

REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PRODUCT DRAWING (EAR 12957)	OCT04/06	K.L.

MECHANICAL DATA:

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: 5 AMP

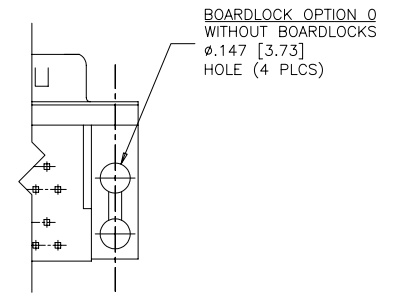
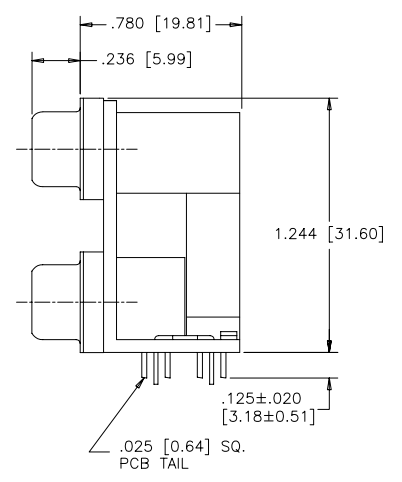
CONTACT RESISTANCE: 15 MILLIOHMS MAX.

INSULATION RESISTANCE: 3000 MEGOHMS MIN.

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VAC rms

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

SIZE	A	B	C	E	F
9 OVER 9 18 CONTACTS	1.213 [30.81]	.984 [24.99]	.666 [16.92]	.432 [10.97]	.324 [8.23]
15 OVER 15 30 CONTACTS	1.541 [39.14]	1.312 [33.32]	.994 [25.25]	.756 [19.20]	.648 [16.46]
25 OVER 25 50 CONTACTS	2.088 [53.04]	1.852 [47.04]	1.534 [38.96]	1.304 [33.12]	1.196 [30.38]
37 OVER 37 74 CONTACTS	2.729 [69.32]	2.500 [63.50]	2.182 [55.42]	1.956 [49.68]	1.848 [46.94]



ORDERING CODE:

PART NUMBER: 6 E 1 7 H - C 1 8 E A J - 1 0 1

SERIES

BOARDLOCK OPTION
C=WITH BOARDLOCKS
O=WITHOUT BOARDLOCKS

NUMBER OF CONTACTS
18=2 x 9
30=2 x 15
50=2 x 25
74=2 x 37

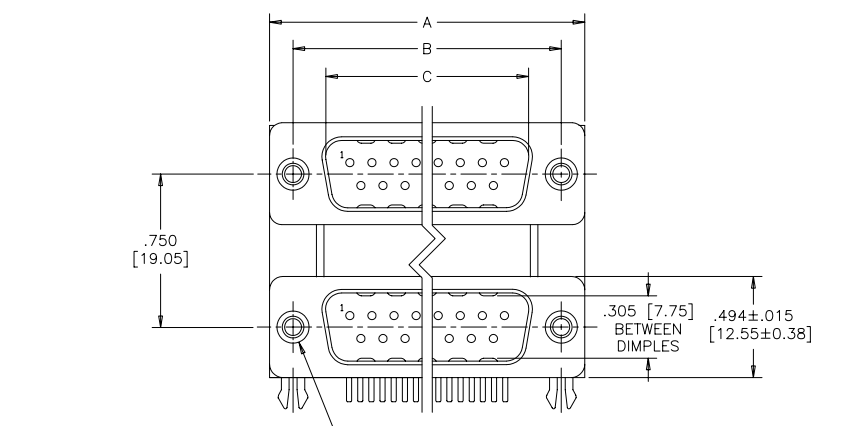
STYLE

E=PIN OVER PIN,
.750" [19.05] PORT SPACING

SHELL CHARACTERISTICS
01=STEEL SHELLS, TIN PLATED,
PLUG WITH GROUNDING DIMPLES

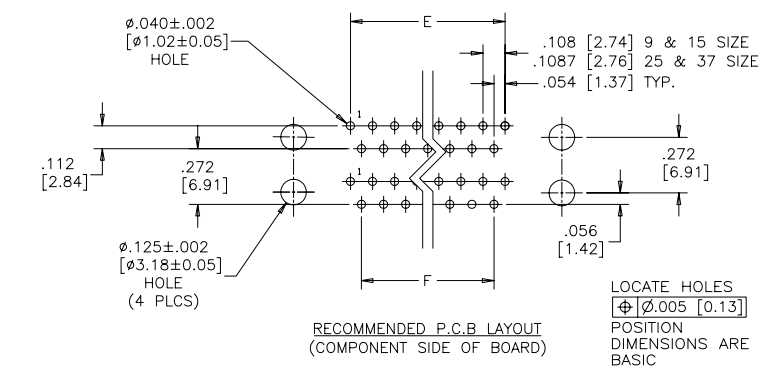
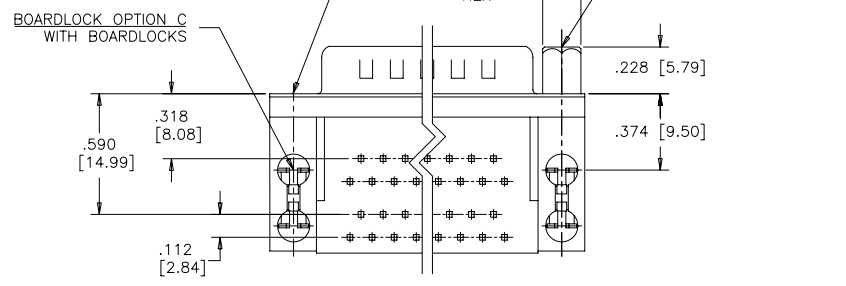
MOUNTING OPTIONS
0=Ø.120" [3.05] CLEAR HOLE
1=#4-40 THREADED HOLE
2=MOUNTING OPTION 1 WITH #4-40
UNC HEX JACK SOCKETS INSTALLED

CONTACT PLATING OPTIONS
BF=ENGAGEMENT AREA 3µ" [0.08 MICRONS] GOLD FLASH.
CF=ENGAGEMENT AREA 15µ" [0.38 MICRONS] GOLD
AJ=ENGAGEMENT AREA 30µ" [0.76 MICRONS] GOLD



MOUNTING OPTIONS 0 OR 1
.120 [3.05] DIA. OR #4-40 THROUGH HOLES (4 PLACES), SEE ORDERING CODE.

MOUNTING OPTION 2
#4-40 UNC THREADED HEX JACK SOCKET (4 INSTALLED)



DRAWN	J.LEE	DATE	OCT04/06
DESIGNED			
CHECKED	K.LAMBIE	DATE	OCT04/06
I. E. APPRD.			
Q. A. APPRD.			
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.		DWG	DRAWING NO.
REF.	EAR 12957	C	P-6E17H-XXXEXX-X01
DIMENSIONS ARE IN	INCHES	SCALE	2/1
CODE ID. NO.	03554	WT.	-----
		SURF.	-----
		SHEET	1 OF 1

Amphenol Canada Corp.

6E17H SERIES DUAL PORT CONNECTOR, PIN OVER PIN, .750" [19.05] SPACING, PLATING & MOUNTING OPTIONS, RoHS COMPLIANT

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