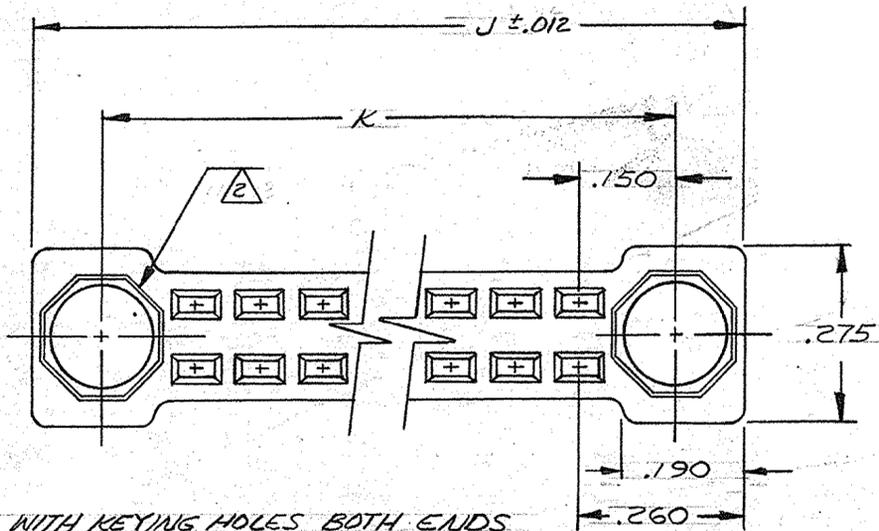
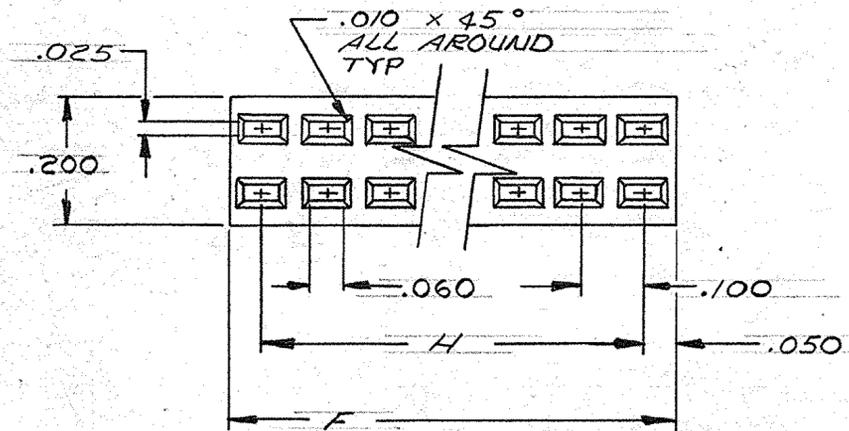


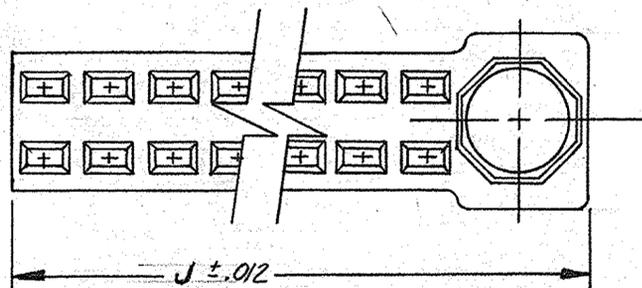
| REVISIONS |     |                       |        |          |
|-----------|-----|-----------------------|--------|----------|
| ZONE      | LTR | DESCRIPTION           | DATE   | APPROVED |
|           | V   | REV PER ECO 11-025644 | 1-6-12 | RG       |



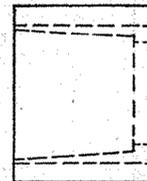
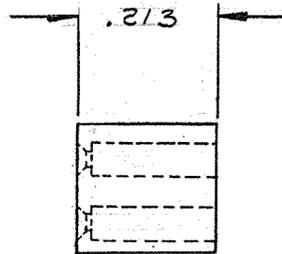
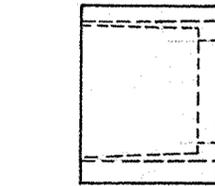
HOUSING WITH KEYING HOLES BOTH ENDS  
ALL OTHER DIMENSIONS, SEE BELOW



HOUSING WITH NO KEYING HOLES



HOUSING WITH KEYING HOLE ONE END  
ALL OTHER DIMENSIONS, SEE ABOVE



- REFER TO DRAWING 117178 FOR TYPICAL APPLICATION WITH CONTACTS
- KEYING HOLES ARE DESIGNED TO ACCEPT KEY BUSHINGS MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-C-28754/39A AMP PART NO SERIES 117142.
- THE PRINTED CIRCUIT BOARD UPON WHICH THIS RECEPTACLE IS MOUNTED MUST HAVE A CLEARANCE HOLE OF .158 DIA WHEN THE MATING HEADER (REF 117096) HAS KEY PINS MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-C-28754/24A
- SEE SHEET 2 FOR DIMENSIONS AND PART NUMBERS.
- GLASS FILLED THERMOPLASTIC POLYESTER, BLACK. PER MIL-M-24519, GPT-30F
- KEYING HOLE WILL BE TO THE LEFT ON SINGLE KEYING HOLE HOUSINGS WHEN MARKED WITH PART NO. & DATE CODE
- "AMP" TRADEMARK, PART NO. AND DATE CODE (YR.-WK) .062 MIN. HIGH CHAR'S. CENTRALLY LOCATED, AS SHOWN; (SEE DET A).
- OBSOLETE (DUE TO NO ACTIVITY).

NUMBER 116975

|   |                                       |                      |                         |                  |
|---|---------------------------------------|----------------------|-------------------------|------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES<br>TOLERANCES ON:<br>DECIMALS ± .008 ANGLES ± 1° | CONTRACT NO.                          |                      |                         |                  |
|   | DR<br><i>J. Michael</i> 3-18-81       |                      |                         |                  |
| MATERIAL  | CHK<br><i>T. W. Clemente</i> 3/18/81  | NAME<br>ECONOMATE II |                         |                  |
|   | APPD<br><i>T. W. Clemente</i> 3/18/81 | HOUSING RECEPTACLE   |                         |                  |
|   | REL<br><i>J. Michael</i> 3-18-81      | (.100 x .100)        |                         |                  |
|   | DSGN APPD                             | SIZE<br>C            | CODE IDENT NO.<br>00779 | NUMBER<br>116975 |
| OTHER APPD  | SCALE                                 |                      |                         | REV<br>V         |
| SHEET 1 OF 2  |                                       |                      |                         |                  |

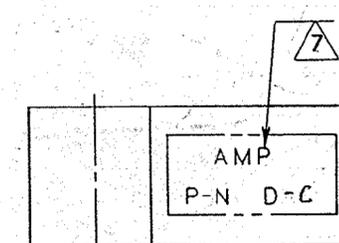
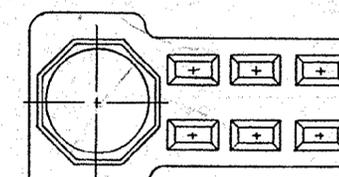
| REVISIONS |   |      |     |             |      |          |
|-----------|---|------|-----|-------------|------|----------|
| P         | F | ZONE | LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
|           |   |      |     | SEE SHEET 1 |      |          |

| POS. | PART No.   | MATERIAL | DIM "H" | DIM "J" | DIM "K" | REMARKS |
|------|------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 15   | 2-116975-7 | △        | 1.400   | 1.920   | 1.700   | KEYING  |
| 20   | 1- -2      | ↑        | 1.900   | 2.420   | 2.200   | HOLES   |
| 21   | 2- -8      |          | 2.000   | 2.520   | 2.300   | BOTH    |
| 22   | 2- -9      |          | 2.100   | 2.620   | 2.400   | ENDS    |
| 23   | 3- -0      |          | 2.200   | 2.720   | 2.500   |         |
| 24   | 3- -1      |          | 2.300   | 2.800   | 2.600   |         |
| 25   | 2- -4      |          | 2.400   | 2.920   | 2.700   |         |
| 26   | 3- -2      |          | 2.500   | 3.020   | 2.800   |         |
| 27   | 3- -3      |          | 2.600   | 3.120   | 2.900   |         |
| 28   | 2- -0      |          | 2.700   | 3.220   | 3.000   |         |
| 29   | 3- -4      |          | 2.800   | 3.320   | 3.100   |         |
| 30   | 1- -3      |          | 2.900   | 3.420   | 3.200   |         |
| 31   | 3- -5      |          | 3.000   | 3.520   | 3.300   |         |
| 32   | 3- -6      |          | 3.100   | 3.620   | 3.400   |         |
| 33   | 3- -7      |          | 3.200   | 3.720   | 3.500   |         |
| 34   | 3- -8      |          | 3.300   | 3.820   | 3.600   |         |
| 35   | 1- -8      |          | 3.400   | 3.920   | 3.700   |         |
| 36   | 3- -9      |          | 3.500   | 4.020   | 3.800   |         |
| 37   | 4- -0      |          | 3.600   | 4.120   | 3.900   |         |
| 38   | 4- -1      |          | 3.700   | 4.220   | 4.000   |         |
| 39   | 4- -2      |          | 3.800   | 4.320   | 4.100   |         |
| 40   | 1- -4      |          | 3.900   | 4.420   | 4.200   |         |
| 41   | 4- -3      |          | 4.000   | 4.520   | 4.300   |         |
| 42   | 4- -4      |          | 4.100   | 4.620   | 4.400   |         |
| 43   | 4- -5      |          | 4.200   | 4.720   | 4.500   |         |
| 44   | 4- -6      |          | 4.300   | 4.820   | 4.600   |         |
| 45   | 4- -7      |          | 4.400   | 4.920   | 4.700   |         |
| 46   | 4- -8      |          | 4.500   | 5.020   | 4.800   |         |
| 47   | 4- -9      |          | 4.600   | 5.120   | 4.900   |         |
| 48   | 5- -0      |          | 4.700   | 5.220   | 5.000   |         |
| 49   | 5- -1      |          | 4.800   | 5.320   | 5.100   |         |
| 50   | 1- -5      |          | 4.900   | 5.420   | 5.200   |         |
| 51   | 5- -2      |          | 5.000   | 5.520   | 5.300   |         |
| 52   | 5- -3      |          | 5.100   | 5.620   | 5.400   |         |
| 53   | 5-116975-4 |          | 5.200   | 5.720   | 5.500   |         |
| 54   | 5- -5      |          | 5.300   | 5.820   | 5.600   |         |
| 55   | 1- -7      |          | 5.400   | 5.920   | 5.700   |         |
| 56   | 5- -6      |          | 5.500   | 6.020   | 5.800   |         |
| 57   | 5- -7      |          | 5.600   | 6.120   | 5.900   |         |
| 58   | 5- -8      |          | 5.700   | 6.220   | 6.000   |         |
| 59   | 5- -9      |          | 5.800   | 6.320   | 6.100   |         |
| 60   | 1- -6      | △        | 5.900   | 6.420   | 6.200   |         |
| 30   | 9- -2      | △        | 2.900   | 3.420   | 3.200   |         |
| 35   | 9- -3      | △        | 3.400   | 3.920   | 3.700   |         |
| 25   | 9- -4      | △        | 2.400   | 2.920   | 2.700   |         |
| 20   | 8- -6      | △        | 1.900   | 2.420   | 2.200   |         |

| POS | PART No.   | DIM "J" | DIM "H" | MATERIAL | REMARKS |
|-----|------------|---------|---------|----------|---------|
| 15  | 6-116975-1 | 1.700   | 1.400   | △        | KEYING  |
| 20  | 6- -2      | 2.200   | 1.900   | ↑        | HOLE    |
| 21  | 6- -3      | 2.300   | 2.000   |          | ONE     |
| 22  | 6- -4      | 2.400   | 2.100   |          | END     |
| 23  | 6- -5      | 2.500   | 2.200   |          |         |
| 24  | 6- -6      | 2.600   | 2.300   |          |         |
| 25  | 2- -7      | 2.700   | 2.400   |          |         |
| 26  | 6- -8      | 2.800   | 2.500   |          |         |
| 27  | 6- -9      | 2.900   | 2.600   |          |         |
| 28  | 6- -0      | 3.000   | 2.700   |          |         |
| 29  | 7- -1      | 3.100   | 2.800   |          |         |
| 30  | 7- -2      | 3.200   | 2.900   |          |         |
| 31  | 7- -3      | 3.300   | 3.000   |          |         |
| 32  | 7- -4      | 3.400   | 3.100   |          |         |
| 33  | 7- -5      | 3.500   | 3.200   |          |         |
| 34  | 7- -6      | 3.600   | 3.300   |          |         |
| 35  | 7- -7      | 3.700   | 3.400   |          |         |
| 36  | 7- -8      | 3.800   | 3.500   |          |         |
| 37  | 7- -9      | 3.900   | 3.600   |          |         |
| 38  | 7- -0      | 4.000   | 3.700   |          |         |
| 39  | 8- -1      | 4.100   | 3.800   |          |         |
| 40  | 8- -2      | 4.200   | 3.900   |          |         |
| 45  | 8- -3      | 4.700   | 4.400   |          |         |
| 50  | 8- -4      | 5.200   | 4.900   |          |         |
| 55  | 8- -5      | 5.700   | 5.400   |          |         |
| 60  | 8- -6      | 6.200   | 5.900   | △        |         |

| POS | PART No. | DIM "F" | DIM "H" | MATERIAL | REMARKS |
|-----|----------|---------|---------|----------|---------|
| 10  | 116975-1 | 1.000   | .900    | △        | No      |
| 15  | 8- -7    | 1.500   | 1.400   | ↑        | KEYING  |
| 20  | - -2     | 2.000   | 1.900   |          | HOLES   |
| 25  | 8- -8    | 2.500   | 2.400   |          |         |
| 30  | - -3     | 3.000   | 2.900   |          |         |
| 35  | - -9     | 3.500   | 3.400   |          |         |
| 40  | - -4     | 4.000   | 3.900   |          |         |
| 45  | 8- -9    | 4.500   | 4.400   |          |         |
| 50  | - -5     | 5.000   | 4.900   |          |         |
| 55  | - -7     | 5.500   | 5.400   |          |         |
| 60  | 9- -0    | 6.000   | 5.900   |          |         |
| 38  | 9- -1    | 3.800   | 3.700   |          |         |
| 36  | 9- -5    | 3.600   | 3.500   |          |         |
| 28  | 9- -6    | 2.800   | 2.700   | △        |         |

| POS. | PART NO.   | DIM. 'J' | DIM. 'H' | MAT'L. | REMARKS         |
|------|------------|----------|----------|--------|-----------------|
| 27   | 9-116975-7 | 2.700    | 2.600    | △      | NO KEYING HOLES |



DETAIL A

9-116975-2 SUPERSEDED BY 1-116975-3  
 9-116975-3 SUPERSEDED BY 1-116975-8  
 9-116975-4 SUPERSEDED BY 2-116975-4  
 8-116975-6 " " 1-116975-2

|   |  |  |  |  |            |
|---|--|--|--|--|------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. TOLERANCES ON:<br>DECIMALS ±<br>ANGLES ± |  | CONTRACT NO<br>DR <i>J. Vogel</i> 7-29-76<br>CHK <i>T. Stilleman</i> 3/18/81<br>APPD <i>T. Stilleman</i> 3/18/81<br>APPD <i>J. Michael</i> 3-18-81 |  | PART NO  |            |
| MATERIAL<br>#   |  | FINISH<br>#  |  | TE Connectivity<br>NAME<br>ECONOMATE II<br>HOUSING RECEPTACLE<br>(.100 x .100) |            |
| DSGN APPD   |  | OTHER APPD   |  | SIZE CODE IDENT NO   | DRAWING NO |
|   |  |  |  | C 00779  | 116975     |
| SCALE   |  | SHEET  |  | REV  | V          |
|   |  | 2 of 2   |  |  |            |

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