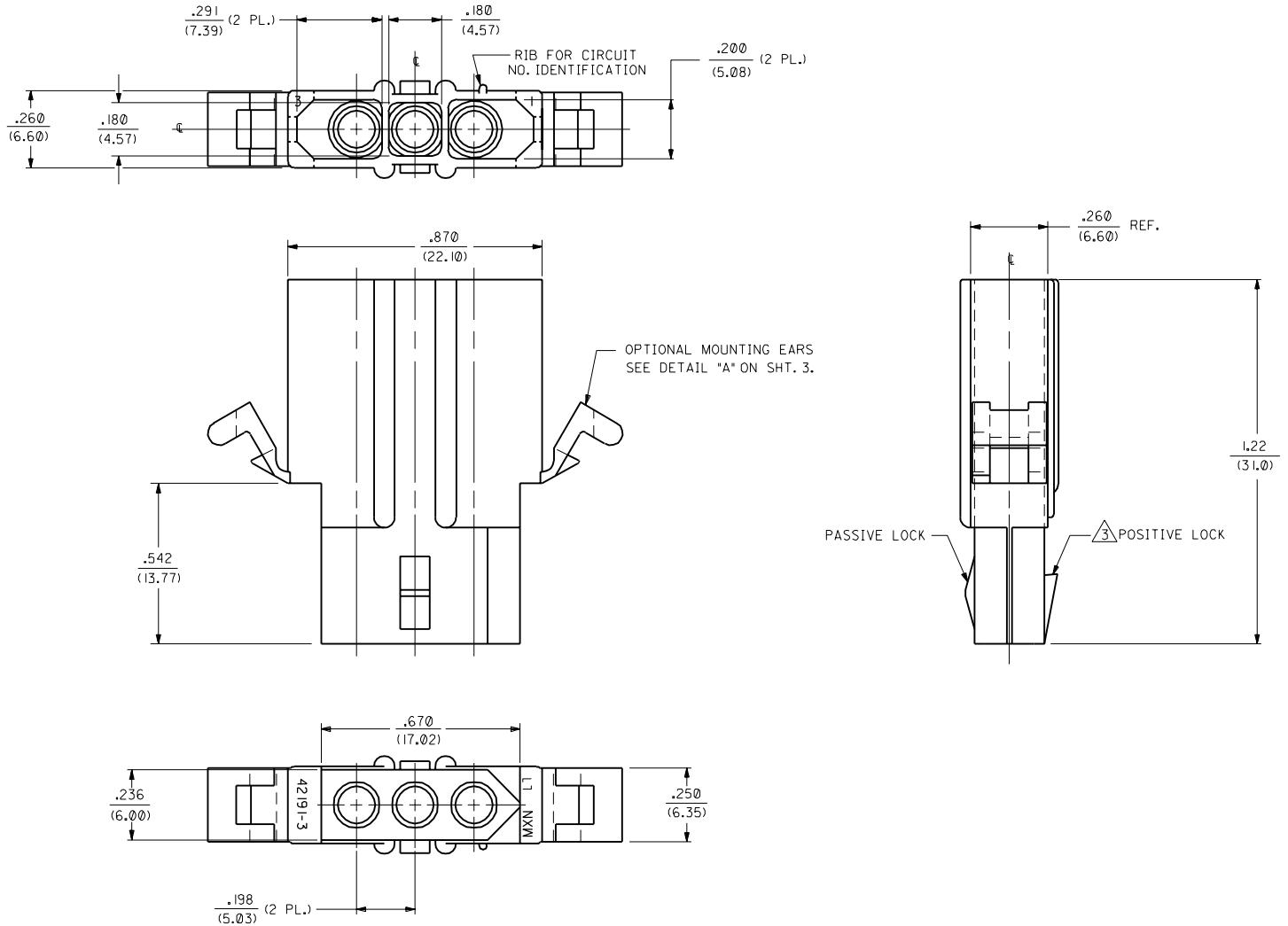


RECEPTACLE HOUSING

LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS
		E	SEE SHT. 1
		D	SEE SHT. 1
		C	SEE SHT. 1
		B	SEE SHT. 1
		A	SEE SHT. 1
		1	SEE SHT. 1

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 0°

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .010	---
2 PLACE	± .014	± 0.25
1 PLACE	---	± 0.36

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY GEP | CHK'D. BY RW | APP'D. BY RAS | SCALE 4 : 1

▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .093/(2.36) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 3 CIRCUIT

MOLEX INCORPORATED LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

SHEET NO. 2 | DATE 12/23/87

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42191-3•

FILE NAME S42191-3X2.DGN

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

DIV. CP | SIZE C

PLUG		
PART NO.	ENG. NO.	
03-09-2170	42191-3P	**OBSOLETE**
03-09-2171	42191-3P1	

RECEPTACLE		
PART NO.	ENG. NO.	
03-09-1170	42191-3R	**OBSOLETE**
03-09-1171	42191-3R1	
03-09-1172	42191-3R2	**OBSOLETE**
03-09-1173	42191-3R3	

LEGEND: PLUG

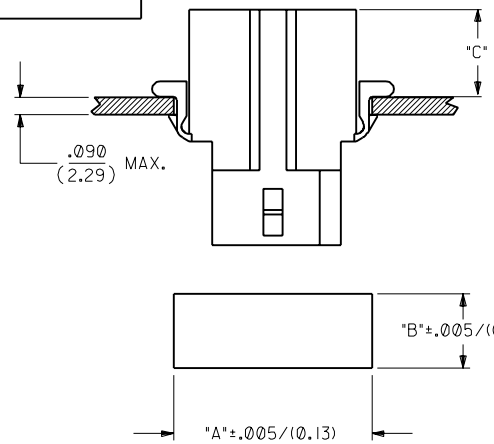
42191-3P**-*

- CIRCUIT SIZE
- P = PLUG
- BLANK = WITH PREBENT EARS; 1 = WITHOUT EARS
- BLANK = NATURAL COLOR; A=AMBER B=BLACK C=BLUE D=BROWN E=GRAY F=GREEN G=ORANGE H=RED J=YELLOW
- BLANK = MATERIAL CODE A

LEGEND: RECEPTACLE

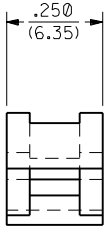
42191-3R**-*

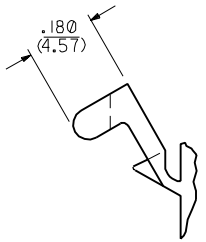
- CIRCUIT SIZE
- R = RECEPTACLE
- BLANK = WITH PREBENT EARS, POSITIVE LOCK; 1 = WITHOUT EARS, POSITIVE LOCK; 2 = WITH PREBENT EARS, PASSIVE LOCK; 3 = WITHOUT EARS, PASSIVE LOCK
- BLANK = NATURAL COLOR; A=AMBER B=BLACK C=BLUE D=BROWN E=GRAY F=GREEN G=ORANGE H=RED J=YELLOW
- BLANK = MATERIAL CODE A



RECOMMENDED PANEL MOUNTING HOLE

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	DIM. "C"
PLUG	1.025/(26.03)	.370/(9.40)	.42/(10.7)
RECEPTACLE	1.025/(26.03)	.370/(9.40)	.46/(11.7)





DETAIL "A"

PREBENT MOUNTING EAR
SCALE 4:1

NOTES:

1. MATERIAL CODES:
   A = NYLON TYPE 6/6, 94V-2
2. ALL THREE CIRCUTS ACCEPT DOUBLE WIRE CRIMPS OF 18 AWG MAXIMUM. CIRCUIT NO'S. 1 AND 3 WILL EACH ALLOW ONE OF THE WIRES TO HAVE AN OVERSIZE INSULATION THICKNESS OF .062/(1.57). CIRCUIT NO. 2 REQUIRES THAT BOTH WIRES NOT EXCEED AN INSULATION THICKNESS OF .031/(0.79).
3. LOCK RAMP STYLE IS OPTIONAL ON THIS SIDE OF PART. CHOICE OF EITHER A POSITIVE LOCK RAMP OR A PASSIVE LOCK RAMP IS AVAILABLE.

LTR.	REVISIONS	LTR.	REVISIONS
		F	SEE SHT. 1
		E	SEE SHT. 1
		D	SEE SHT. 1
		C	SEE SHT. 1
		B	SEE EHT. 1
		A	SEE SHT. 1
		1	SEE SHT. 1

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES: ANGULAR ± 2° | 0

	INCH	METRIC
3 PLACE	± .010	---
2 PLACE	± .014	± 0.25
1 PLACE	---	± 0.36

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DRWG. BY GEP | CHK'D. BY RW | APP'D. BY RAS | SCALE --:--

▽ = 0 ▼ = 0 REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE: .093/(2.36) HOUSINGS; PLUG AND RECEPTACLE; 3 CIRCUIT

MOLEX INCORPORATED LISLE,ILL. 60532 U.S.A. | SHEET NO. 3 | DATE 12/23/87

PART NO. SEE CHART | DRWG. NO. SD-42191-3*

FILE NAME S421913X3 DGN

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

DIV. CP | SIZE C

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- *Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.*
- *Специальные условия для постоянных клиентов.*
- *Подбор аналогов.*
- *Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.*

- *Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.*
- *Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.*
- *Комплексную поставку.*
- *Работу по проектам и поставку образцов.*
- *Формирование склада под заказчика.*

- *Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).*
- *Тестирование поставляемой продукции.*
- *Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.*
- *Входной контроль качества.*
- *Наличие сертификата ISO.*

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- *Регистрацию проекта у производителя компонентов.*
- *Техническую поддержку проекта.*
- *Защиту от снятия компонента с производства.*
- *Оценку стоимости проекта по компонентам.*
- *Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.*

Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru