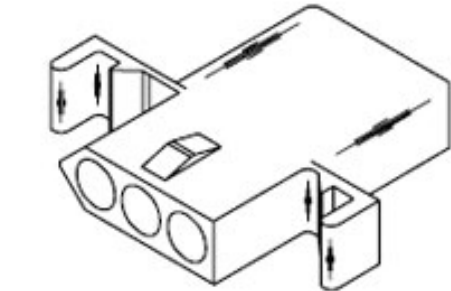


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0003097032](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093 Pin and Socket Plug Housing, 3 Circuits, Single Row, Black



Series

image - Reference only

Documents:

- | | |
|---|---|
| 3D Model | Product Specification PS-02-09 (PDF) |
| Drawing (PDF) | Product Specification PS-43660-9999 (PDF) |
| Packaging Specification (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	Yes
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
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

Current - Maximum per Contact	14A
-------------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	1396-P1-BK
-----------------	------------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-1396-001
Product Specification	PS-02-09, PS-43660-9999
Sales Drawing	SD-1396-*

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

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.

China RoHS



Search Parts in this Series

[1396Series](#)

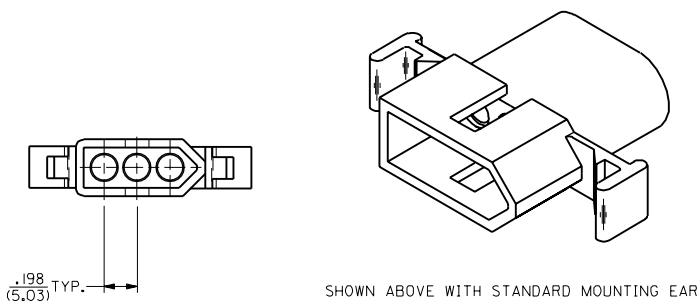
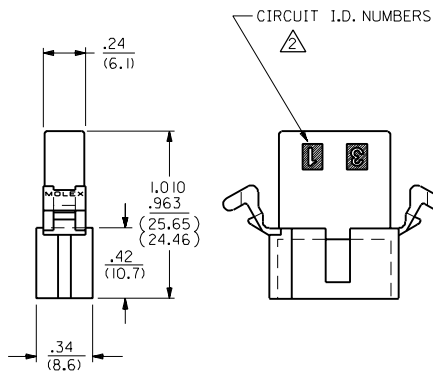
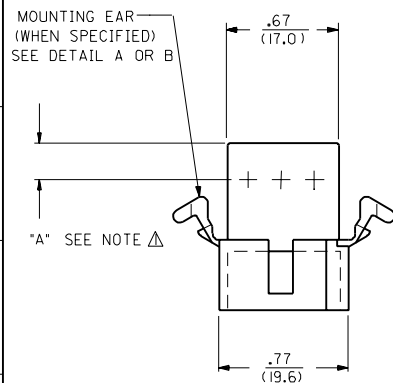
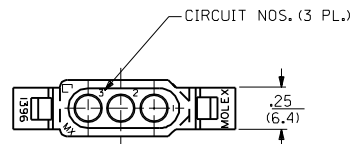
Mates With

[03-09-6032](#)

Use With

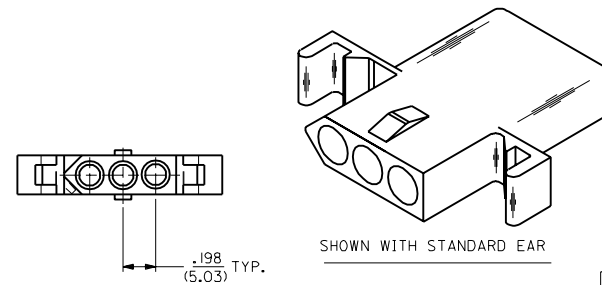
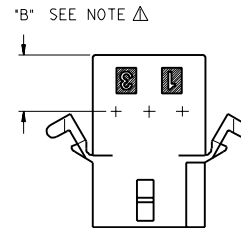
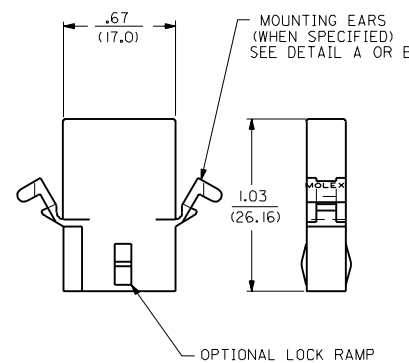
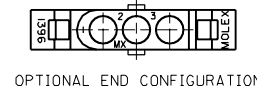
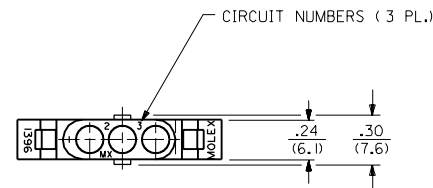
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1376](#) Male PC Tail Terminals, [1377](#) Female PC Tail Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) , [4550](#) , [6271](#) , [6310](#) , [42477](#) , [42478](#)

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 ECR #J8 1381 JJS 4-24-88 RW
1	Y3	W	REVISE ON CAD ECR #J8 1381 JJS 4-24-88 RW
MFG.	SH.	REV.	LTR.

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		▽ = 0	▼ = 0	TITLE	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°		INCH		.093/(2.36) HOUSING, PLUG & RECEPTACLE 3 CIRCUIT, .198/(5.03) Δ	
3 PLACE	± .010	METRIC	---	MOLEX INCORPORATED	
2 PLACE	± .014	---	± 0.25	LITEL, JLL.	
1 PLACE	---	---	± 0.36	SHEET NO. 1 OF 2	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		DATE		4 / 3 / 88	
DRWG. BY JJS	CHKD. BY RW	PART NO.		SD-1396-•	
APP'D. BY RAS	SCALE 2 : 1	FILE NAME		SEE SHEET 2	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		REV.		SIZE	
		CP		C	



**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