

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0019091049](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Receptacle Housing With Positive Latch, UL 94V-2, 4 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR19980
TUV	R72081037
UL	E29179

General

Product Family	Crimp Housings
Series	3191
Comments	Polarized to Mating Part, Without Mounting Ears
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"

Physical

Breakaway	No
Circuits (maximum)	4
Circuits Detail	2x2
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-2
Gender	Dual
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)	0.264 In
Pitch - Mating Interface (mm)	6.71 mm
Polarized to Mating Part	Yes
Stackable	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C

Electrical

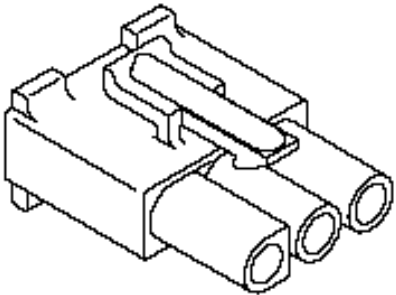
Current - Maximum per Contact	9A
-------------------------------	----

Material Info

Old Part Number	3191-4R1
-----------------	----------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-3191-001
Sales Drawing	SD-3191-4*



Series

image - Reference only

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](#)

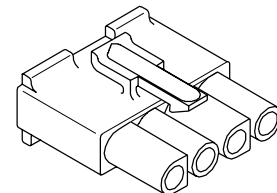
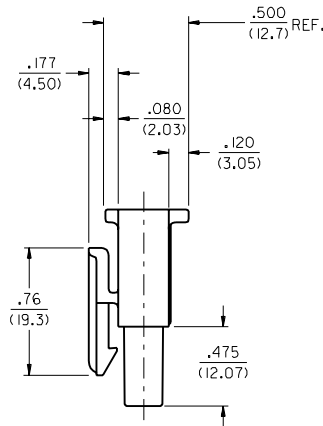
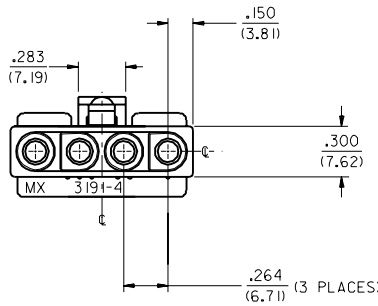
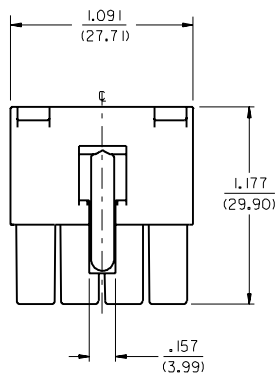
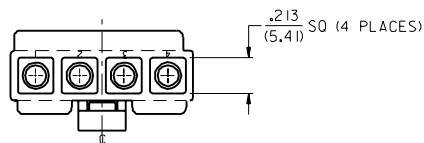
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[3191](#)Series

Mates With
[3191](#) Pin and Socket Plug, [5219](#) Vertical PCB Header

Use With
[1189](#) Crimp Terminals, [1190](#) Crimp Terminals, [1380](#) Male Crimp Terminals, [1381](#) Female Crimp Terminals, [1433](#) Crimp Terminals, [1434](#) Male Crimp Terminals, [2605](#) , [2606](#) , [1973](#) , [2151](#) , [2273](#) , [2870](#) , [2871](#) , [4272](#) , Lin

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



RECEPTACLE

EC NO. UCR1998-0254 DRAWN BY J.WANG 000607 CHKD BY B.WIRKUS 000607 APPRD BY R.EDGELEY 000607		QUALITY SYMBOLS MAJOR $\nabla=0$ CRITICAL $\nabla=0$	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2 : 1	DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ☐ mm ☒ INCH ☐ mm ONLY	DIMENSIONS: ☐ mm ☒ INCH ☐ mm ONLY		SHT	REV
			4 PLACES ± 0.00 ± 0.00	3 PLACES ± 0.00 ± 0.10	2 PLACES ± 0.25 ± 0.15	1 PLACE ± 0.38 ± 0.00		DRAWN BY & DATE J.WANG 98/08/24		TITLE: .093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 4 CKT., .264/(6.70) CTRS	
ANGULAR: $\pm 1^\circ$		APPROVED BY & DATE R.EDGELEY 98/08/24		MATERIAL NO. SEE SHT.3		DRAWING NO. SD -3191 -4					
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.									

PLUG	
PART NO.	ENG. NO.
I9-09-2048	3191-4P
I9-09-2049	3191-4P I
I9-09-2047	3191-4P-A
I9-09-2046	3191-4P I-A

RECEPTACLE	
PART NO.	ENG. NO.
I9-09-1049	3191-4R I
I9-09-1046	3191-4R I-A

LEGEND

3191-4****-*

CIRCUIT SIZE

P = PLUG

R = RECEPTACLE

EARS: BLANK = WITH PREBENT EARS (PLUG ONLY)

I = WITHOUT EARS

COLOR: BLANK = NATURAL COLOR

AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE

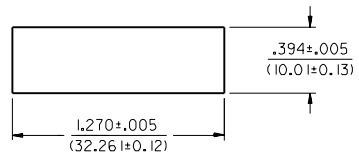
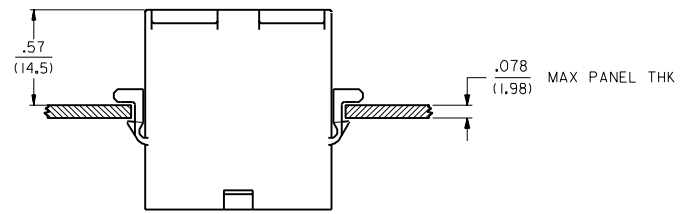
BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN

OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

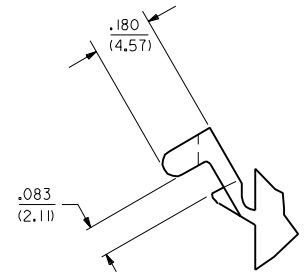
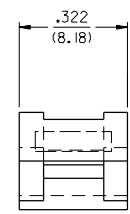
COLORS AVAILABLE ONLY IN 94V-2 MATERIAL

MATERIAL: BLANK=NYLON TYPE 6/6, 94V-2 COLOR:NATURAL

A=NYLON TYPE 6/6, 94V-0 COLOR:WHITE



RECOMMENDED HOLE CUTOUT



DETAIL "A"

.093/(2.36) PREBENT MOUNTING EAR

(SCALE 4:1)

EC NO. UCR1998-0254 DRAWN BY J.WANG 000607 CHKD BY B.WIRKUS 000607 APPROVED BY R.EDGLEY 000607 J3	QUALITY SYMBOLS MAJOR = 0 CRITICAL = 0 C=0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 2 : 1	DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH	THIRD ANGLE PROJECTION ☐ INCH ☒ mm ☐ ONLY	DIMENSIONS: ☐ mm ☒ INCH ☐ ONLY	SHT REV			
		mm	INCH	DRAWN BY & DATE J.WANG 98/08/18							
		4 PLACES ±0.--- ±.---	3 PLACES ±0.--- ±.010	CHECKED BY & DATE B.WIRKUS 98/08/18							
		2 PLACES ±0.25 ±.015	1 PLACE ±0.38 ±.---	APPROVED BY & DATE R.EDGLEY 98/08/18							
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		ANGULAR: ±1 °		CAD FILENAME S3191403.DGN		MATERIAL NO. SEE SHT.3		DRAWING NO. SD -3191 -4*			
				THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.				SHEET NO. 3			
								SIZE C			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru