

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0019091016](#)
Status: **Active**
Overview: [standard_093](#)
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Receptacle 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

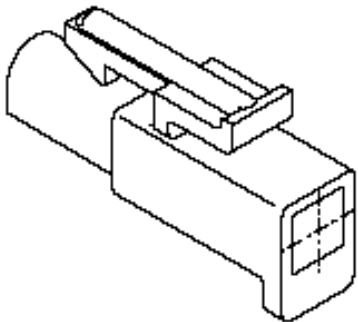
Current - Maximum per Contact	12A
-------------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	3191-1R1-201
-----------------	--------------

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-3191-1*
---------------	------------



Series

image - Reference only

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](#)

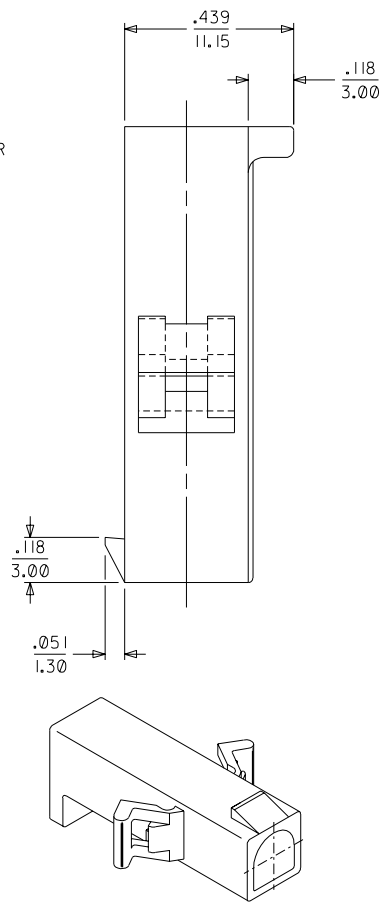
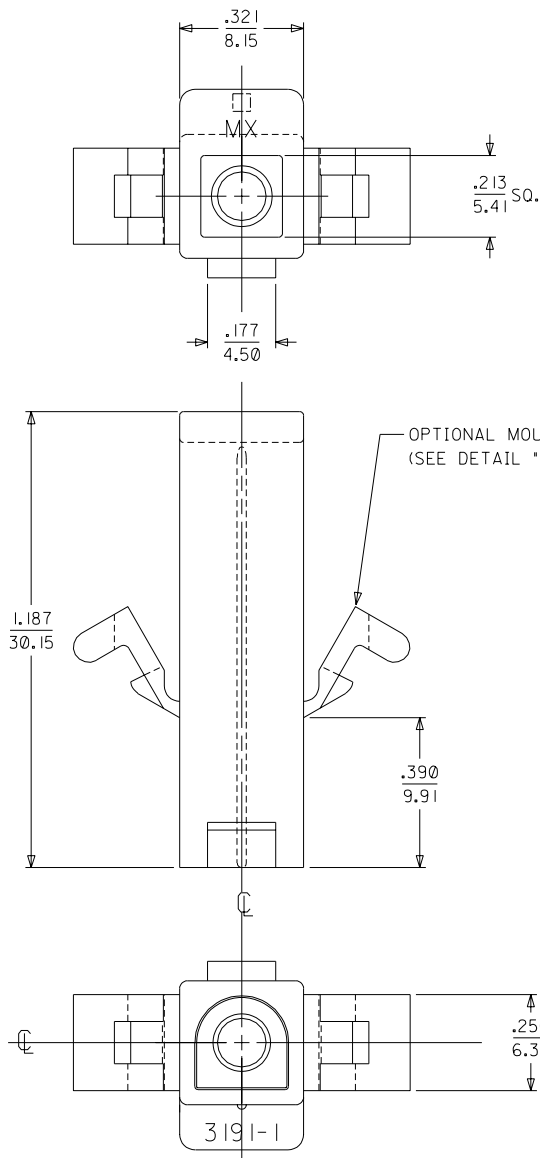
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

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

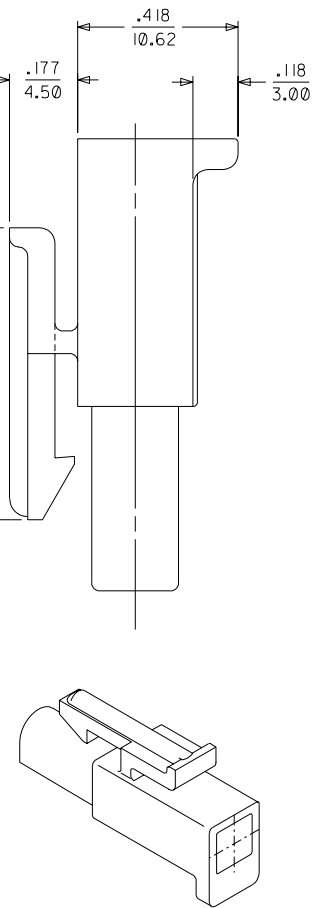
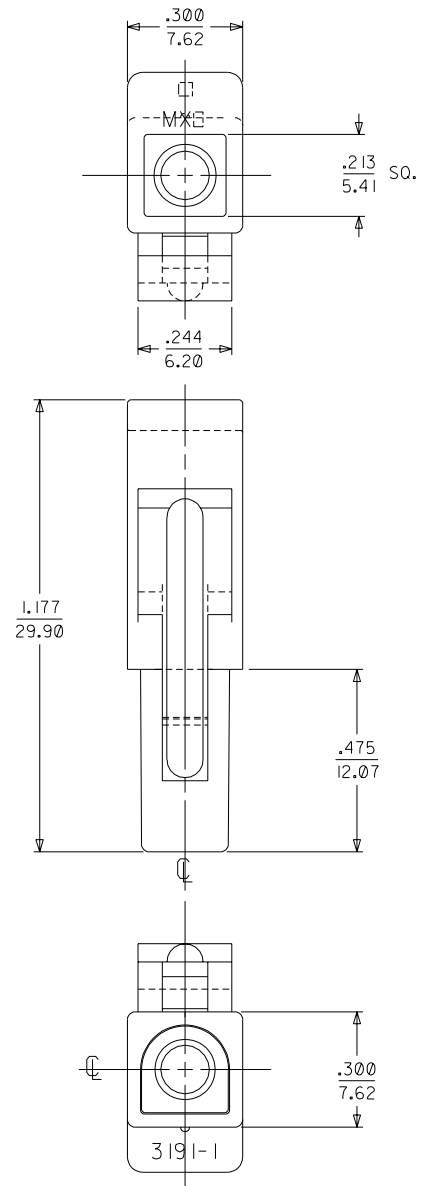
Mates With
[3191](#) Pin and Socket Plug, [5219](#) Vertical PCB Header

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



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 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					
					APPROVED BY & DATE BW 06/16/03		 MOLEX INCORPORATED			
					CAD FILENAME SD-3191-1.DGN					MATERIAL NO. SEE CHART
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

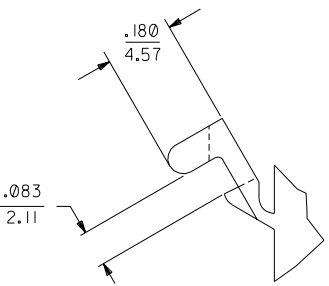
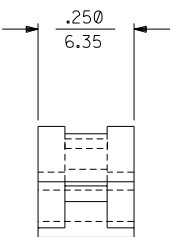
COLOR: BLANK = NATURAL COLOR

AM=AMBER BK=BLACK BU=BLUE

BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN

OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

MATERIAL: PER NOTE 1.



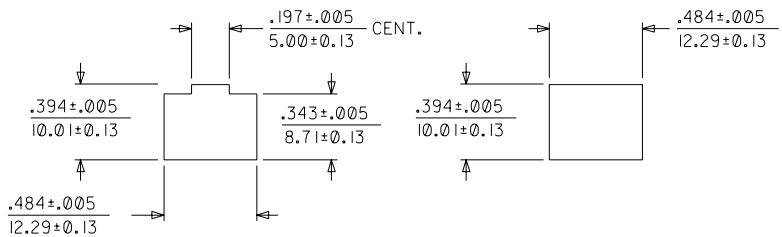
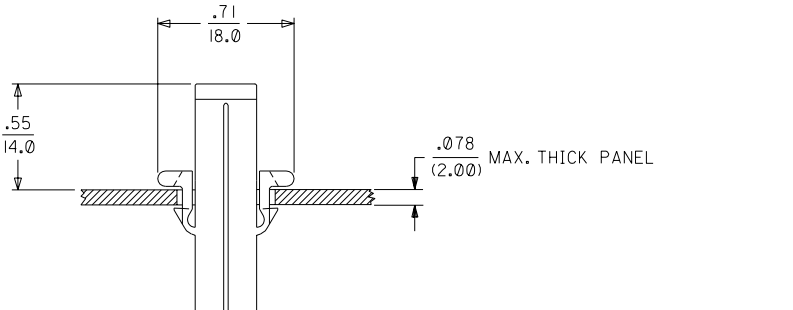
DETAIL "A"

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 ± .04° 10°		TITLE		.093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE I CIRCUIT	
5 PLACE ± .010 ---		INCH		METRIC	
2 PLACE ± .014 ± 0.25		---		---	
1 PLACE --- ± 0.36		---		---	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		PART NO.		MOLEX INCORPORATED SHEET NO. 2 DATE 06/10/03	
DRAWN BY JBS		CHK'D BY BW		SEE CHART SD-3191-1*	
APPROV. BY BW		SCALE ---:--		DIV. CP	
LTR. REVISIONS		LTR. REVISIONS		DIV. CP	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331