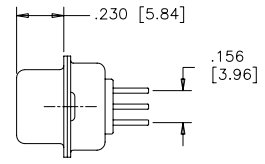
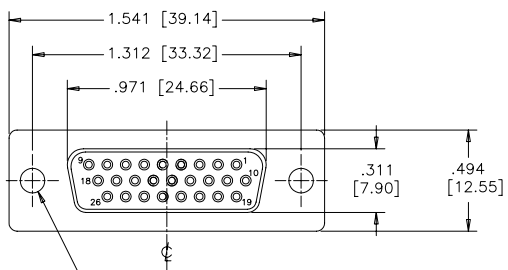


REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
C	PRODUCT DRAWING (EAR 12956)	JUL26/06	K.L.



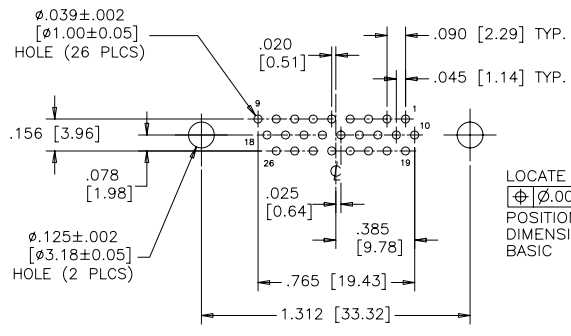
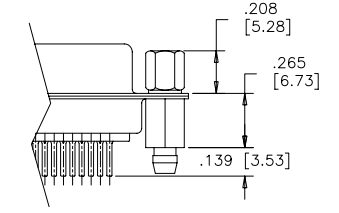
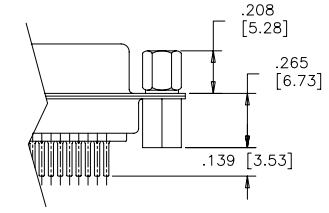
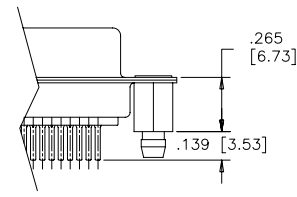
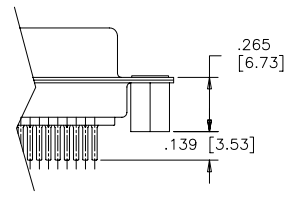
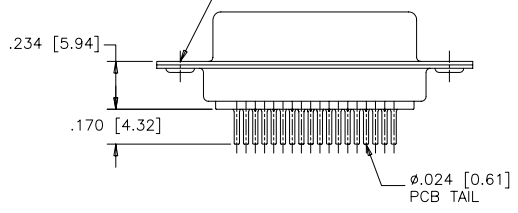
**TERMINATION-MTG OPTION 030**  
 .120 [3.05] DIA. THROUGH HOLES (2 PLACES), SEE ORDERING CODE.

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

**TERMINATION-MTG OPTION 132**  
 VERTICAL MOUNT, #4-40 UNC THREADED 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



LOCATE HOLES  
 $\pm \phi .005$  [0.13]  
 POSITION DIMENSIONS ARE BASIC

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

**ORDERING CODE:**

PART NUMBER: 1 7 E H D - 0 2 6 S X X - X 3 X

SERIES

NUMBER OF CONTACTS  
 026

STYLE  
 S=SOCKET

**TERMINATION-MOUNTING OPTIONS**

- 030=VERTICAL MOUNT,  $\phi .120$  [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  $3\mu$  [0.08 MICRONS] GOLD FLASH
- CH=ENGAGEMENT AREA  $15\mu$  [0.38 MICRONS] GOLD
- AM=ENGAGEMENT AREA  $30\mu$  [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  $50\mu$  [1.27 MICRONS] NICKEL ON ENGAGEMENT AREA WITH  $100\mu$  [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	A.CHENG	DATE	APR19/06
DESIGNED			
CHECKED	K.LAMBIE	DATE	MAY01/06
I. E. APPRD.			
Q. A. APPRD.			
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.	EAR 12940		
DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.		
INCHES	03554		

**Amphenol Canada Corp.**

TITLE: 17EHD SERIES HIGH DENSITY D-SUB CONNECTOR, 26 SIZE SOCKET, VERTICAL PCB MOUNT CONTACTS, PLATING & MOUNTING OPTIONS, RoHS COMPLIANT

DWG	DRAWING NO.	REV.
C	P-17EHD-026SXX-X3X	C
DIMENSIONS ARE IN	SCALE	WT.
INCHES	2/1	-----
CODE ID. NO.	SURF.	SHEET
03554	-----	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