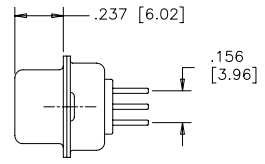
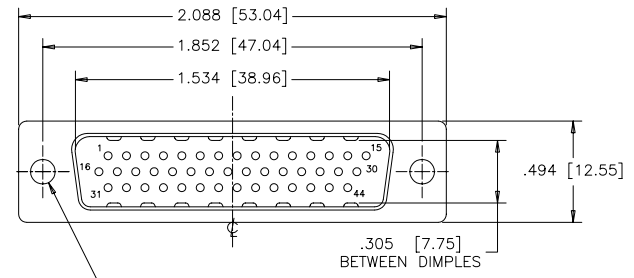


REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
B	PRODUCT DRAWING (EAR 12992)	DEC13/06	K.L.



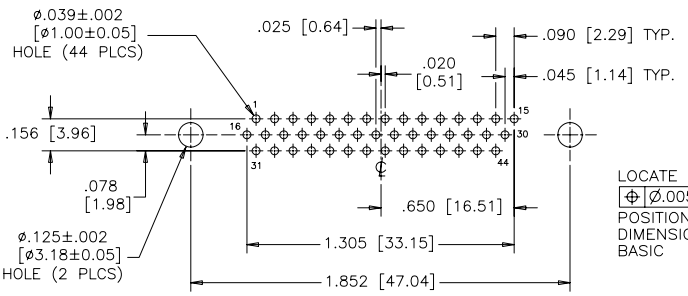
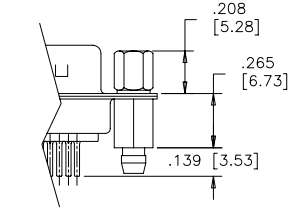
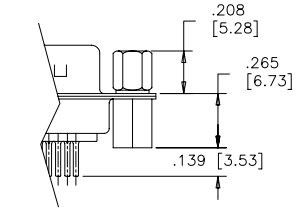
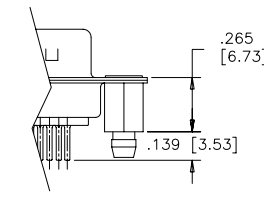
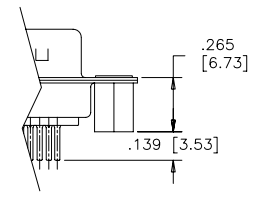
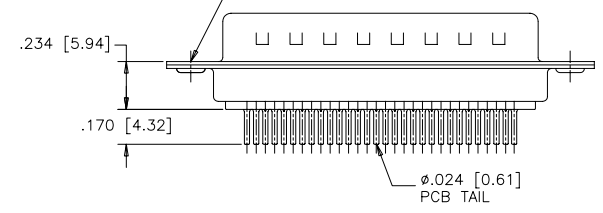
TERMINATION-MTG OPTION 030  
 .120 [3.05] DIA. THROUGH HOLES (2 PLACES), SEE ORDERING CODE.

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

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



LOCATE HOLES  
 ⌀ .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 4 4 P X X - X 3 X

SERIES

NUMBER OF CONTACTS  
 044

STYLE  
 P=PIN

TERMINATION-MOUNTING OPTIONS

- 030=VERTICAL MOUNT, ⌀.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	JUN19/06
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	03554		

Amphenol Canada Corp.

TITLE 17EHD SERIES HIGH DENSITY D-SUB CONNECTOR, 44 SIZE PIN, VERTICAL PCB MOUNT CONTACTS, PLATING & MOUNTING OPTIONS, RoHS COMPLIANT

DWG	DRAWING NO.	REV.
C	P-17EHD-044PXX-X3X	B
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