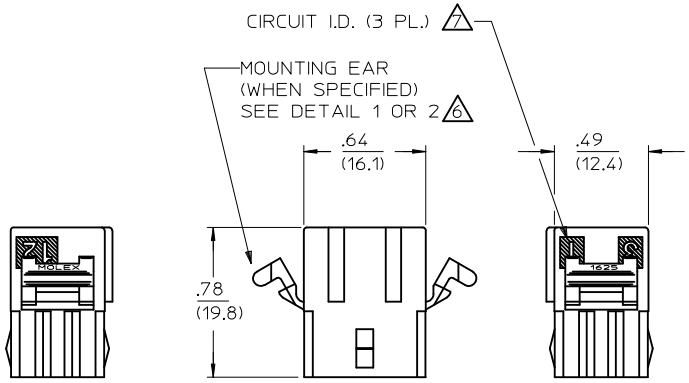
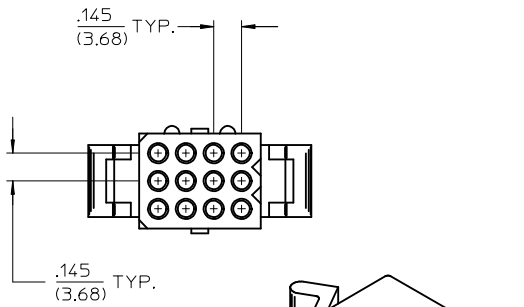
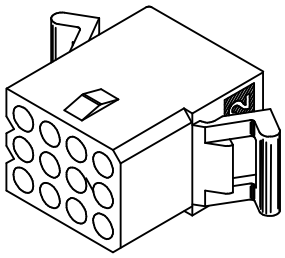


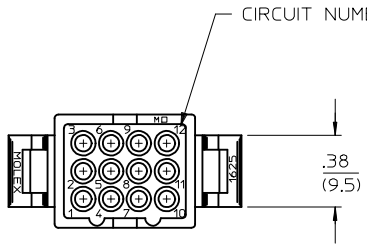



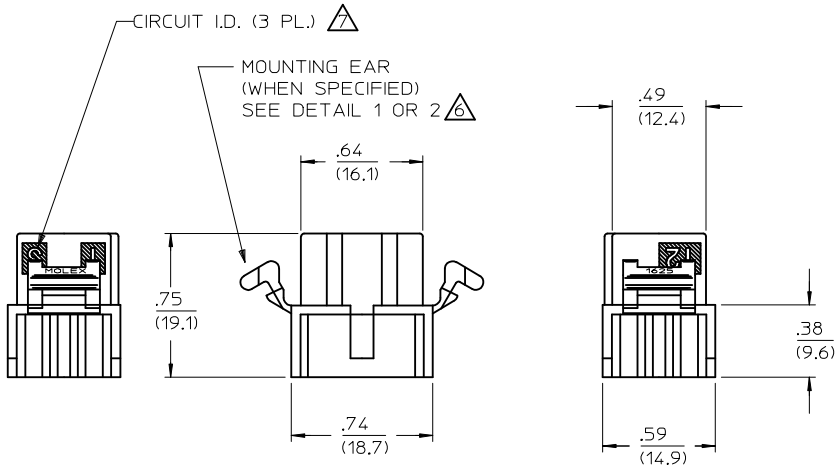



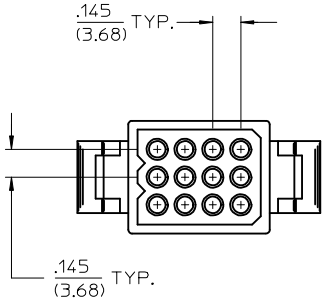



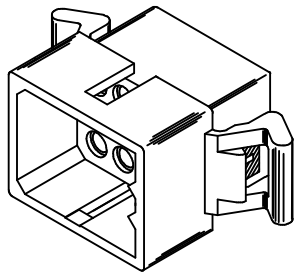
RECEPTACLE
HOUSING

(NOT TO SCALE)



PLUG
HOUSING

(NOT TO SCALE)

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PK SPEC<br>EC NO: UCP2015-0466 2014/08/05<br>DRWN: JDFOX 2014/08/04<br>CHKD: MKIPPER 2014/08/14<br>APPR: FSMITH<br>DESCRIPTION<br>J1<br>REV | QUALITY SYMBOLS<br>F5V=0<br>F5=0<br>F5P=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)<br>mm / INCH<br>4 PLACES ± --- / ± ---<br>3 PLACES ± --- / ± .010<br>2 PLACES ± 0.25 / ± .014<br>1 PLACE ± 0.36 / ± ---<br>0 PLACE ± / ±<br>ANGULAR ± 1 °<br>DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS | DIMENSION STYLE<br>IN/MM | SCALE<br>1:1 | DESIGN UNITS<br>INCH | THIRD ANGLE PROJECTION | | | | |
| | | | DRAWN BY / DATE<br>GWC 1993/02/01<br>CHECKED BY / DATE<br>RW 1993/02/01<br>APPROVED BY / DATE<br>RAS 1993/02/01<br>MATERIAL NO.<br>SEE CHART | TITLE<br>.062/(1.57) HOUSINGS,<br>PLUG & RECEPTACLE<br>12 CKT, 145 CENTERS<br>molex<br>DOCUMENT NO.<br>SD-1625-12* | | | SHEET NO.<br>1 OF 2 | | | | |
| | | | | SIZE<br>C | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION | | | | | | |

tb_frame_C_P_AM_T
Rev. G 2012/01/11

| PLUG | |
|---|---|
| PART NO. | ENG. NO. |
| 03-06-2121 | 1625-12P ⚠6 |
| 03-06-7121 | 1625-12PBK ⚠6 |
| 03-06-2122 | 1625-12P1 |
| 03-06-7122 | 1625-12P1BK |

| RECEPTACLE | | |
|---|---|---|
| PART NO. | ENG. NO. | |
| 03-06-1121 | 1625-12R ⚠6 | |
| 03-06-6121 | 1625-12RBK ⚠6 | |
| 03-06-1122 | 1625-12R1 | |
| 03-06-6122 | 1625-12R1BK | OBSOLETE |

## RECEPTACLE LEGEND

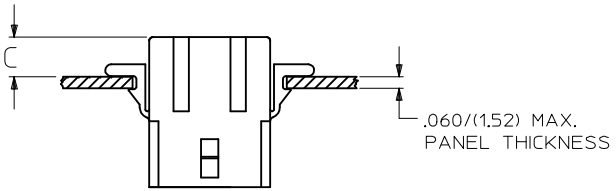
1625-12R***

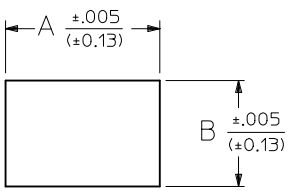
- CIRCUIT SIZE
- R = RECEPTACLE
- BLANK = WITH PREBENT MOUNTING EARS
  1 = WITHOUT EARS
- COLOR:
  - BLANK = NATURAL COLOR
  - AM = AMBER BK = BLACK BU = BLUE
  - BN = BROWN GY = GRAY GN = GREEN
  - OR = ORANGE RD = RED YW = YELLOW

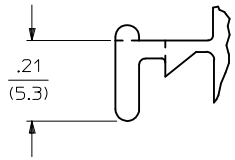
## PLUG LEGEND

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

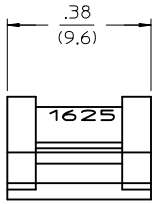


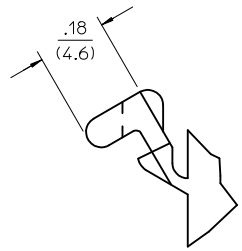




## DETAIL 1

STANDARD MOUNTING EAR
SCALE 4:1




## DETAIL 2

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

## RECOMMENDED HOLE PATTERN

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

NOTES:

1. MATERIAL: NYLON TYPE 6/6, 94V-2.
2. FINISH: NONE
3. PRODUCT SPECIFICATION: PS-02-06
4. PACKAGING INFORMATION: PK-1625-003
5. THIS HOUSING FOR USE WITH .062/(1.57) DIA. TERMINALS.

⚠6 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.

⚠7 CIRCUIT I.D. NUMBERS APPEAR ON PARTS FROM TOOLS BUILT AFTER 2/1/93.

SEE SHEET 1
EC NO: UCP2015-0466 2014/08/05
DRWN: JDFOX 2014/08/04
CHKD: MKIPPER
APPR: FSMITH 2014/08/14
DESCRIPTION
REV
J1

QUALITY SYMBOLS
E1 =0
E2 =0
E3 =0

GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)

| | mm | INCH |
|---|---|---|
| 4 PLACES | ± --- | ± --- |
| 3 PLACES | ± --- | ± .010 |
| 2 PLACES | ± 0.25 | ± .014 |
| 1 PLACE | ± 0.36 | ± --- |
| 0 PLACE | ± | ± |

ANGULAR ± 1 °

DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS

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

| | | |
|---|---|---|
| DRAWN BY | GWC | DATE 1993/02/01 |
| CHECKED BY | RW | DATE 1993/02/01 |
| APPROVED BY | RAS | DATE 1993/02/01 |

TITLE: .062/(1.57) HOUSINGS, PLUG & RECEPTACLE 12 CKT, 145 CENTERS

molex

MATERIAL NO.: SEE CHART
DOCUMENT NO.: SD-1625-12*
SHEET NO.: 2 OF 2
SIZE: C

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

# OCEAN CHIPS
## Океан Электроники
## Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А