

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0019092036
Status: Active
Overview: standard_093
Description: 2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Plug Housing With Positive Latch, UL 94V-0, 3 Circuits

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Packaging Specification \(PDF\)](#)
[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)	3
Circuits Detail	1x3
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

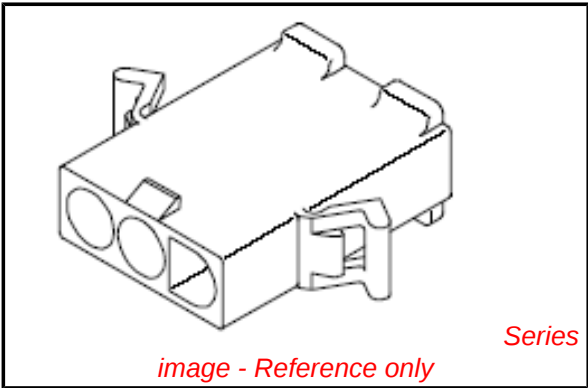
Current - Maximum per Contact	11A
-------------------------------	-----

Material Info

Old Part Number	3191-3P1-201
-----------------	--------------

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-3191-001
Sales Drawing	SD-3191-3*



EU RoHS
ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Halogen-Free

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

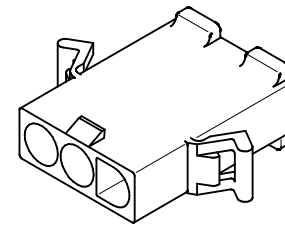
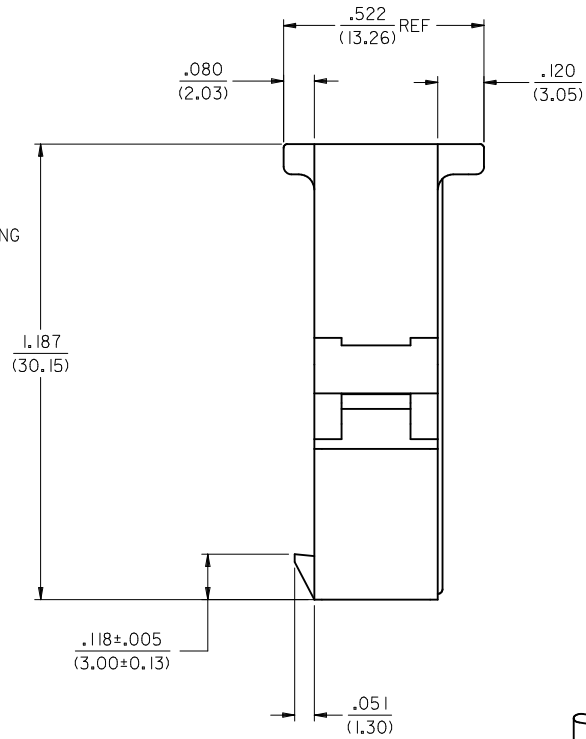
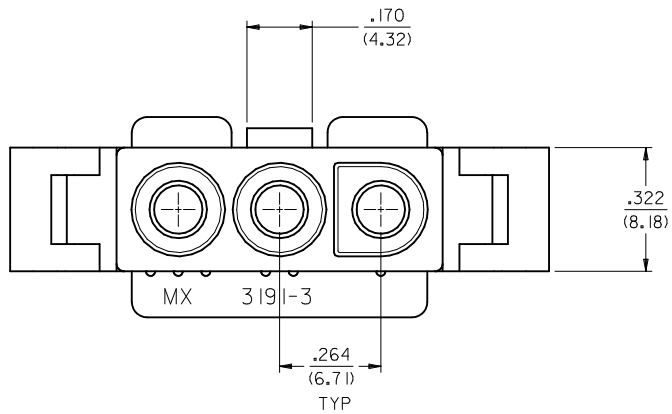
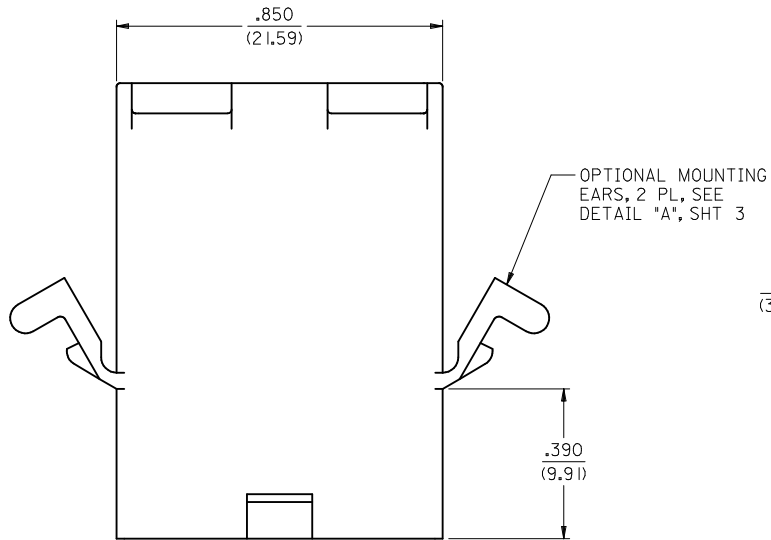
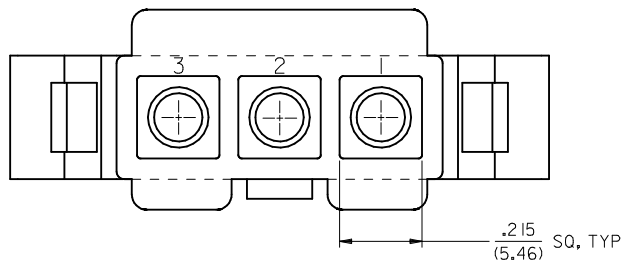
Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

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

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

Mates With
[3191](#) Pin and Socket Recptacle, [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

3	L
2	L
1	L
SHT.	REV.

UPDATE REV. LEVELS	EC NO: UCP2010-0933 DRWN:TBENES 2009/11/11 CHKD:JBELL 2009/12/08 APPR:FSMITH 2009/12/08			DESCRIPTION REV	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ◻=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)			DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	THIRD ANGLE PROJECTION	TITLE .093/(2.36) HOUSING PLUG AND RECEPTACLE, 3 CKT .264/(6.71) CTRS. MOLEX MOLEX INCORPORATED SD-3191-3* 1 OF 3
						DRAWN BY DATE GWC 1996/01/08								
						CHECKED BY DATE RW 1996/01/08								
						APPROVED BY DATE RAS 1996/01/08								
						MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.				
						SIZE								

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1
----	----	----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PLUG			RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.		PART NO.	ENG. NO.	
I9-09-2038	3191-3P		I9-09-1039	3191-3R1	
I9-09-2039	3191-3P1		I9-09-1036	3191-3R1-201	
I9-09-2037	3191-3P-201		I9-09-3030	3191-3R1RD	OBSOLETE
I9-09-2036	3191-3P1-201		I9-09-5039	3191-3R1-2	
I9-09-1038	3191-3P1RD	OBSOLETE			
I9-09-3032	3191-3PRD	OBSOLETE			
I9-09-3033	3191-3PBU				

- NOTES:
1. MATERIAL: SEE LEGEND
 2. FINISH: NONE
 3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-08
 4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-3191-001
 5. PARTS CONFORM TO CLASS B REQUIREMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

LEGEND

3191-3****-*

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

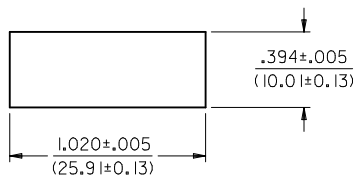
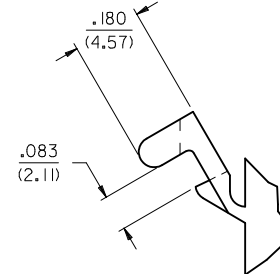
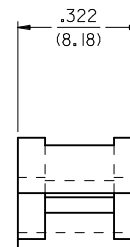
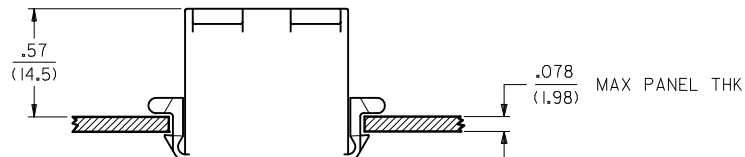
OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

COLORS AVAILABLE ONLY IN 94V-2 MATERIAL

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

2 = NYLON TYPE PA66, 94V-0

201=NYLON TYPE 6/6, 94V-0



RECOMMENDED HOLE CUTOUT

DETAIL "A"

PREBENT MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)

ADD P/N 3191-3R1-2 EC NO: UCP2010-0933 DRWN:TBENES 2009/11/11 CHKD:JBELL 2009/12/08 APPR:FSMTH 2009/12/08	DESCRIPTION	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 1:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION		
				mm	INCH	DRAWN BY GWC	DATE 1996/01/08	TITLE .093/(2.36) HOUSINGS, PLUG AND RECEPTACLE, 3 CKT .264/(6.71) CTRS.			
			4 PLACES	± ---	± ---	CHECKED BY RW	DATE 1996/01/08				
			3 PLACES	± ---	± .010						
			2 PLACES	± 0.25	± .015						
			1 PLACE	± 0.38	± ---	APPROVED BY RAS	DATE 1996/01/08				
			ANGULAR ±1/2°			MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.		SHEET NO.	
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			SEE CHART		SD-3191-3*		3 OF 3	
			SIZE	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION							



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.