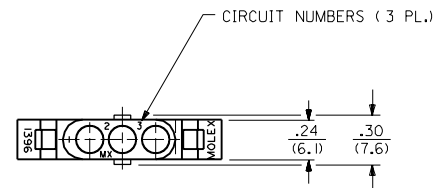
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

PLUG



NOTES:
 Δ DIMENSION FROM THE BACK OF HOUSING TO THE END OF THE BRUSH ON THE WIRE INSERTED INTO THE HOUSING
 DIM "A"= .256/6.50 FOR 42477 & 42478 TERMINALS
 .216/5.49 FOR ALL OTHER .093 TERMINALS
 DIM "B"= .377/9.58 FOR 42477 & 42478 TERMINALS
 .337/8.56 FOR ALL OTHER .093 TERMINALS

RECEPTACLE



2	Y2	W	REVISE ON CAD
1	Y3	W	ECR #J8 1381
			JJS 4-24-88 RW

MFG. SH. REV. LTR. REVISIONS

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°			
	INCH	METRIC	
3 PLACE	± .010	---	
2 PLACE	± .014	± 0.25	
1 PLACE	---	± 0.36	

TITLE		.093/(2.36) HOUSING, PLUG & RECEPTACLE	
3 CIRCUIT, .198/(5.03) Δ		SEE SHEET 2	
PART NO.		SD-1396-•	
LITSEJLL		SHEET NO. 1 of 2	
MOLEX INCORPORATED		DATE 4/ 3/88	
60532		REV. SIZE	
DWG. BY JJS		DWG. NO.	
CHKD. BY RW		FILE NAME	
APP'D. BY RAS		SCALE 2 : 1	

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. CP C

DIMENSIONS SHOWN METRIC INCH		$\nabla = 0$ $\blacktriangledown = 0$ REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR .127°			
1 PLACE = .010 2 PLACE = .014 3 PLACE = .035		METRIC 1 PLACE = .025 2 PLACE = .035	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
APP'D: JJS DWG. NO. 100-000000	CHK'D: RW SCALE: 1:1	TITLE: .093(2.36) HOUSINGS PLUG & RECEPTACLE 3 CIRCUIT .198(5.03)	
MOLD: SD-1396-1		MOLD: SD-1396-1	
PART NO. 100-000000		SHEET NO. 2 DATE 4/8/88	
SEE CHART		SD-1396-1	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO SAMSUNG AND SHOULD NOT BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, ELECTRONIC OR MECHANICAL, INCLUDING PHOTOCOPYING, RECORDING, OR BY ANY INFORMATION STORAGE AND RETRIEVAL SYSTEM.			



**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