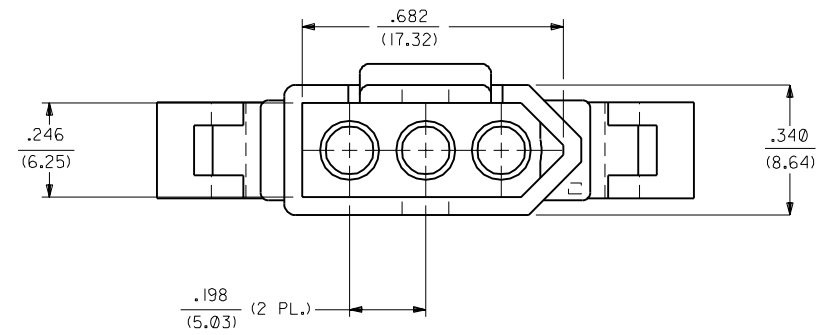
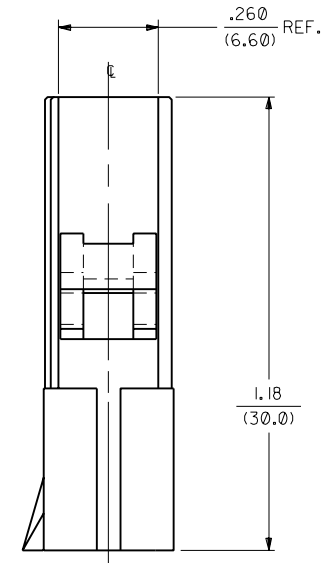
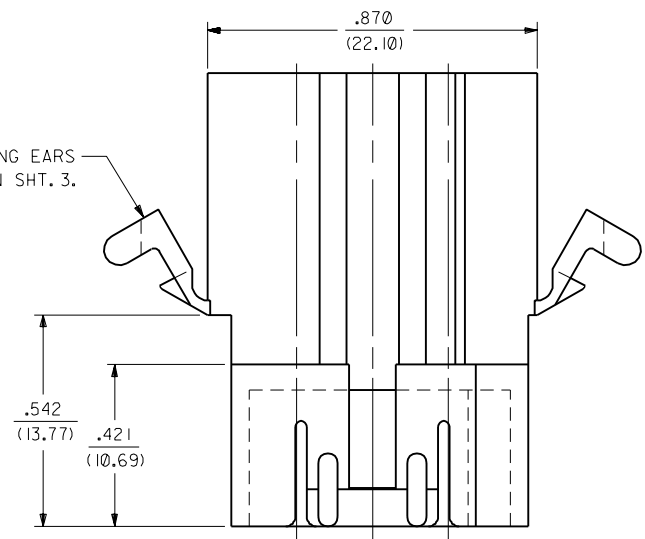


RIB FOR CIRCUIT NO. IDENTIFICATION

OPTIONAL MOUNTING EARS
SEE DETAIL "A" ON SHT. 3.



PLUG HOUSING

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
TOLERANCES ANGULAR ± .06°			
	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

REVISIONS			
F	3	F	
E	2	E	
F	1	F	
MFG.	SH.	REV.	LTR.
REVISE ONLY ON CAD SYSTEM			
TITLE			
.093/(12.36) HOUSING, PLUG AND RECEPTACLE, 3 CIRCUIT			
PART NO.			
SEE CHART			
SD-42191-3			
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INC. AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION.			

F	OBSOLETE P/N UCP2002-0270 COMERCIAL 01/10/11
E	REVISED PER ECN #U11847 9-6-91 RW
D	REVISED PER ECN #U90353 08-01-89 RW
C	REVISED PER ECN #U90163 KBW 02-28-89 RW
B	REV. PER ECN #U81350 GEP 4-15-88 RW
A	REV. & FINAL REL. PER ERO 25890 GEP 1-22-88 RW
I	REV. AND REDRAWN PER ERO 25683 GEP 12-22-87 RW

13 12 11 10 9 8 7 6 42191 4 3 2 1

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
I = 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

.090
(2.29) MAX.

"C"

"A"±.005/(0.13)

"B"±.005/(0.13)

.250
(6.35)

.180
(4.57)

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)

NOTES:

1. MATERIAL CODES:
A = NYLON TYPE 6/6, 94V-2

2. ALL THREE CIRCUITS 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.

DETAIL "A"

PREBENT MOUNTING EAR

SCALE 4:1

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

DIMENSIONS SHOWN (METRIC) INCH

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ANGULAR 1/4°

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

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

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

MOLEX INCORPORATED

LISLE, ILL. 60532 U.S.A.

PART NO. SD-42191-3

SEE CHART

SHEET NO. 3

DATE 12/23/87

FILE NAME: S42191.DX3

DGN

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

DIV. CP

SIZE C

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9