

RECEPTACLE

DIMENSIONS SHOWN METRIC INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGLES & RAY 10		∇ TITLE REVISE ONLY ON CAD SYSTEM	
INCH METRIC		.093(2.36) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 2 CKT., .264(6.70) CTRS.	
3 PLACE $\pm$.010	2 PLACE $\pm$.014 $\pm$.025	1 PLACE $\pm$.035	
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS			
DRWG. NO. APP. OF REV.	CHD. OF SCALE SCALE	RW SCALE SCALE	
GAS	2 : 1		

SEE CHART

FILE NAME
S1931X2C

SD-3191-2

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DTV. C
SIZE C

13	12	11	10	9	8	7	6	3191	4	3	2	1
PLUG		RECEPTACLE										
PART NO.	ENG. NO.	PART NO.	ENG. NO.									
19-09-2028	3191-2P	19-09-1029	3191-2R I									
19-09-2029	3191-2P I	19-09-1026	3191-2R I-20 I									
19-09-2027	3191-2P-20 I	19-09-1020	3191-2R IRD									
19-09-2026	3191-2P I-20 I	19-09-1021	3191-2R IBU									
19-09-2020	3191-2P IRD											
19-09-2021	3191-2P IBU											

LEGEND:

3191-2*****

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: BLANK=NYLON TYPE 6/6, 94V-2
20I=NYLON TYPE 6/6, 94V-0

The drawing shows a side view of a plug and receptacle assembly. The plug has a length of 1.00 (25.4) and a width of .58 (14.7). The receptacle has a thickness of .078 (2.00) MAX. THICK PANEL. Below the main drawing is a recommended hole cutout with a width of .800 (20.32) and a height of .365 (9.27).

NOTES:

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

13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1																																																														
DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± .04° 10 <table><tr><th></th><th>INCH</th><th>METRIC</th></tr><tr><td>3 PLACE</td><td>± .010</td><td>---</td></tr><tr><td>2 PLACE</td><td>± .014</td><td>± 0.25</td></tr><tr><td>1 PLACE</td><td>---</td><td>± 0.35</td></tr></table> DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS <table><tr><th>APP'D BY</th><th>CHK'D BY</th><th>SCALE</th></tr><tr><td>GEP</td><td>RW</td><td>-- --</td></tr><tr><td>RAS</td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th>REV</th><th>DESCRIPTION</th><th>DATE</th></tr><tr><td>E2</td><td>SEE SHEET 1</td><td></td></tr><tr><td>E1</td><td>SEE SHEET 1</td><td></td></tr><tr><td>E</td><td>SEE SHEET 1</td><td></td></tr><tr><td>D</td><td>SEE SHEET 1</td><td></td></tr></table> <table><tr><th>LTR.</th><th>REVISIONS</th><th>LTR.</th><th>REVISIONS</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table> <table><tr><th>TITLE</th><th>SHEET NO.</th><th>DATE</th></tr><tr><td>.093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 2 CKT ±.264/(6.70) CTRS.</td><td>3</td><td>11/21/88</td></tr></table> <table><tr><th>PART NO.</th><th>MOLEX INCORPORATED</th><th>DRWG. NO.</th></tr><tr><td>SD-3191-2*</td><td>60532 U.S.A.</td><td></td></tr></table> <table><tr><th>FILE NAME</th><th>DIV.</th><th>SIZE</th></tr><tr><td>S31912K3 RUC</td><td>CP</td><td>C</td></tr></table> THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION. NO P.S.														INCH	METRIC	3 PLACE	± .010	---	2 PLACE	± .014	± 0.25	1 PLACE	---	± 0.35	APP'D BY	CHK'D BY	SCALE	GEP	RW	-- --	RAS			REV	DESCRIPTION	DATE	E2	SEE SHEET 1		E1	SEE SHEET 1		E	SEE SHEET 1		D	SEE SHEET 1		LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS					TITLE	SHEET NO.	DATE	.093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 2 CKT ±.264/(6.70) CTRS.	3	11/21/88	PART NO.	MOLEX INCORPORATED	DRWG. NO.	SD-3191-2*	60532 U.S.A.		FILE NAME	DIV.	SIZE	S31912K3 RUC	CP	C
	INCH	METRIC																																																																								
3 PLACE	± .010	---																																																																								
2 PLACE	± .014	± 0.25																																																																								
1 PLACE	---	± 0.35																																																																								
APP'D BY	CHK'D BY	SCALE																																																																								
GEP	RW	-- --																																																																								
RAS																																																																										
REV	DESCRIPTION	DATE																																																																								
E2	SEE SHEET 1																																																																									
E1	SEE SHEET 1																																																																									
E	SEE SHEET 1																																																																									
D	SEE SHEET 1																																																																									
LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS																																																																							
TITLE	SHEET NO.	DATE																																																																								
.093/(2.36) HOUSINGS PLUG AND RECEPTACLE 2 CKT ±.264/(6.70) CTRS.	3	11/21/88																																																																								
PART NO.	MOLEX INCORPORATED	DRWG. NO.																																																																								
SD-3191-2*	60532 U.S.A.																																																																									
FILE NAME	DIV.	SIZE																																																																								
S31912K3 RUC	CP	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.