

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

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[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 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

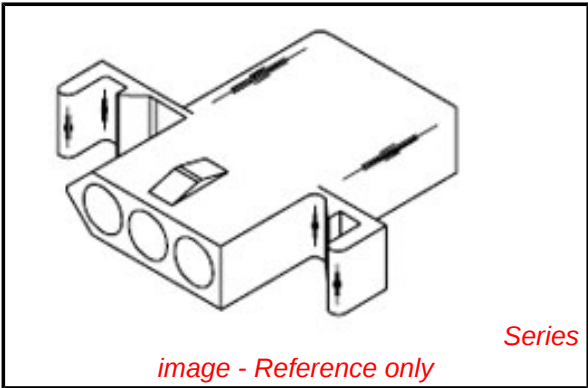
Current - Maximum per Contact 14A

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

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

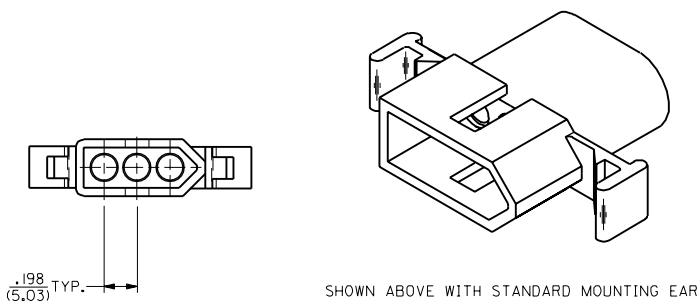
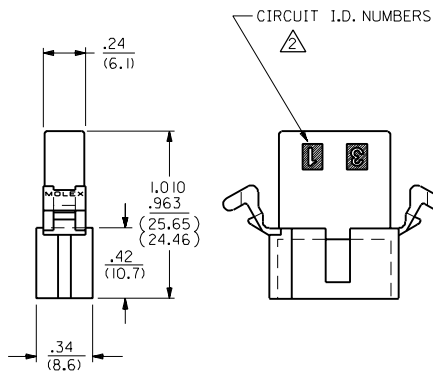
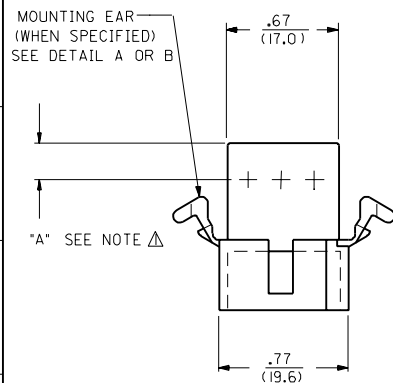
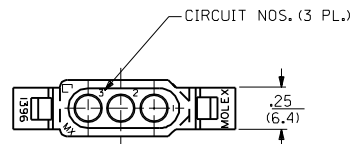
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

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

Mates With
[03-09-6032](#)

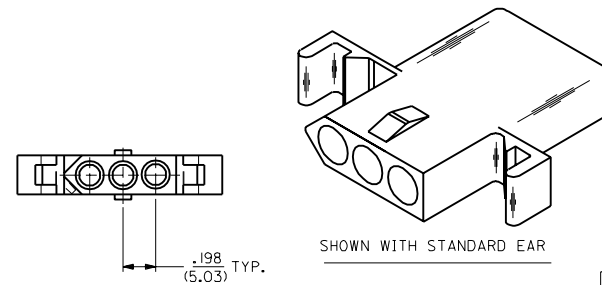
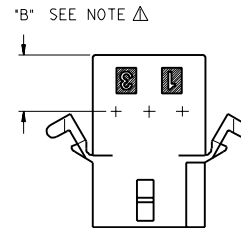
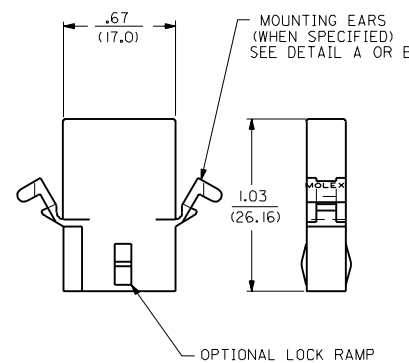
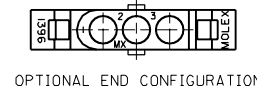
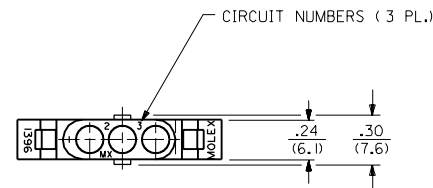
Use With
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1376](#) Male PC Tail Terminals, [1377](#) Female PC Tail Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [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



Y3	REVISED PER UCR2000-0583 3/1/00
Y2	REMOVE -R3, -R5 VER. PER ECR #U6 1479 6-10-96 RW
Y1	X-REMOVE 1396-R4 ECR U3 1583 10/26/93 RW
Y	ADD CKT. I.D. #'S PER ECR #U8 1381 5/4/93 RW
X	REV MAT'L SPECS. ECR U2-1491 10-08-92 A.GUZIK
W1	ADD -D VERSIONS. ECR U1 1106 7/25/91 RW
W	REVISE ON CAD ECR #U8 1381 JJS 4-24-88 RW
2	Y2
1	Y3
MFG.	SH.
REV.	LTR.
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		▽ = 0		▼ = 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 1/2°		INCH		METRIC			
3 PLACE	± .010	---		---			
2 PLACE	± .014	± 0.25		---			
1 PLACE	---	± 0.36		---			
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS							
JJS		CHKD. BY		RW			
APP'D. BY		SCALE		2 : 1			
RAS							
FILE NAME		SHEET NO.		DATE			
1396.3X1		1 OF 2		4 / 3 / 88			
DWG. NO.		REV.		SIZE			
SD-1396-•		CP		C			

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