

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

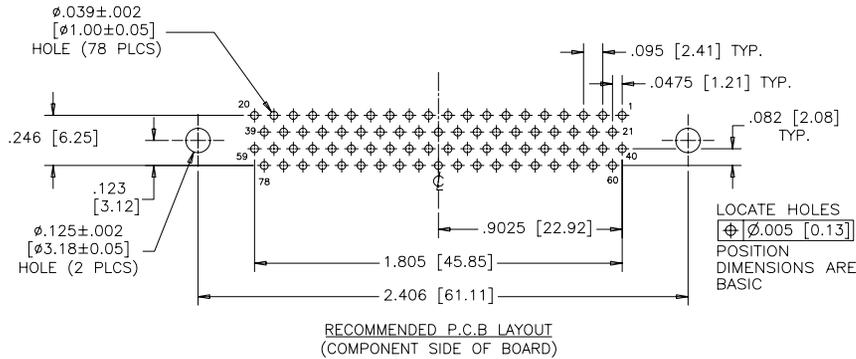
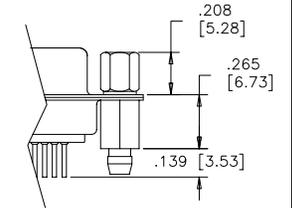
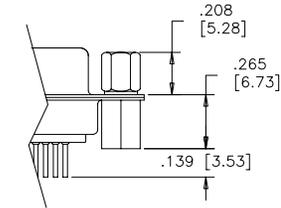
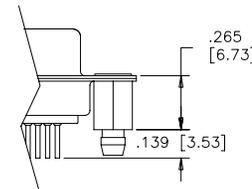
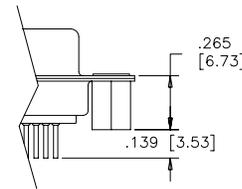
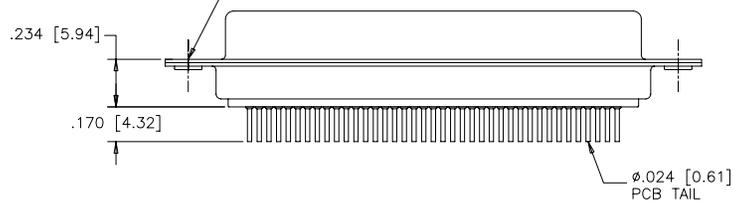
TERMINATION-MTG OPTION 030
 .120 [3.05] DIA. THROUGH HOLES (2 PLCS), SEE ORDERING CODE.

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



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, $\phi 0.120 [3.05]$ 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 $3\mu [0.08 \text{ MICRONS}]$ GOLD FLASH
- CH=ENGAGEMENT AREA $15\mu [0.38 \text{ MICRONS}]$ GOLD
- AM=ENGAGEMENT AREA $30\mu [0.76 \text{ MICRONS}]$ 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 $50\mu [1.27 \text{ MICRONS}]$ NICKEL ON ENGAGEMENT AREA WITH $100\mu [2.54 \text{ MICRONS}]$ 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		

Amphenol Canada Corp.

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
DIMENSIONS ARE IN	SCALE	WT.
INCHES [mm]	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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9