

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0019092016](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Plug Housing With Positive Latch, UL 94V-0, 1 Circuit

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) 1
Color - Resin Natural
Flammability 94V-0
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

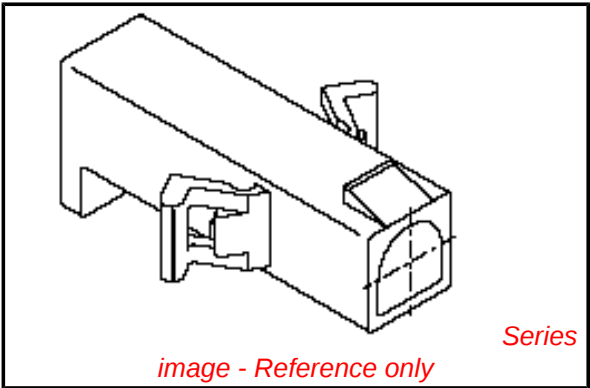
Current - Maximum per Contact 12A

Material Info

Old Part Number 3191-1P1-201

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing SD-3191-1*



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

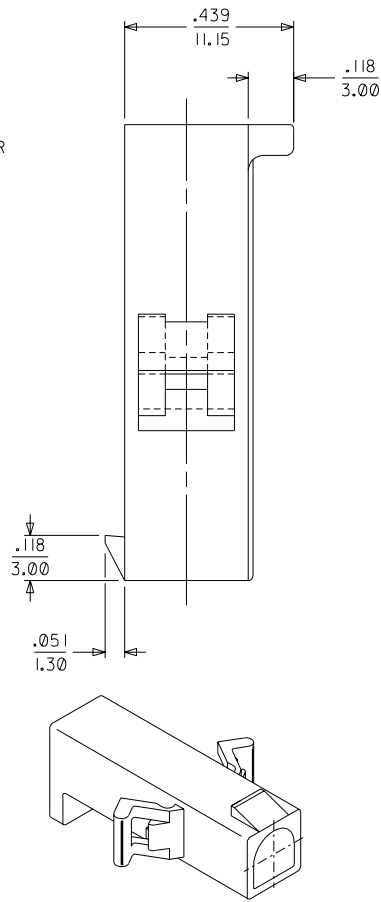
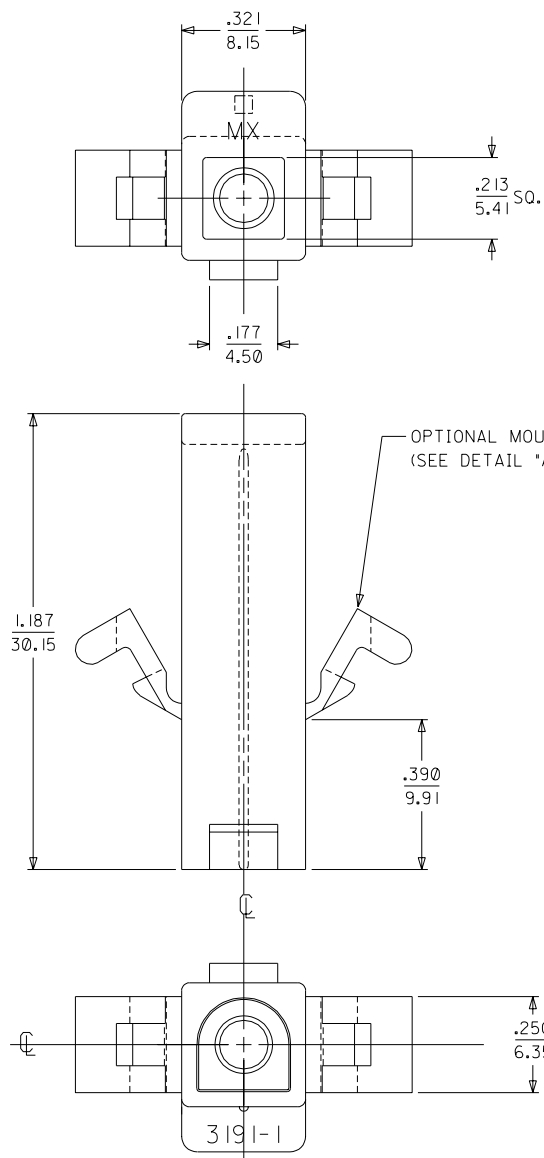
[3191](#)Series

Mates With

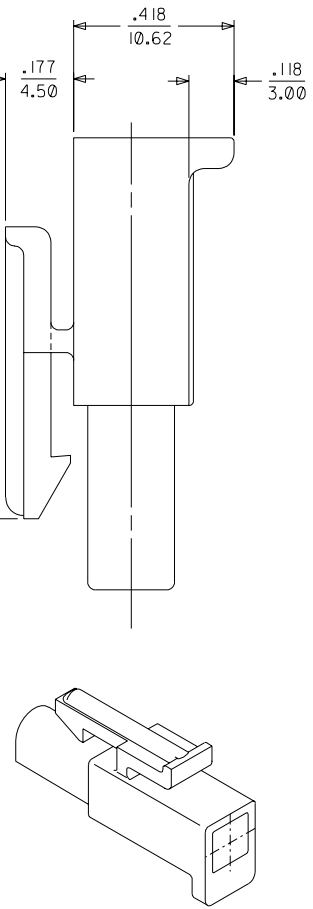
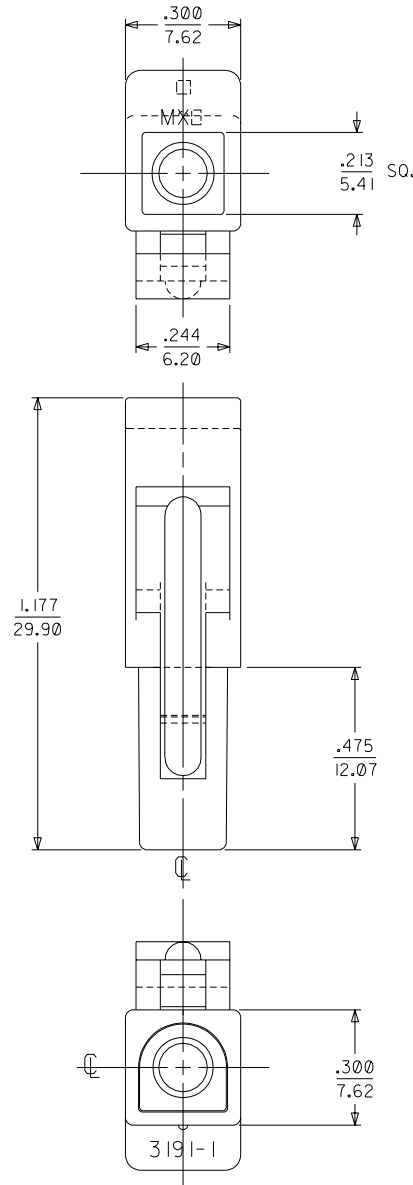
[3191](#) Pin and Socket Rectacle, [5219](#)
Vertical PCB Header

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



PLUG



RECEPTACLE

OBSOLETE 3191-1R1D EC NO:UCP2004-0423 DRWN: ELHAG 09/03/03 CHK: ELHAG 09/03/03 APPR: FSMITH 09/10/03	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS MAJOR = 0 CRITICAL = 0	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4 : 1	DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH	☒ THIRD ANGLE ☐ FIRST ANGLE PROJECTION	☐ mm INCH ☒ INCH mm ☐ mm ONLY	REV ON CAD ONLY		
					DRAWN BY & DATE JBS 06/10/03		TITLE: .093/(2.36) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 1 - CIRCUIT				
					CHECKED BY & DATE BW 06/13/03						
					APPROVED BY & DATE BW 06/16/03		MOLEX INCORPORATED				
					CAD FILENAME SD-3191-1.DGN					MATERIAL NO. SEE CHART	
					ANGULAR: ± 1°						
E			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.				SIZE C

PLUG		RECEPTACLE	
PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.
19-09-2018	3191-IP	19-09-1019	3191-IR1
19-09-2019	3191-IP1	19-09-1016	3191-IR1-201
19-09-2017	3191-IP-201	19-09-6010	3191-IR1RD
19-09-2016	3191-IP1-201	19-09-6011	3191-IR1BU
19-09-2015	3191-IPRD		

OBSOLETE

LEGEND

3191-1****-*

CIRCUIT SIZE

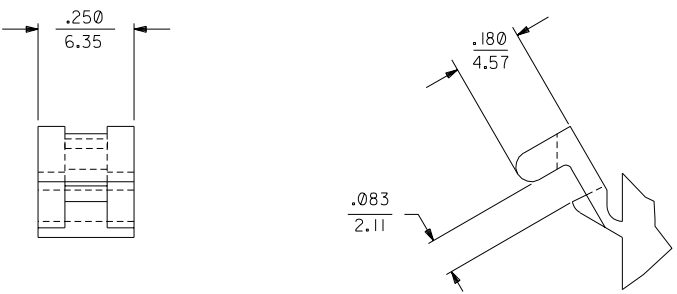
P = PLUG
R = RECEPTACLE

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

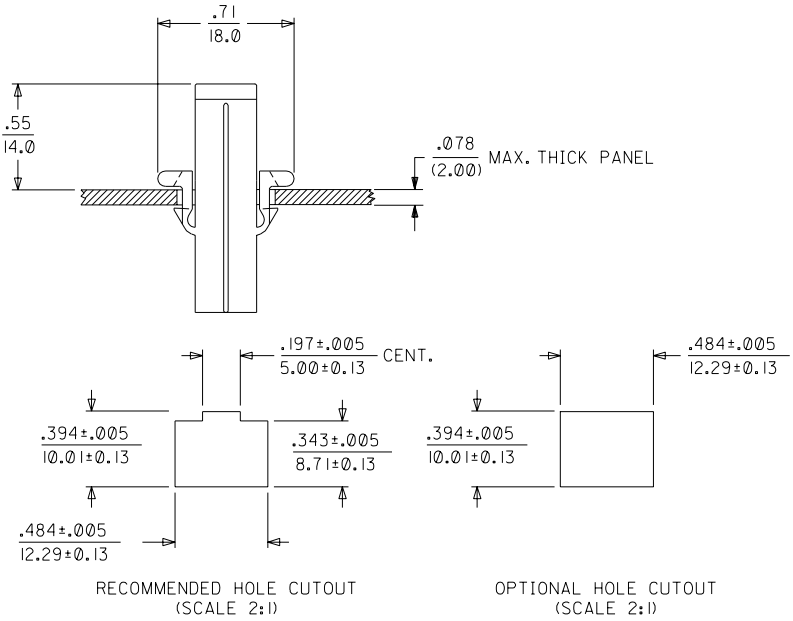
MATERIAL: PER NOTE 1.



DETAIL "A"
PREBENT MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)

NOTES:

- MATERIAL:
"BLANK" - NYLON TYPE 6/6, 94V-2. COLOR: NATURAL.
201 - NYLON TYPE 6/6, 94V-0. COLOR: WHITE.
- FINISH: NONE.



RECOMMENDED HOLE CUTOUT (SCALE 2:1)
OPTIONAL HOLE CUTOUT (SCALE 2:1)

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		▽ = 0 ▼ = 0		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± .06° 10°		TITLE			
INCH METRIC		.093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 1 CIRCUIT			
5 PLACE ± .010 ---		MOLEX INCORPORATED SHEET NO. 2 DATE 06/10/03			
2 PLACE ± .014 ± 0.25		U.S.A.			
1 PLACE --- ± 0.36		PART NO. SD-3191-1*			
DRAWING NAME H31911X2		DRWG. NO. SD-3191-1*		DIV. CP	
APPROV. BY BW		SCALE ---:--		SIZE	
LTR. REVISIONS		LTR. REVISIONS		LTR. REVISIONS	

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