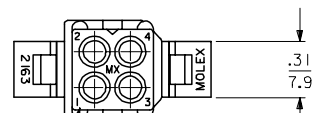
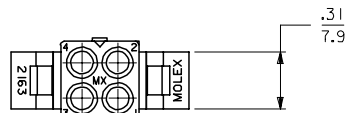


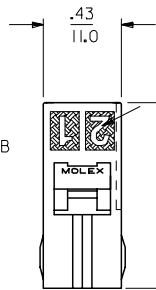
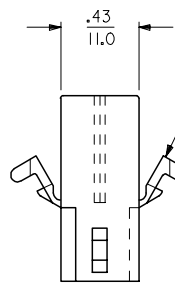
RECEPTACLE

PLUG



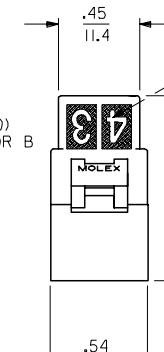
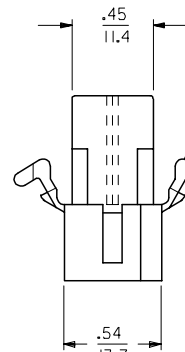
CIRCUIT NUMBERS

CIRCUIT NUMBERS



MOUNTING EAR
(WHEN SPECIFIED)
SEE DETAIL A OR B

CIRCUIT I.D.
(4 PL.)



MOUNTING EAR
(WHEN SPECIFIED)
SEE DETAIL A OR B

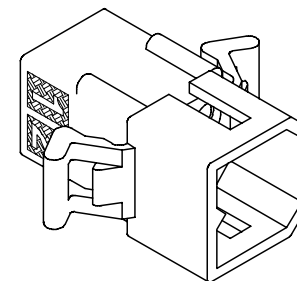
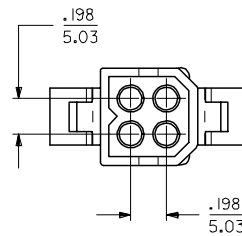
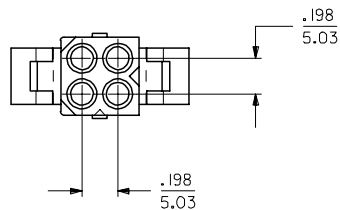
CIRCUIT I.D.
(4 PL.)



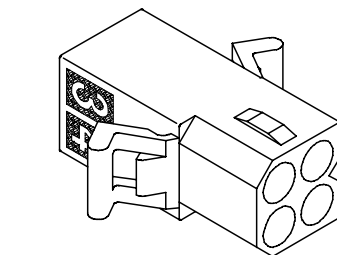
8



OPTIONAL POSITIVE LOCK
(ONE SIDE ONLY)



SHOWN WITH PREBENT MOUNTING EAR



SHOWN WITH PREBENT MOUNTING EAR

UPDATE NOTE 4
EC NO: UCP2007-0023
DRAWN: P. DDER 2006/07/27
CHKD: AELHAG 2006/08/01
APPR: FSM TH 2006/08/02

QUALITY SYMBOLS
▽=0
▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

	mm	INCH
4 PLACES	± .010	± .004
3 PLACES	± .010	± .004
2 PLACES	± .014	± .005
1 PLACE	± .025	± .010
ANGULAR	± .010	± .004

DRAFT WHERE APPLICABLE
MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE
IN/MM

DRAWN BY
KBW

CHECKED BY
RW

APPROVED BY
RAS

MATERIAL NO.
SEE CHART

DATE
02/03/89

SCALE
2:1

DESIGN UNITS
INCH

THIRD ANGLE PROJECTION

.093/(2.36) HOUSINGS
PLUG & RECEPTACLE
4 CKT., .198/(5.03) CL

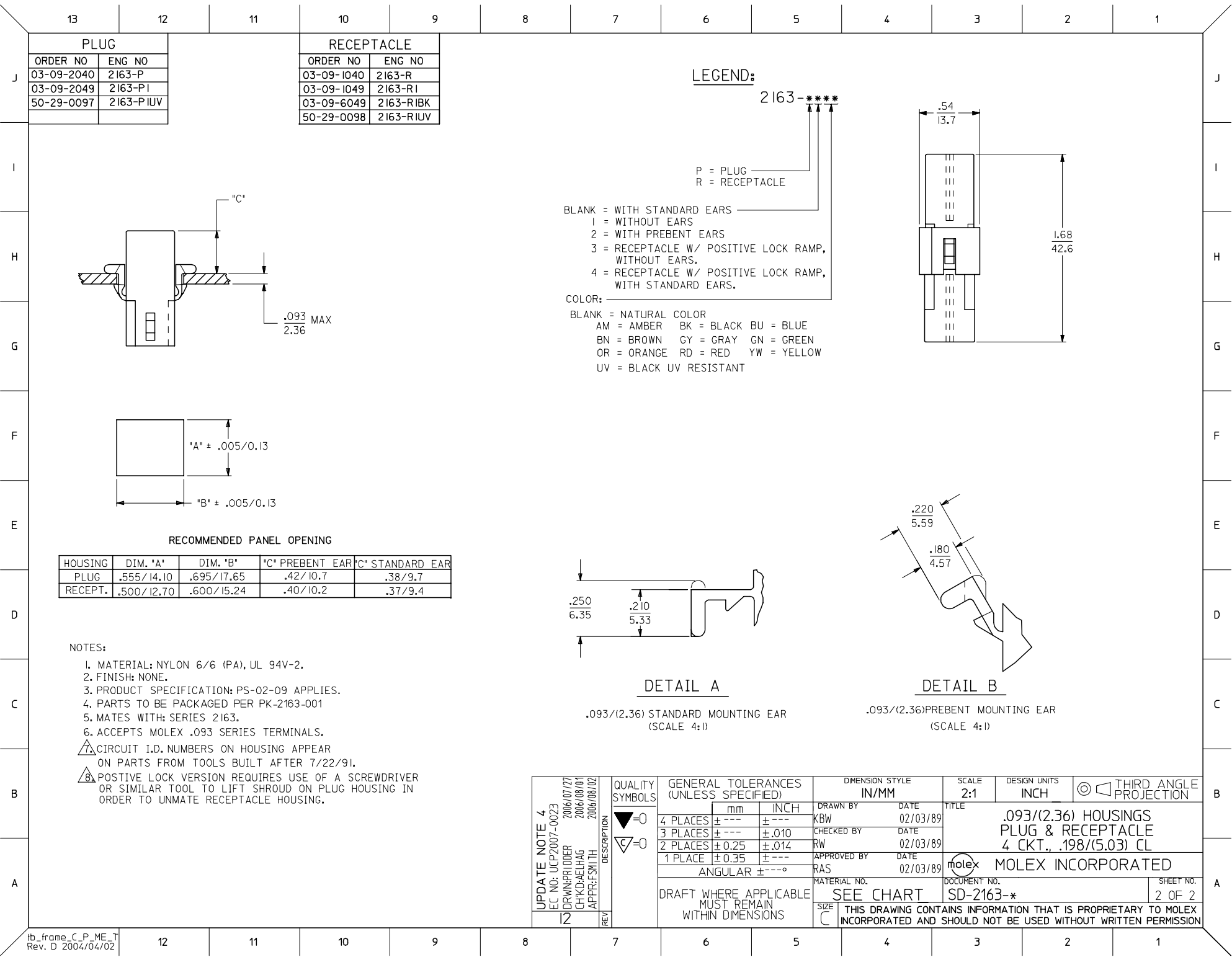
MOLEX INCORPORATED

SD-2163-*

SHT. REV.

2 12
1 12

SHEET NO.
1 OF 2



PLUG	
ORDER NO	ENG NO
03-09-2040	2163-P
03-09-2049	2163-PI
50-29-0097	2163-PIUV

RECEPTACLE	
ORDER NO	ENG NO
03-09-1040	2163-R
03-09-1049	2163-RI
03-09-6049	2163-RIBK
50-29-0098	2163-RIUV

LEGEND:

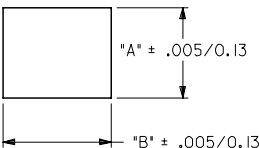
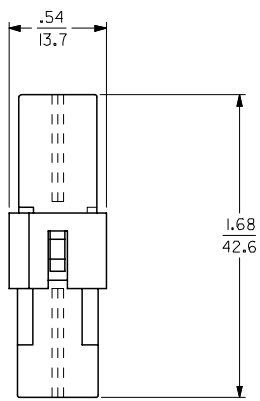
2163-****

P = PLUG
R = RECEPTACLE

BLANK = WITH STANDARD EARS
1 = WITHOUT EARS
2 = WITH PREBENT EARS
3 = RECEPTACLE W/ POSITIVE LOCK RAMP, WITHOUT EARS.
4 = RECEPTACLE W/ POSITIVE LOCK RAMP, WITH STANDARD EARS.

COLOR:

BLANK = NATURAL COLOR
AM = AMBER BK = BLACK BU = BLUE
BN = BROWN GY = GRAY GN = GREEN
OR = ORANGE RD = RED YW = YELLOW
UV = BLACK UV RESISTANT



RECOMMENDED PANEL OPENING

HOUSING	DIM. "A"	DIM. "B"	"C" PREBENT EAR	"C" STANDARD EAR
PLUG	.555/14.10	.695/17.65	.42/10.7	.38/9.7
RECEPT.	.500/12.70	.600/15.24	.40/10.2	.37/9.4

NOTES:

1. MATERIAL: NYLON 6/6 (PA), UL 94V-2.
2. FINISH: NONE.
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-09 APPLIES.
4. PARTS TO BE PACKAGED PER PK-2163-001
5. MATES WITH: SERIES 2163.
6. ACCEPTS MOLEX .093 SERIES TERMINALS.
7. CIRCUIT I.D. NUMBERS ON HOUSING APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 7/22/91.
8. POSITIVE LOCK VERSION REQUIRES USE OF A SCREWDRIVER OR SIMILAR TOOL TO LIFT SHROUD ON PLUG HOUSING IN ORDER TO UNMATE RECEPTACLE HOUSING.

DETAIL A

.093/(2.36) STANDARD MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)

DETAIL B

.093/(2.36) PREBENT MOUNTING EAR
(SCALE 4:1)

UPDATE NOTE 4 EC NO: UCP2007-0023 DRAWN BY: DER CHKD: AELHAG APPR: FSI TH REV: 12	QUALITY SYMBOLS ▽=0 ▽=0	DESCRIPTION	GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)		DIMENSION STYLE IN/MM		SCALE 2:1	DESIGN UNITS INCH	 THIRD ANGLE PROJECTION	
			4 PLACES	± .005	± .010	DRAWN BY KBW	DATE 02/03/89	TITLE .093/(2.36) HOUSINGS PLUG & RECEPTACLE 4 CKT., .198/(5.03) CL		
			3 PLACES	± .005	± .010	CHECKED BY RW	DATE 02/03/89			
			2 PLACES	± 0.25	± .014	APPROVED BY RAS	DATE 02/03/89			
			1 PLACE	± 0.35	± .005	MOLEX MOLEX INCORPORATED				
			ANGULAR ± .005		MATERIAL NO.		DOCUMENT NO.			SHEET NO. 2 OF 2
			DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS		SEE CHART		SD-2163-*			
					SIZE C		THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION			

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