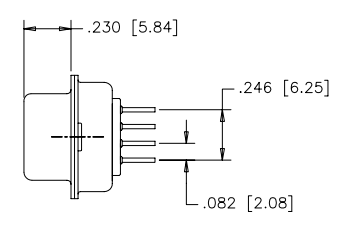


| REVISIONS |                             |          |        |
|-----------|-----------------------------|----------|--------|
| REV       | ECN, ERN NO.                | DATE     | APPRD. |
| C         | PRODUCT DRAWING (EAR 12992) | DEC13/06 | K.L.   |



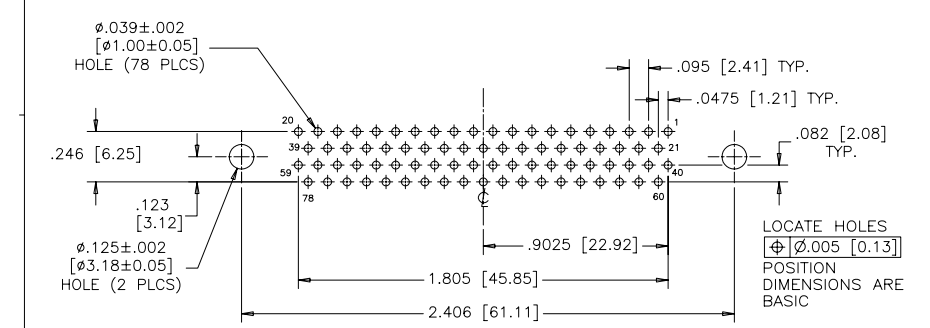
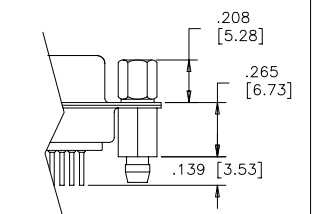
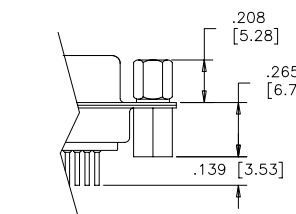
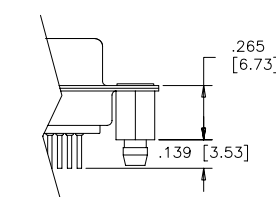
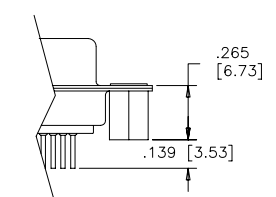
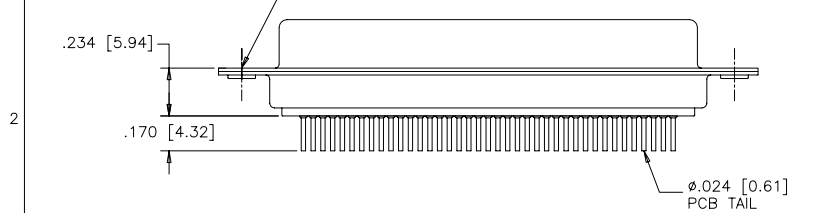
**TERMINATION-MTG OPTION 030**  
 .120 [3.05] DIA. THROUGH HOLES (2 PLCS), SEE ORDERING CODE.

**TERMINATION-MTG OPTION 130**  
 VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC THREADED THROUGH STANDOFFS

**TERMINATION-MTG OPTION 132**  
 VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC STANDOFFS WITH BOARDLOCKS

**TERMINATION-MTG OPTION 230**  
 VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC HEX JACK SOCKETS, STANDOFFS

**TERMINATION-MTG OPTION 232**  
 VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC HEX JACK SOCKETS, STANDOFFS WITH BOARDLOCKS



**RECOMMENDED P.C.B LAYOUT**  
 (COMPONENT SIDE OF BOARD)

**LOCATE HOLES**  
 Ø .005 [0.13]  
 POSITION DIMENSIONS ARE BASIC

**ORDERING CODE:**

**PART NUMBER:** 1 7 E H D - 0 7 8 S X X - X 3 X

**SERIES**

**NUMBER OF CONTACTS**  
 078

**STYLE**  
 S=SOCKET

**TERMINATION-MOUNTING OPTIONS**  
 030=VERTICAL MOUNT, Ø.120 [3.05] THROUGH HOLE  
 130=VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC STANDOFFS  
 132=VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC STANDOFFS WITH BOARDLOCKS  
 230=VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC HEX JACK SOCKETS, STANDOFFS  
 232=VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC HEX JACK SOCKETS, STANDOFFS WITH BOARDLOCKS

**CONTACT PLATING OPTIONS**  
 AA=ENGAGEMENT AREA 3µ" [0.08 MICRONS] GOLD FLASH  
 CH=ENGAGEMENT AREA 15µ" [0.38 MICRONS] GOLD  
 AM=ENGAGEMENT AREA 30µ" [0.76 MICRONS] GOLD

**SPECIFICATIONS:**

**MATERIALS:** ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT

**SHELL:** STEEL, TIN PLATED

**INSERTS:** HIGH TEMPERATURE RESISTANT NYLON, GLASS REINFORCED, UL FLAMMABILITY RATING 94V-0, COLOUR: BLACK

**CONTACTS:** COPPER ALLOY, GOLD PLATING (SEE ORDERING CODE) OVER 50µ" [1.27 MICRONS] NICKEL ON ENGAGEMENT AREA WITH 100µ" [2.54 MICRONS] MIN. MATTE TIN ON CONTACT TERMINALS.

**BOARDLOCK:** COPPER ALLOY, TIN PLATED

**ELECTRICAL DATA:**

**CURRENT RATING:** 3 AMP

**CONTACT RESISTANCE:** 15 MILLIOHMS MAX.

**INSULATION RESISTANCE:** 3000 MEGOHMS MIN.

**DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE:** 1000 VAC rms

**OPERATING TEMPERATURE:** -55°C TO +105°C

|                   |              |      |          |
|-------------------|--------------|------|----------|
| DRAWN             | E.CHEN       | DATE | JUN27/06 |
| DESIGNED          |              |      |          |
| CHECKED           | K.LAMBIE     | DATE | JUL26/06 |
| I. E. APPRD.      |              |      |          |
| Q. A. APPRD.      |              |      |          |
| DWG. APPRD.       |              |      |          |
| ENG. REL. NO.     |              |      |          |
| REF.              | EAR 12956    |      |          |
| DIMENSIONS ARE IN | CODE ID. NO. |      |          |
| INCHES [mm]       | 03554        |      |          |

|  |                    |       |        |
|--|--------------------|-------|--------|
| <b>Amphenol Canada Corp.</b>   |                    |       |        |
| TITLE 17EHD SERIES HIGH DENSITY D-SUB CONNECTOR, 78 SIZE SOCKET, VERTICAL PCB MOUNT CONTACTS, PLATING & MOUNTING OPTIONS, RoHS COMPLIANT |                    |       |        |
| DWG  | DRAWING NO.        | REV.  |        |
| C  | P-17EHD-078SXX-X3X | C     |        |
| SCALE  | 2/1                | WT.   | -----  |
| SURF.  | -----              | SHEET | 1 OF 1 |

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

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