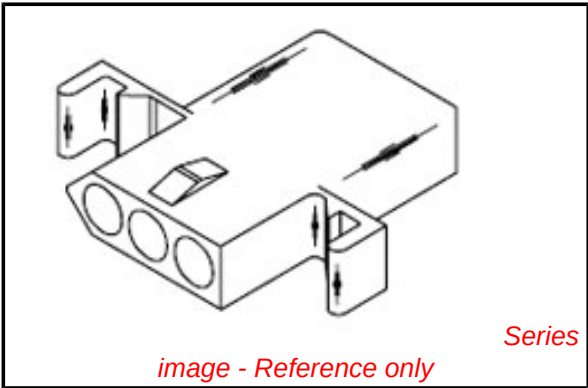


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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	Product Specification PS-02-09 (PDF)
Packaging Specification (PDF)	Product Specification PS-43660-9999 (PDF)
Drawing (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.

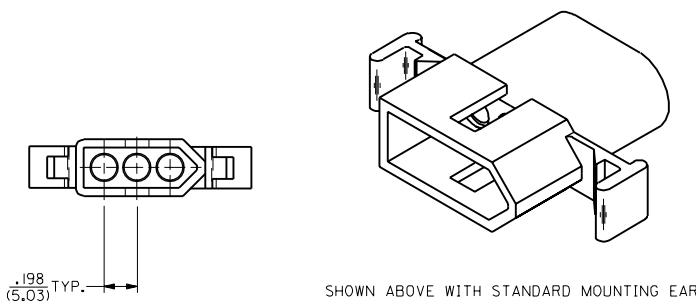
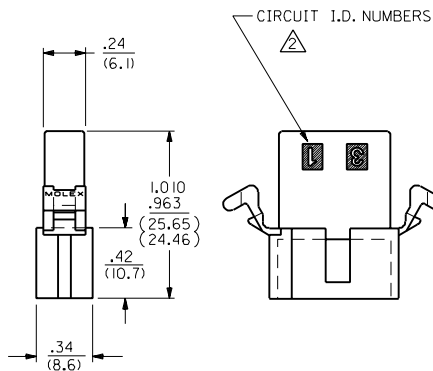
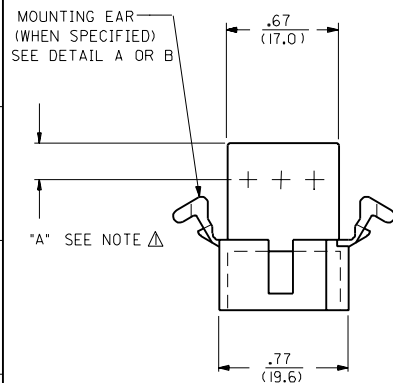
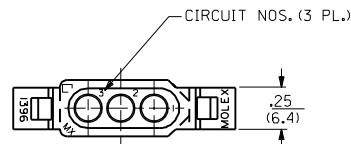
Search Parts in this Series
[1396Series](#)

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](#)

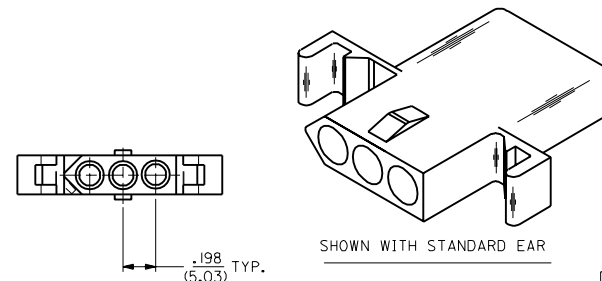
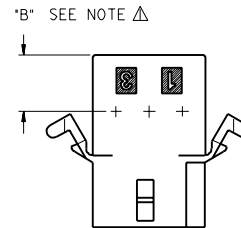
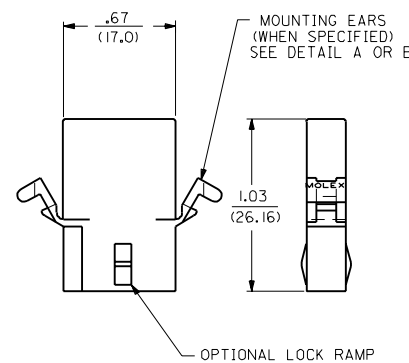
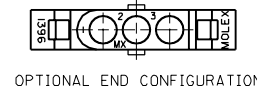
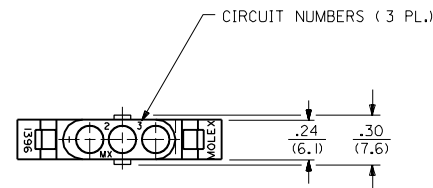
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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



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		RW					
APP'D. BY RAS		SCALE 2 : 1					
PART NO.		SEE SHEET 2		DRG. NO.		SD-1396-•	
LITSEJLL.		60532		U.S.A.		SHEET NO. 1 of 2	
						DATE 4 / 3 / 88	

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE ANGULAR ± 1/2°			
TOLERANCE	FRACTION	DECIMAL	
± PLACE	= .010	= .01	
± PLACE	= .014	= 0.25	
± PLACE	= .035	= 0.35	
DRAWING WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
DWG. NO. JJS	CHKD. BY RW		
APP'D. BY RAS	SCALE		
FILE NAME S:1396.X32		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX AND SHOULD NOT BE USED FOR ANY OTHER PURPOSES	
PART NO. MOLEX INCORPORATED		SHEET NO. 2	DATE 4 / 8 / 88
U.S. LEGAL 60032		U.S.A.	
SEE CHART		SD-1396-•	
		DWG. C/P	SIZE 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