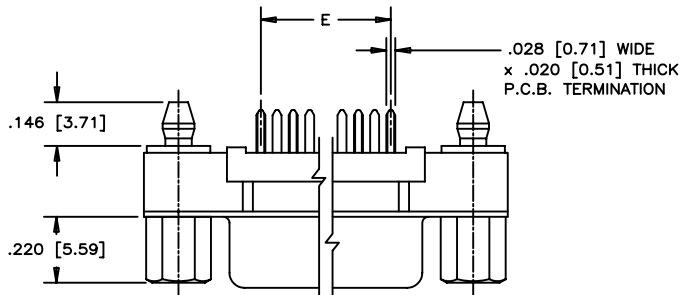


REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PROPOSAL	05/12/07	LCHAN



ORDERING CODE: 6E17S - X OXX - X XJ - 2 2X X

**SERIES** ————

**BOARDLOCK OPTION**  
O = WITHOUT BOARDLOCK  
C = WITH BOARDLOCK

**NUMBER OF CONTACTS**  
009, 015, 025 OR 037

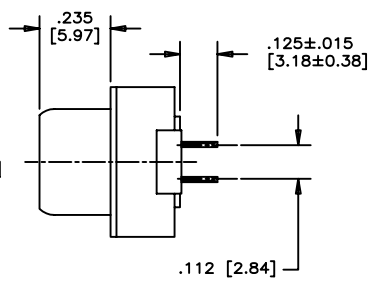
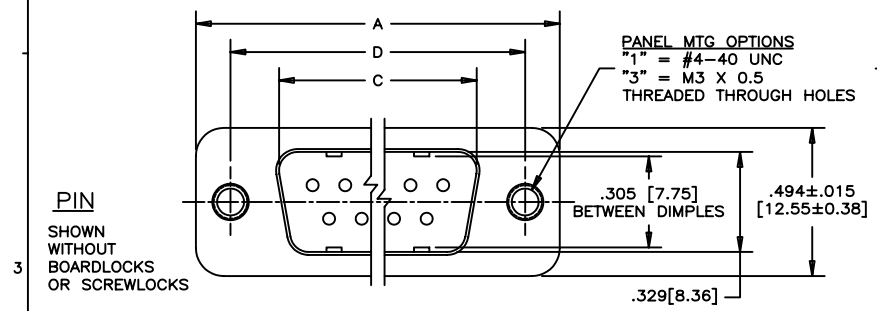
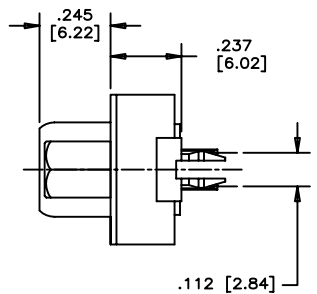
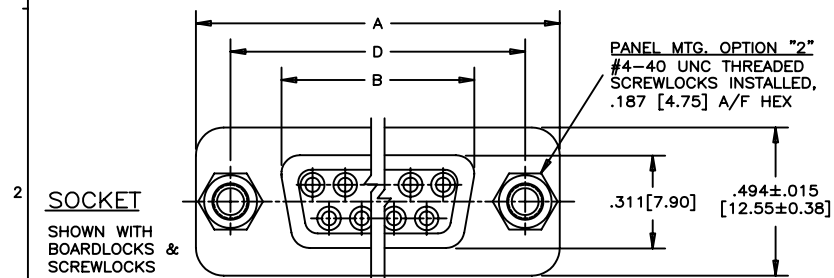
**CONNECTOR GENDER**  
P = PIN  
S = SOCKET

**MODIFIER**  
NO DIGIT=STANDARD CONNECTOR  
L = LOW TEMP. RATED HOUSING

**SHELL OPTION**  
20 = SOCKET WITH TIN PLATED SHELL  
21 = PIN WITH TIN PLATED SHELL

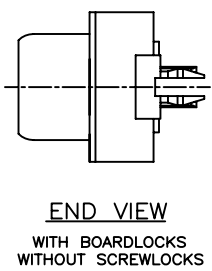
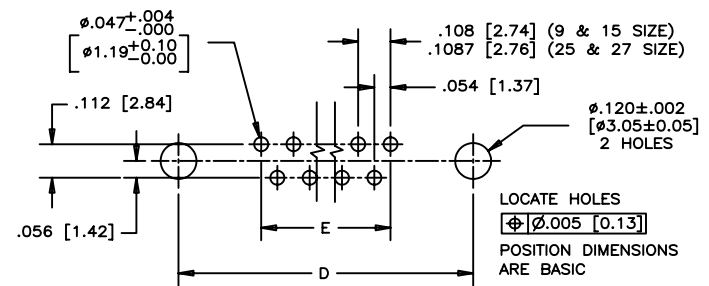
**PANEL MOUNTING OPTION**  
1 = #4-40 UNC THREADED HOLE  
2 = #4-40 THREADED SCREWLOCKS  
3 = M3 x 0.5 THREADED HOLE

**CONTACT PLATING**  
AJ = 30 u" [0.76 MICRONS] GOLD  
BJ = 10 u" [0.25 MICRONS] GOLD



**NOTES:**

- MATERIALS: - SHELL - TIN PLATED STEEL  
- CONTACTS - SOCKET: PHOSPHOR BRONZE, PIN: BRASS, GOLD PLATING (SEE PART NO. FOR THICKNESS) OVER NICKEL ON MATING AREA AND BRIGHT TIN ON CONTACT TAILS.  
- INSULATOR - FOR STANDARD CONNECTOR: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, SUITABLE FOR SOLDERING PROCESSES UP TO 260°C. COLOUR: BLACK
- CONTACT RESISTANCE: 20 MILLIOHMS MAXIMUM.
- INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MINIMUM
- VOLTAGE & CURRENT RATING: 250V, 5 AMPS MAXIMUM
- OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO 105°C.



SIZE	STYLE	A±.015 [0.38]	B±.005 [0.13]	C±.005 [0.13]	D±.005 [0.13]	E BSC.
009	PIN	1.213 [30.81]	-----	.666[16.92]	.984 [24.99]	.432 [10.97]
	SOCKET		.643[16.33]	-----		
015	PIN	1.541 [39.14]	-----	.994[25.25]	1.312 [33.32]	.756 [19.20]
	SOCKET		.971[24.66]	-----		
025	PIN	2.088 [53.04]	-----	1.534[38.96]	1.852 [47.04]	1.304 [33.12]
	SOCKET		1.511[38.38]	-----		
037	PIN	2.729 [69.32]	-----	2.182[55.42]	2.500 [63.50]	1.956 [49.68]
	SOCKET		2.159[54.84]	-----		

DRAWN Chigow	DATE 05/12/05
DESIGNED	
CHECKED PAULW	05/12/05
I. E. APPRD.	
Q. A. APPRD.	
DWG. APPRD.	
ENG. REL. NO.	
REF. EAR 12887	
DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm]	CODE ID. NO. 03554

**Amphenol Canada Corp.**

TITLE 6E17S SERIES D-SUB CONNECTOR, STRAIGHT BOARD MOUNT PCB TAIL, PIN & SOCKET, FAMILY DRAWING-RoHS COMPLIANT

DWG C	DRAWING NO. P-6E17S-XOXX-XXJ-X2XX	REV. A
SCALE 3/1	WT. -----	SURF. -----
		SHEET 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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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