

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

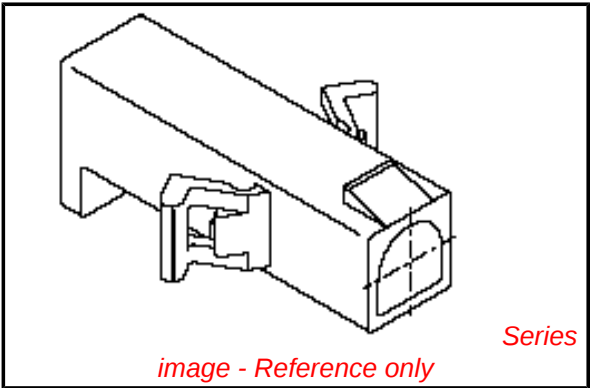
Current - Maximum per Contact 12A

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

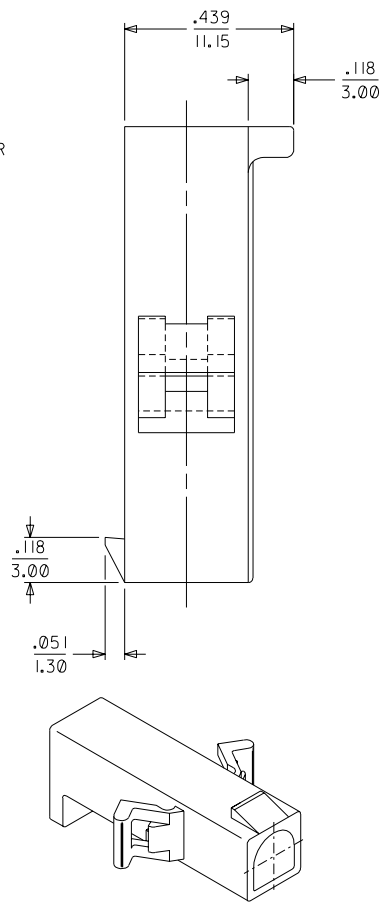
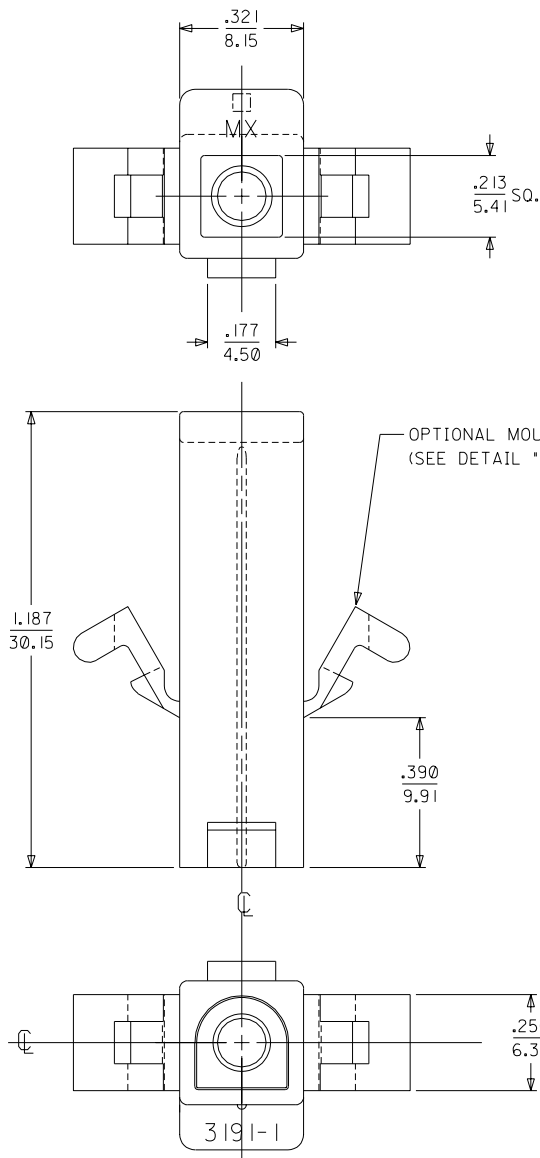
[3191](#)Series

Mates With

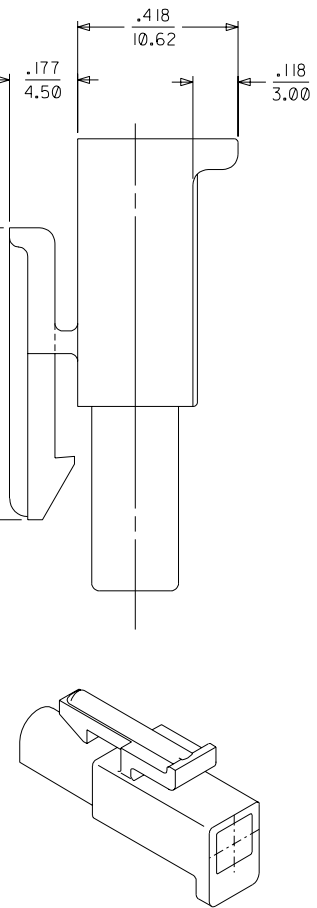
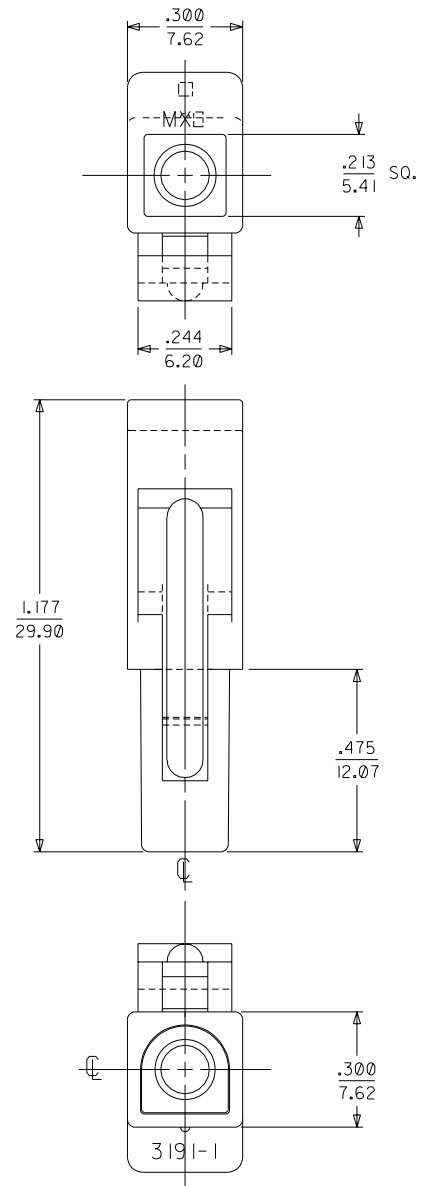
[3191](#) Pin and Socket Rectacle, [5219](#) Vertical PCB Header

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 E	DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS MAJOR $\blacktriangledown = 0$ CRITICAL $\blacktriangledown/C = 0$	GENERAL TOLERANCES: (UNLESS SPECIFIED)		SCALE 4 : 1	DESIGN UNITS ☐ mm ☒ INCH		THIRD ANGLE PROJECTION	☐ mm INCH ☒ INCH mm ☐ mm ONLY	REVISE 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	MOLEX INCORPORATED							
					APPROVED BY & DATE BW 06/16/03								
					CAD FILENAME SD-3191-1.DGN						MATERIAL NO. SEE CHART	DRAWING NO. SD-3191-1*	SHEET NO. 1 of 2
					THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.						SIZE C		
			4 PLACES $\pm 0.---$ $\pm.---$										
			3 PLACES $\pm 0.$ $\pm.010$										
			2 PLACES ± 0.25 $\pm.014$										
			1 PLACE ± 0.36 $\pm.$										
ANGULAR: $\pm 1^\circ$													
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS													

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

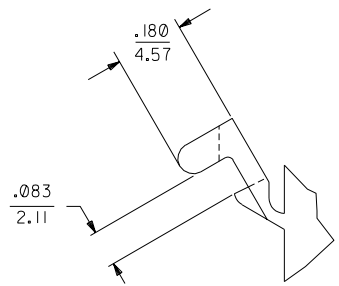
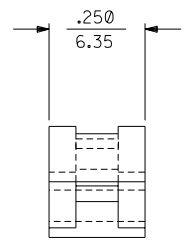
P = PLUG
R = RECEPTACLE

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

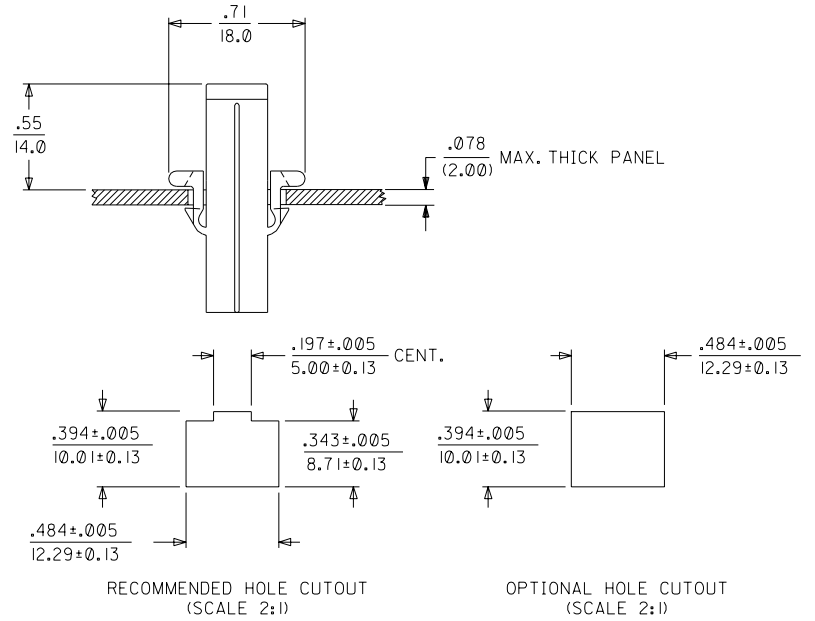
MATERIAL: PER NOTE 1.



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.



DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR $\pm$.04° 10°		□ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
INCH METRIC 5 PLACE $\pm$.010 --- 2 PLACE $\pm$.014 $\pm$ 0.25 1 PLACE --- $\pm$ 0.36		TITLE .093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 1 CIRCUIT	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		MOLEX INCORPORATED SHEET NO. 2 DATE 06/10/03 U.S.A.	
DRWG. BY JBS CHK'D. BY BW APPR'D. BY BW SCALE ---:--		PART NO. SEE CHART SD-3191-1* DRWG. NO.	
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.		DIV. CP SIZE C	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.