

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0019092096

Status:

Active

Overview:

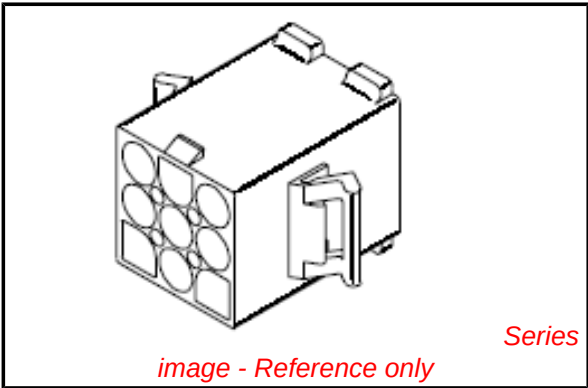
standard_093

Description:

2.36mm (.093") Diameter Standard .093" Pin and Socket Plug Housing With Positive Latch, UL 94V-0, 9 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
Overview	standard_093
Product Name	Standard .093"
Physical	
Breakaway	No
Circuits (maximum)	9
Circuits Detail	3x3
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	3
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	3191-9P1-201
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-3191-001
Sales Drawing	SD-3191-9*



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

3191Series

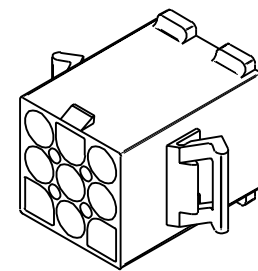
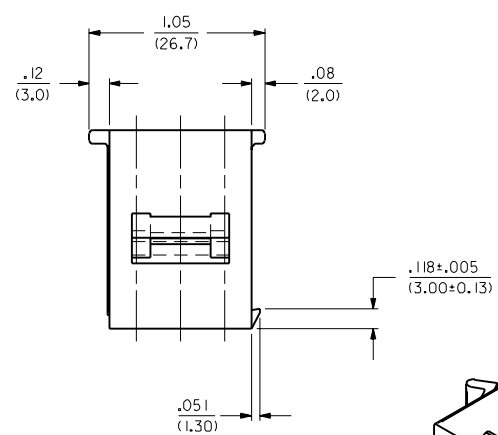
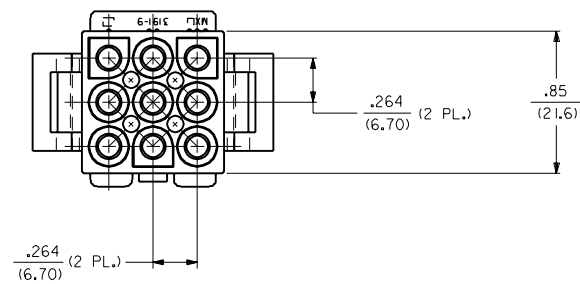
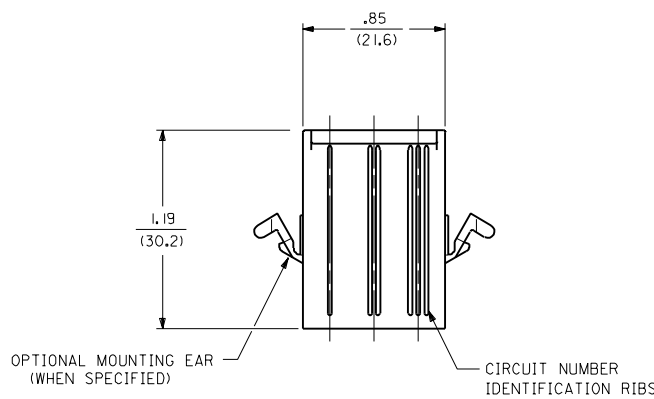
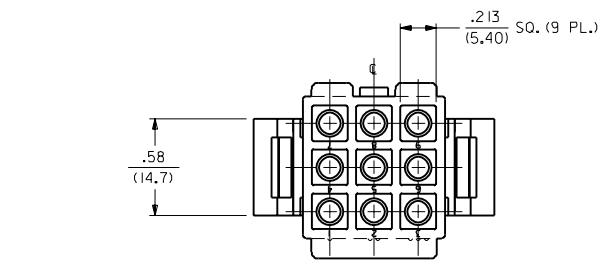
Mates With

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

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



PLUG

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH		TITLE	
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± .005°		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
INCH		METRIC	
3 PLACE	± .010	---	
2 PLACE	± .014	± 0.25	
1 PLACE	---	± 0.35	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART	
DRWG. BY: CEP	CHKD. BY: RW	FILE NAME: S31919X1.DGN	DATE: 8/2/89
APP'D. BY: RAS	SCALE: 2:1	THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.	
PART NO. SEE CHART		DRWG. NO. SD-3191-9*	
LIT/LEJLL 60532		SHEET NO. 1 OF 3	
MFG. SH. REV. LTR. REVISIONS		DATE: 8/2/89	
J1		ADD RAMP DIM'S ECN #U4 0293 3-1-94 RW	
J2		REV. AND REDRAWN ECR #U90392	
J1		SEP 8-2-89 RW	
NO P.S.		CP C	

13	12	11	10	9	8	7	6	3191	4	3	2	1
----	----	----	----	---	---	---	---	------	---	---	---	---

PLUG		RECEPTACLE	
PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.
19-09-2098	3191-9P	19-09-1099	3191-9R1
19-09-2099	3191-9P1	19-09-1096	3191-9R1-201
19-09-2097	3191-9P-201		
19-09-2096	3191-9P1-201		

LEGEND:

3191-9****-*

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

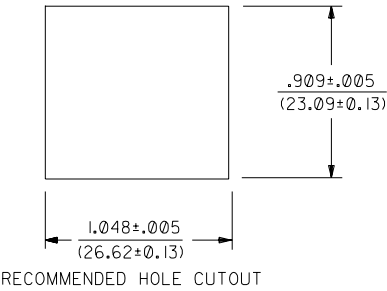
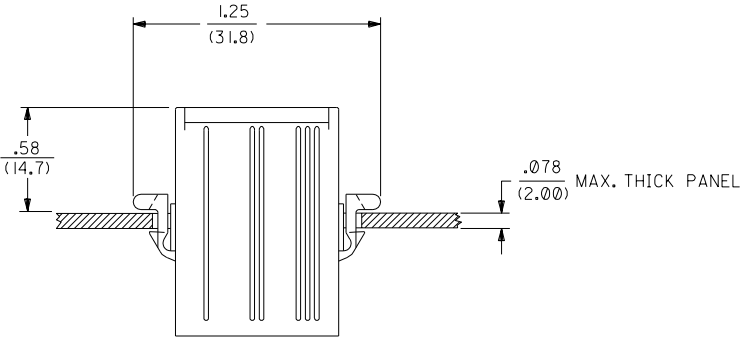
BN=BROWN GY=GRAY GN=GREEN

OR=ORANGE RD=RED YW=YELLOW

COLORS AVAILABLE ONLY IN 94V-2 MATERIAL

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

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



NOTES:

1. THESE HOUSINGS FOR USE WITH MOLEX .093/(2.36) DIAMETER SERIES TERMINALS.

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH				▽ =		▼ =		REVISE ONLY ON CAD SYSTEM			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± .04° 10				TITLE		.093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 9 CKT. ± .264/(6.70) CTRS.		PART NO.		DRWG. NO.	
INCH METRIC				3 PLACE ± .010 ---		2 PLACE ± .014 ± 0.25		1 PLACE --- ± 0.35		MOLEX INCORPORATED	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS				LITLLE,ILL. 60532 U.S.A.		SHEET NO. 3		DATE 8/ 2/89		SEE CHART	
DRWG. BY CEP CHK'D. BY RW				FILE NAME S31919X3 001		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION		DIV. CP		SIZE C	
APPR'D. BY RAS SCALE --:--				LTR. REVISIONS		LTR. REVISIONS		NO P.S.		1	

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



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.