

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

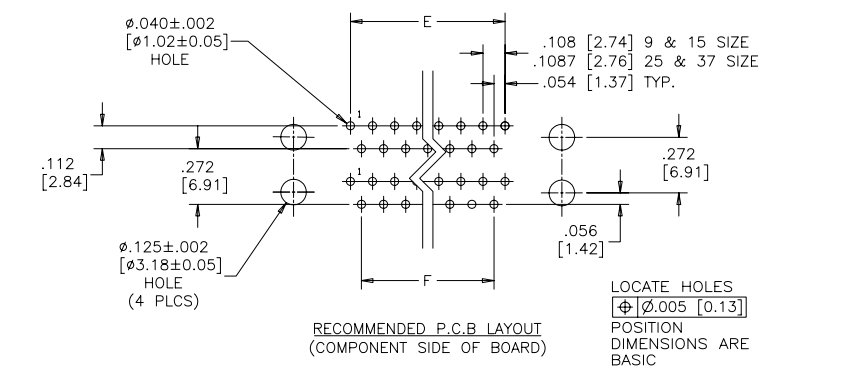
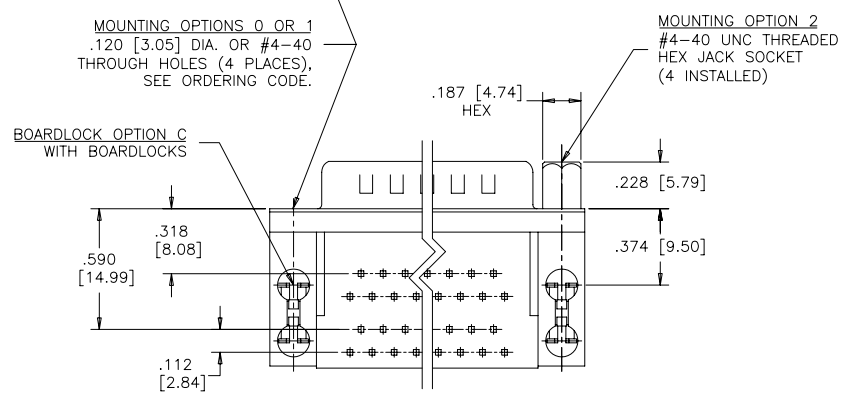
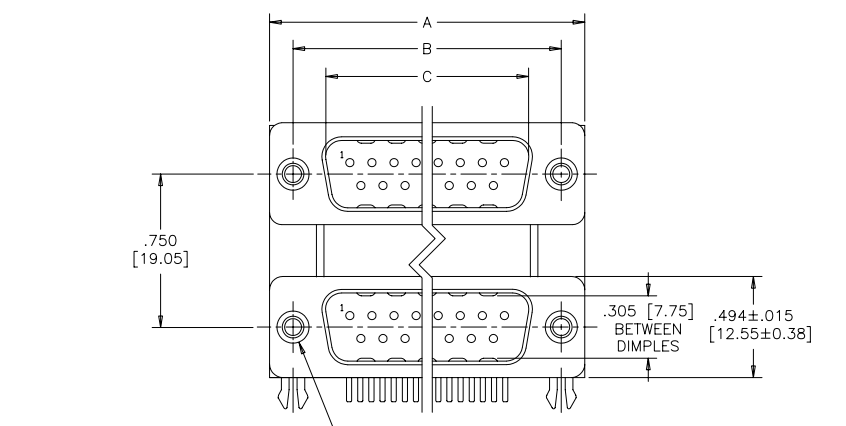
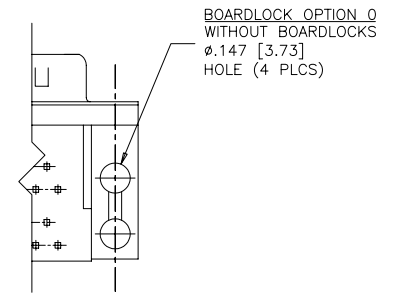
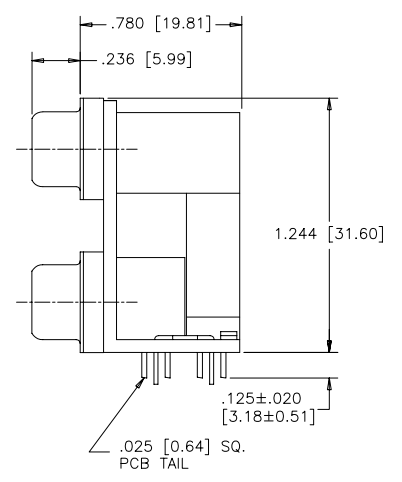
CONTACT RESISTANCE: 15 MILLIOHMS MAX.

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

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.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.