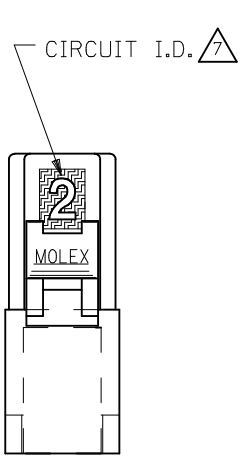
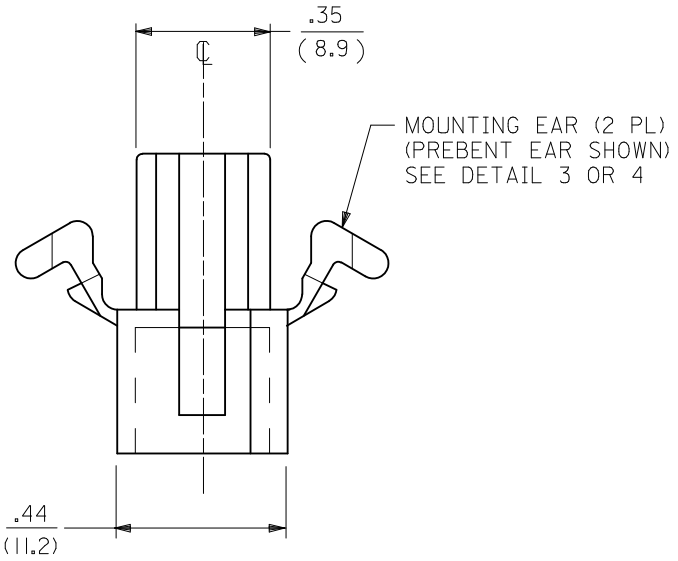
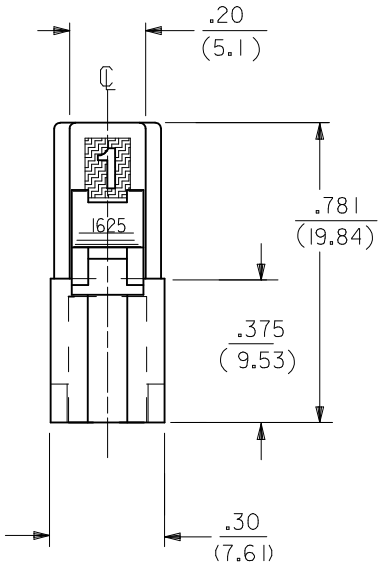
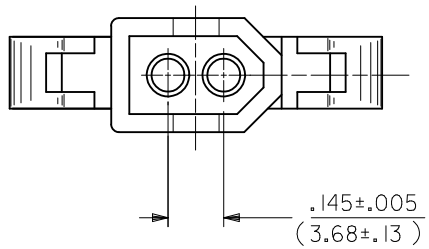


PLUG HOUSING




| REV | DESCRIPTION |
|---|---|
| 3 | AF |
| 2 | AF |
| 1 | AF |
| SHT. | REV. |

UPDATE REV. LEVEL
EC NO: UCP2012-2714 2012/04/10
DRWN:AELHAG 2012/04/10
CHKD:JBELL 2012/04/25
APPR:FSMITH
AF

QUALITY SYMBOLS
▼=0
▽(C)=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .007 |
| 2 PLACES | ± 0.18 | ± .010 |
| 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- |
| ANGULAR ± 1 ° | | |

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE: IN/MM
SCALE: 4:1
DESIGN UNITS: INCH
THIRD ANGLE PROJECTION

| | | |
|---|---|---|
| DRAWN BY | J JS | DATE 1988/04/13 |
| CHECKED BY | RW | DATE 1988/04/13 |
| APPROVED BY | RAS | DATE 1988/04/13 |

TITLE
PLUG AND RECEPTACLE
2 CIRCUIT HOUSINGS
.062/(1.57) DIA.

MOLEX INCORPORATED

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-1625-2*
SHEET NO.: 1 OF 3

SIZE C

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

| PLUG | | |
|---|---|---|
| PART NO. | ENG. NO. | |
| 03-06-7023 | 1625-2P1BK | |
| 03-06-2023 | 1625-2P1 | |
| 03-06-7027 | 1625-2P2BK | OBSOLETE |
| 03-06-2024 | 1625-2P2 | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

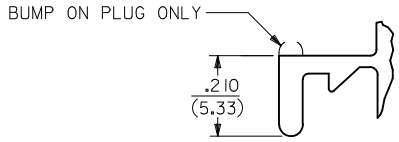
| RECEPTACLE | | |
|---|---|---|
| PART NO. | ENG. NO. | |
| 03-06-6023 | 1625-2R1BK | |
| 03-06-1020 | 1625-2R3 | OBSOLETE |
| 03-06-1023 | 1625-2R1 | |
| 03-06-1022 | 1625-2R2 | |
| 03-06-6025 | 1625-2R2RD | OBSOLETE |
| 03-06-6026 | 1625-2R2GN | OBSOLETE |
| 03-06-6027 | 1625-2R2BU | OBSOLETE |
| 03-06-6022 | 1625-2R2BK | OBSOLETE |
| 03-06-6028 | 1625-2R1BU | OBSOLETE |

## RECEPTACLE LEGEND:

1625-2R**

- CIRCUIT SIZE
- R = RECEPTACLE
- BLANK = WITH STANDARD MOUNTING EARS; WITH DETENTS
- 1 = WITHOUT MOUNTING EARS; WITH DETENTS
- 2 = WITH PREBENT MOUNTING EARS; WITH DETENTS
- 3 = W/O MOUNTING EARS, WITH POSITIVE LOCK
- BLANK = NATURAL

| | | |
|---|---|---|
| AM=AMBER | BK=BLACK | BU=BLUE |
| BN=BROWN | GY=GRAY | GN=GREEN |
| OR=ORANGE | RD=RED | YW=YELLOW |




## DETAIL 3

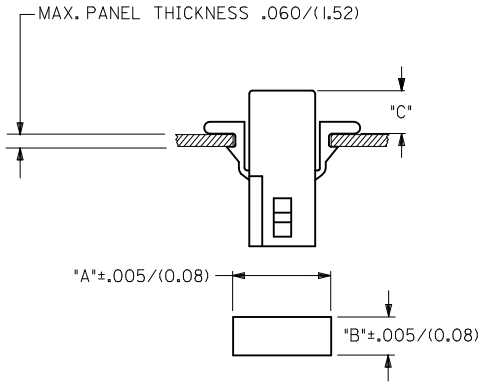
STANDARD MOUNTING EARS
(SCALE 4:1)

## PLUG LEGEND:

1625-2P**

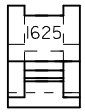
- CIRCUIT SIZE
- P = PLUG
- 1 = WITHOUT MOUNTING EARS
- 2 = WITH PREBENT MOUNTING EARS
- 3 = W/O MOUNTING EARS, WITH POSITIVE LOCK
- BLANK = NATURAL

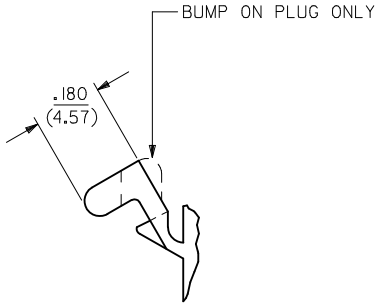
| | | |
|---|---|---|
| AM=AMBER | BK=BLACK | BU=BLUE |
| BN=BROWN | GY=GRAY | GN=GREEN |
| OR=ORANGE | RD=RED | YW=YELLOW |




## RECOMMENDED HOLE PATTERN

| HOUSING | DIM. "A" | DIM. "B" | PREBENT EAR DIM. "C" | STD. EAR DIM. "C" |
|---|---|---|---|---|
| PLUG | .609 (15.47) | .318 (8.08) | .24 (6.0) | .24 (6.1) |
| RECEPTACLE | .505 (12.83) | .265 (6.73) | .25 (6.4) | .25 (6.4) |




## DETAIL 4

PREBENT MOUNTING EARS
(SCALE 4:1)

NOTES:
1. MATERIAL - NYLON TYPE 6/6, 94V-2
2. FINISH: NONE
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-06
4. PACKAGING SPECIFICATION: PK-1625-003.
5. POSITIVE LOCK VERSION REQUIRES USE OF A SCREWDRIVER OR SIMILAR TOOL TO LIFT SHROUD ON PLUG HOUSING IN ORDER TO UNMATE RECEPTACLE HOUSINGS
6. HOUSINGS FOR USE WITH MOLEX .062/(1.57) DIA. SERIES TERMINALS.
7. CIRCUIT I.D. NUMBERS ON SIDE OF HOUSING APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 07/01/1991.
8. THIS PART CONFORMS TO CLASS B REQUIRMENTS OF COSMETIC SPECIFICATION PS-45499-002.

REVISE PKG (NOTE 4) — EC NO: UCP2012-2714 — DRWN:AELHAG 2012/04/10 — CH'KD:JBELL 2012/04/10 — APPR:FSMITH 2012/04/25 — DESCRIPTION — REV: AF

QUALITY SYMBOLS: ▼=0, Ⓒ▽=0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

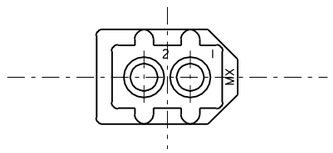
| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .007 |
| 2 PLACES | ± 0.18 | ± .010 |
| 1 PLACE | ± 0.25 | ± --- |
| ANGULAR ± 1 ° | | |

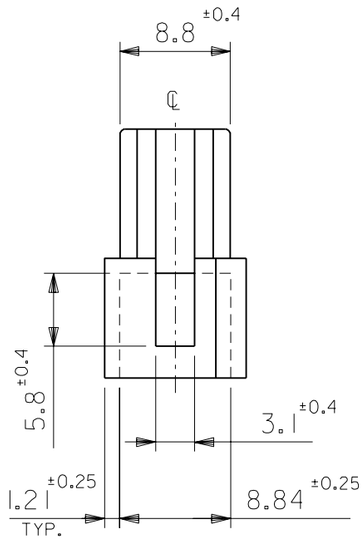
DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

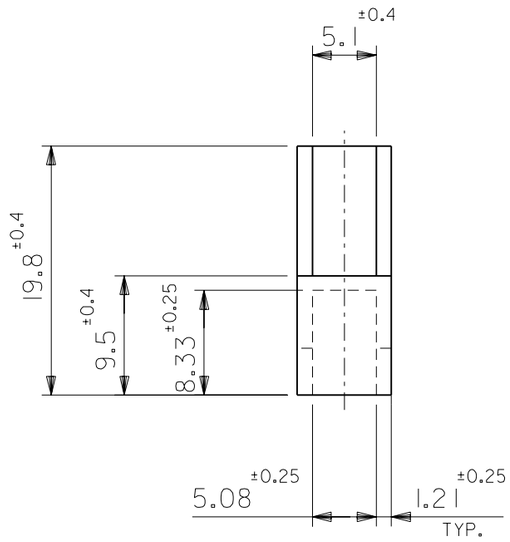
| | |
|---|---|
| DIMENSION STYLE | IN/MM |
| SCALE | 2:1 |
| DESIGN UNITS | INCH |
| | THIRD ANGLE PROJECTION |
| DRAWN BY / DATE | JJS 1988/04/14 |
| CHECKED BY / DATE | RW 1988/04/14 |
| APPROVED BY / DATE | RAS 1988/04/14 |
| MATERIAL NO. | SEE CHART |
| TITLE | PLUG & RECEPTACLE 2 CIRCUIT HOUSINGS .062(1.57)DIA. |
| | MOLEX INCORPORATED |
| DOCUMENT NO. | SD-1625-2* |
| SHEET NO. | 3 OF 3 |
| SIZE | C |

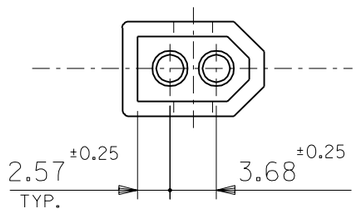
THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

DWG. NO. SD-1625-2P1




注記
NOTE

材質：ナイロン66，94V−2
MATERIAL:NYLON66,94V-2

| 角度 ANGLE | ±3° |
|---|---|
| 30 以上 OVER | ±0.3 |
| 10 以上 OVER 30 未満 UNDER | ±0.25 |
| 10 未満 UNDER | ±0.2 |
| 一般公差 GENERAL TOLERANCES | |

| 記号 LTR | 変更内容 REVISION RECORD | DR. | CHK. | 日付 DATE |
|---|---|---|---|---|
| E | REVISED (JC90389) | S.K | M.F | '98/12/23 |
| D | 再作図 REDRAWN (JC70302) | h.i | M.F | '96/07/08 |

| | |
|---|---|
| 材料 MATERIAL 図中参照 REFER TO DRAWING | |
| 仕上げ FINISH | |
| 適用電線範囲 WIRE RANGE | |
| 被覆外径 INS. RANGE | |
| DRAWN BY '98/12/23 H.IIJIMA | CHK'D BY '98/12/23 S.KUNISHI |
| APP'D BY '98/12/23 M.FUKUSHIMA | 尺度 SCALE 2 : 1 |

| 1625-2P1 | 03-06-2023 |
|---|---|
| ENG NO. | PART NO. |

MOLEX-JAPAN CO.,LTD.
日本モレックス株式会社

REVISE ONLY ON CAD SYSTEM

TITLE 名称
.062 DIA. 2 CIRCUIT PLUG HOUSING

| DWG. NO. | REV |
|---|---|
| SD-1625-2P1 | E |

1625.S52

:MM DIMENSIONS IN METRIC DO NOT SCALE DRAWING

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX(JAPAN) AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION
本図面は日本モレックス（株）の所有する情報を含むもので 当社の許可なく複製を禁止する。

EN-01C(032)MXJ-32

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***