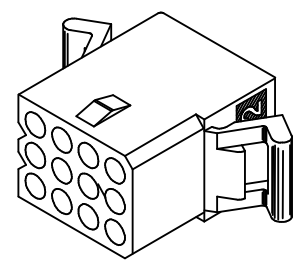


PLUG HOUSING  
(NOT TO SCALE)



RECEPTACLE HOUSING  
(NOT TO SCALE)

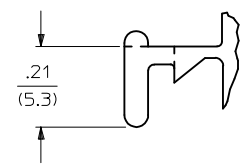
|   |                 |                                       |               |                  |                   |                        |   |
|---|-----------------|---------------------------------------|---------------|------------------|-------------------|------------------------|---|
| TRANSLATED TO S.D.<br>EC NO: UCP2004-2551<br>DRWN:RHOLTS 2004/12/03<br>CHKD:FSMITH 2004/12/03<br>APPR:FSMITH 2004/12/06       | QUALITY SYMBOLS | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |               | SCALE 1:1        | DESIGN UNITS INCH | THIRD ANGLE PROJECTION | REVISE ON CAD ONLY  |
|   | -0<br>C-0       |                                       | mm            | INCH             | DIMENSION STYLE   |                        | TITLE<br>.062/(157) HOUSINGS,<br>PLUG & RECEPTACLE<br>12 CKT, 145 CENTERS |
|   |                 | 4 PLACES                              | ± ---         | ± ---            | IN/MM             |                        |   |
|   |                 |                                       | 3 PLACES      | ± ---            | ± .010            | DRAWN BY DATE          | MOLEX INCORPORATED<br>SEE CHART SD-1625-12*                               |
|   |                 | 2 PLACES                              | ± 0.25        | ± .014           | GWC 1993/02/01    |                        |   |
|   |                 | 1 PLACE                               | ± 0.36        | ± ---            | CHECKED BY DATE   |                        |   |
|   |                 |                                       | ANGULAR ± 1 ° |                  | RW 1993/02/01     |                        |   |
|   |                 | DRAFT WHERE APPLICABLE                |               | APPROVED BY DATE | MATERIAL NO.      | DOCUMENT NO.           | SHEET NO.   |
|   |                 | MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS         |               | RAS 1993/02/01   | SEE CHART         | SD-1625-12*            | 1 OF 2  |
| THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                 |                                       |               |                  |                   |                        |   |

| PLUG       |             |
|------------|-------------|
| PART NO.   | ENG. NO.    |
| 03-06-2121 | 1625-12P    |
| 03-06-7121 | 1625-12PBK  |
| 03-06-2122 | 1625-12P1   |
| 03-06-7122 | 1625-12P1BK |

| RECEPTACLE |                      |
|------------|----------------------|
| PART NO.   | ENG. NO.             |
| 03-06-1121 | 1625-12R             |
| 03-06-6121 | 1625-12RBK           |
| 03-06-1122 | 1625-12R1            |
| 03-06-6122 | 1625-12R1BK OBSOLETE |

RECEPTACLE LEGEND

1625-12R\*\*\*  
 CIRCUIT SIZE  
 R = RECEPTACLE  
 BLANK = WITH PREBENT MOUNTING EARS  
 1 = WITHOUT EARS  
 COLOR:  
 BLANK = NATURAL COLOR  
 AM = AMBER BK = BLACK BU = BLUE  
 BN = BROWN GY = GRAY GN = GREEN  
 OR = ORANGERD = RED YW = YELLOW

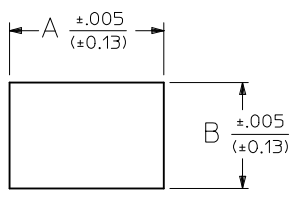
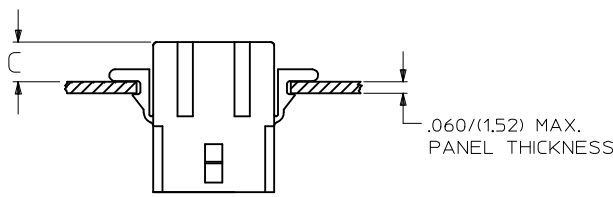


DETAIL 1

STANDARD MOUNTING EAR  
SCALE 4:1

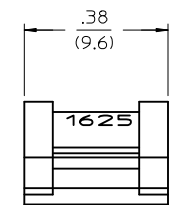
PLUG LEGEND

1625-12P\*\*\*  
 CIRCUIT SIZE  
 P = PLUG  
 BLANK = WITH PREBENT EARS  
 1 = WITHOUT EARS  
 COLOR:  
 BLANK = NATURAL COLOR  
 AM = AMBER BK = BLACK BU = BLUE  
 BN = BROWN GY = GRAY GN = GREEN  
 OR = ORANGE RD = RED YW = YELLOW



RECOMMENDED HOLE PATTERN

|        |                 |                 |                          |                         |
|--------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| RECEP. | .795<br>(20.19) | .563<br>(14.30) |                          | .23<br>(5.8)            |
| PLUG   | .903<br>(22.94) | .614<br>(15.60) | .21<br>(5.3)             | .22<br>(5.5)            |
| PART   | DIM. A          | DIM. B          | DIM. C<br>(STANDARD EAR) | DIM. C<br>(PREBENT EAR) |



DETAIL 2

.062/(1.57) PREBENT MOUNTING EAR  
SCALE 4:1

- NOTES:
1. MATERIAL: NYLON TYPE 6/6, 94V-2.
  2. FINISH: NONE
  3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-06
  4. PACKAGING INFORMATION: PK-1625-001
  5. THIS HOUSING FOR USE WITH .062/(1.57) DIA. TERMINALS.

- WHERE DENOTED IN CHART, TOOLS ARE BUILT WITH PREBENT MOUNTING EARS PER DETAIL 2 AND SUPERSEDE ALL TOOLS PREVIOUSLY BUILT WITH THE STANDARD MOUNTING EARS.
- CIRCUIT I.D. NUMBERS APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 2/1/93.

|   |                           |   |   |  |                   |                        |                    |
|---|---------------------------|---|---|--|-------------------|------------------------|--------------------|
| TRANSLATED TO S.D.<br>EC NO: UCP2004-2551<br>DRWN:RHOLTS 2004/12/03<br>CHKD:FSMITH 2004/12/03<br>APPR:FSMITH 2004/12/06 | QUALITY SYMBOLS<br>0<br>0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)   |   | SCALE 1:1  | DESIGN UNITS INCH | THIRD ANGLE PROJECTION | REVISE ON CAD ONLY |
|   |                           | 4 PLACES ± --- ± ---<br>3 PLACES ± --- ± .010<br>2 PLACES ± 0.25 ± .014<br>1 PLACE ± 0.36 ± ---<br>ANGULAR ± 1 °              | DIMENSION STYLE IN/MM   | TITLE .062/(1.57) HOUSINGS, PLUG & RECEPTACLE 12 CKT, 145 CENTERS      |                   |                        |                    |
|   |                           | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS  | DRAWN BY DATE 1993/02/01<br>CHECKED BY DATE 1993/02/01<br>APPROVED BY DATE 1993/02/01 | MATERIAL NO. SEE CHART<br>DOCUMENT NO. SD-1625-12*<br>SHEET NO. 2 OF 2 |                   |                        |                    |
|   |                           | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |   |  |                   |                        |                    |

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А