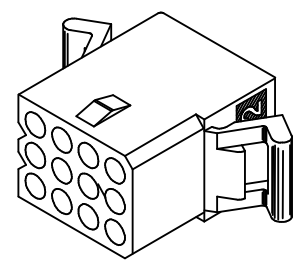


PLUG HOUSING (NOT TO SCALE)



RECEPTACLE HOUSING (NOT TO SCALE)

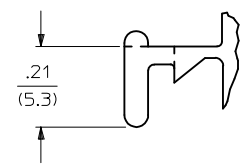
|   |                              |                                       |        |   |  |                        |  |  |
|---|------------------------------|---------------------------------------|--------|---|--|------------------------|--|--|
| TRANSLATED TO S.D.<br>EC NO: UCP2004-2551<br>DRWN:RHOLTS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

| 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

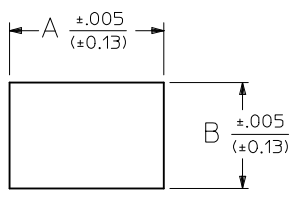
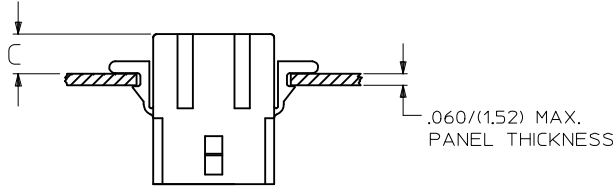


DETAIL 1

STANDARD MOUNTING EAR  
SCALE 4:1

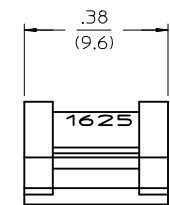
PLUG LEGEND

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

|        | .795<br>(20.19) | .563<br>(14.30) |                          | .23<br>(5.8)            |
|--------|-----------------|-----------------|--------------------------|-------------------------|
| RECEP. |                 |                 |                          |                         |
| 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                                      | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)   | SCALE 1:1   | DESIGN UNITS INCH | THIRD ANGLE PROJECTION | REVISE ON CAD ONLY |       |       |          |       |        |          |        |        |         |        |       |                       |  |       |  |
|---|--|---|---|-------------------|------------------------|--------------------|-------|-------|----------|-------|--------|----------|--------|--------|---------|--------|-------|-----------------------|--|-------|--|
|   | 0<br>0   | <table border="1"> <tr> <th></th> <th>mm</th> <th>INCH</th> </tr> <tr> <td>4 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± ---</td> </tr> <tr> <td>3 PLACES</td> <td>± ---</td> <td>± .010</td> </tr> <tr> <td>2 PLACES</td> <td>± 0.25</td> <td>± .014</td> </tr> <tr> <td>1 PLACE</td> <td>± 0.36</td> <td>± ---</td> </tr> </table> |   | mm                | INCH                   | 4 PLACES           | ± --- | ± --- | 3 PLACES | ± --- | ± .010 | 2 PLACES | ± 0.25 | ± .014 | 1 PLACE | ± 0.36 | ± --- | DIMENSION STYLE IN/MM |  | TITLE |  |
|   |  |   | mm  | INCH              |                        |                    |       |       |          |       |        |          |        |        |         |        |       |                       |  |       |  |
|   | 4 PLACES   | ± ---   | ± ---   |                   |                        |                    |       |       |          |       |        |          |        |        |         |        |       |                       |  |       |  |
| 3 PLACES  | ± ---  | ± .010  |   |                   |                        |                    |       |       |          |       |        |          |        |        |         |        |       |                       |  |       |  |
| 2 PLACES  | ± 0.25   | ± .014  |   |                   |                        |                    |       |       |          |       |        |          |        |        |         |        |       |                       |  |       |  |
| 1 PLACE   | ± 0.36   | ± ---   |   |                   |                        |                    |       |       |          |       |        |          |        |        |         |        |       |                       |  |       |  |
|   | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | DRAWN BY GWC<br>DATE 1993/02/01<br>CHECKED BY RW<br>DATE 1993/02/01<br>APPROVED BY RAS<br>DATE 1993/02/01   | .062/(1.57) HOUSINGS, PLUG & RECEPTACLE 12 CKT, 145 CENTERS<br>MOLEX INCORPORATED<br>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