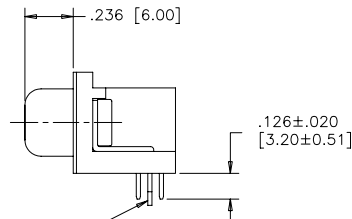
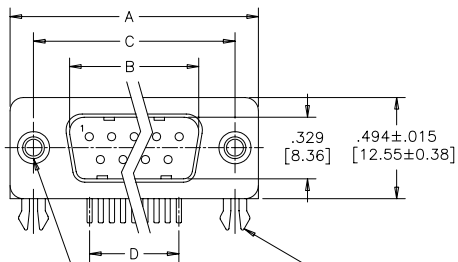


.318 [8.08] FOOTPRINT
(STANDARD PCB LAYOUT)

REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PRODUCT DRAWING (EAR 12932)	APR17/06	K.L.



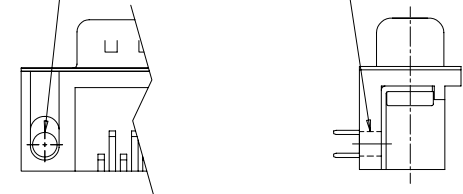
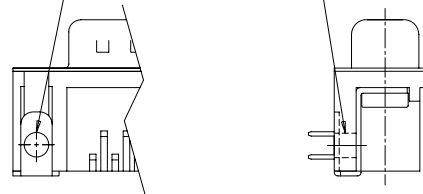
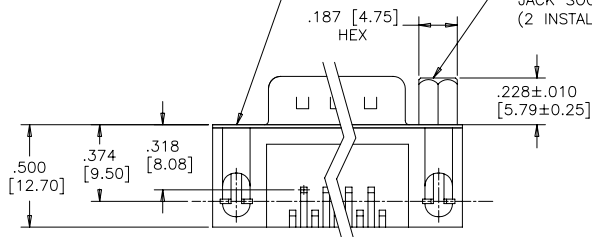
PCB MTG. OPTION C
BOARDLOCKS, .318
[8.08] FOOTPRINT

PANEL MTG. OPTIONS 0 OR 1
.120 [3.05] DIA. OR #4-40
THROUGH HOLES (2 PLACES),
SEE ORDERING CODE.

PANEL MTG. OPTION 2
#4-40 UNC THREADED HEX
JACK SOCKET
(2 INSTALLED)

PCB MTG. OPTION A
Ø.120 [3.05] MTG HOLE
WITH WRAP-AROUND
GROUND STRAP,
.318 [8.08] FOOTPRINT

PCB MTG. OPTIONS D OR J
Ø.120 [3.05] MTG HOLE OR
#4-40 THREADED MTG HOLE,
.318 [8.08] FOOTPRINT



ORDERING CODE:

PART NUMBER: 6 E 1 7 X - X X X P X X - X 2 1 X

SERIES

PCB MTG. OPTIONS
A=Ø.120 [3.05] MTG HOLE WITH
WRAP-AROUND GROUND STRAP,
.318 [8.08] FOOTPRINT
C=BOARDLOCK OPTION,
.318 [8.08] FOOTPRINT
D=Ø.120 [3.05] MTG HOLE,
.318 [8.08] FOOTPRINT
J=#4-40 THREADED MTG HOLE,
.318 [8.08] FOOTPRINT
U=Ø.120 [3.05] MTG HOLE,
.590 [14.99] FOOTPRINT
Y=BOARDLOCK OPTION,
.590 [14.99] FOOTPRINT

NUMBER OF CONTACTS
009, 015, 025, 037

STYLE
P=PIN

PCB LAYOUT CODE
NO DIGIT=STANDARD MOUNTING HOLE POSITION
.374 [9.50] DIM'N FOR .318 [8.08] F/P
.315 [8.00] DIM'N FOR .590 [14.99] F/P
E=.646 [16.41] DIM'N FOR .590 [14.99] F/P

SHELL CHARACTERISTICS
21=TIN PLATED PLUG SHELL WITH GROUNDING INDENTS

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

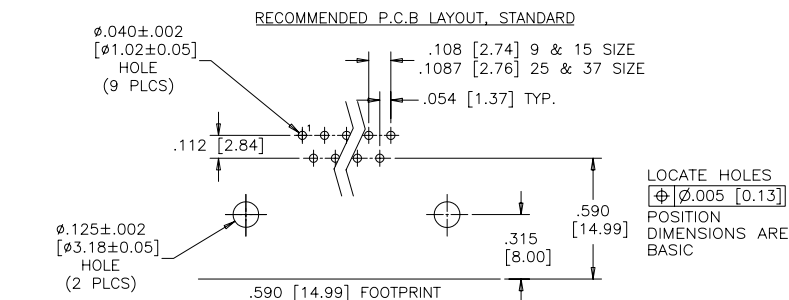
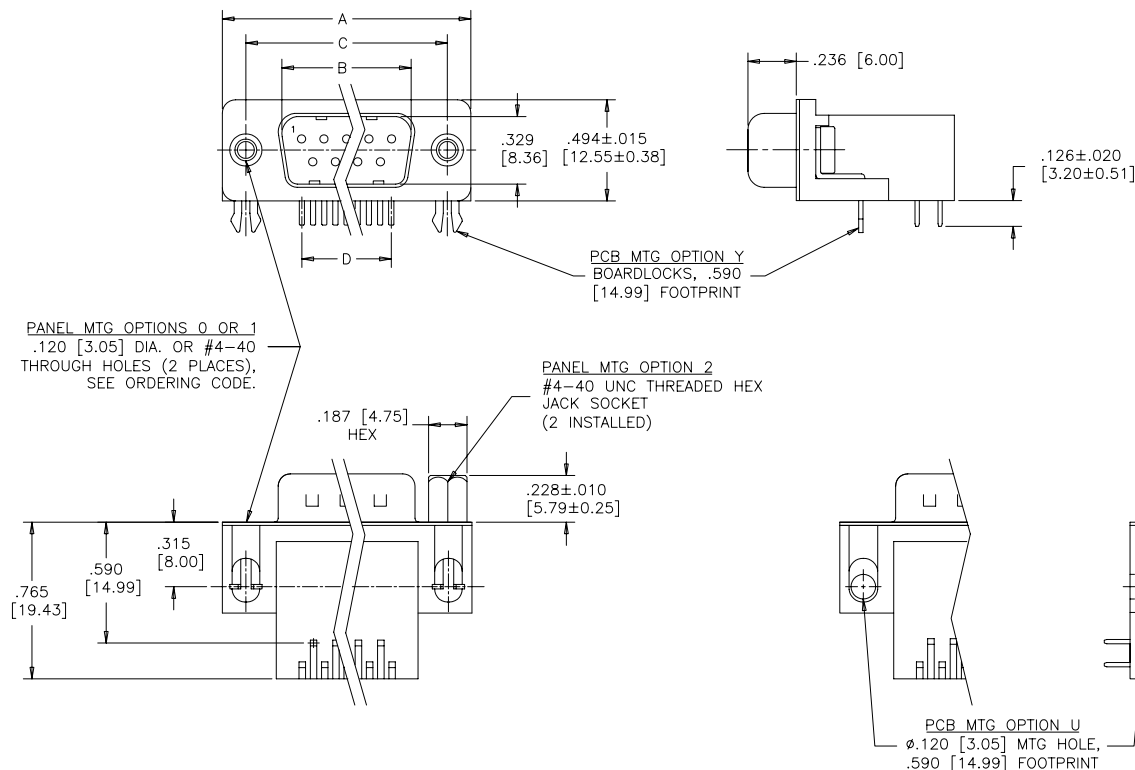
CONTACT PLATING OPTIONS
BF=ENGAGEMENT AREA 3µ" [0.08 MICRONS] GOLD FLASH
CF=ENGAGEMENT AREA 15µ" [0.38 MICRONS] GOLD
AJ=ENGAGEMENT AREA 30µ" [0.76 MICRONS] GOLD

SEE SHEET 2 FOR NOTES & SPECIFICATIONS

DRAWN	A.CHENG	DATE	APR17/06	Amphenol Canada Corp.	
DESIGNED					
CHECKED	K.LAMBIE	DATE	APR17/06	TITLE	
I. E. APPRD.				6E17 SERIES D-SUB CONNECTOR, 9 TO 37 SIZE PIN, RIGHT ANGLE WITH F/P, MTG AND PLATING OPTIONS, RoHS COMPLIANT	
Q. A. APPRD.					
DWG. APPRD.					
ENG. REL. NO.		DWG	DRAWING NO.	REV.	
REF.	EAR 12932	C	P-6E17X-XXXPXX-X21X	A	
DIMENSIONS ARE IN		CODE ID. NO.			
INCHES		03554			
SCALE		2/1	WT.	SHEET 1 OF 2	

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.

**.590 [14.99] FOOTPRINT
(STANDARD PCB LAYOUT)**



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
50u" [1.27 MICRONS] NICKEL ON ENGAGEMENT AREA WITH
100u" [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.

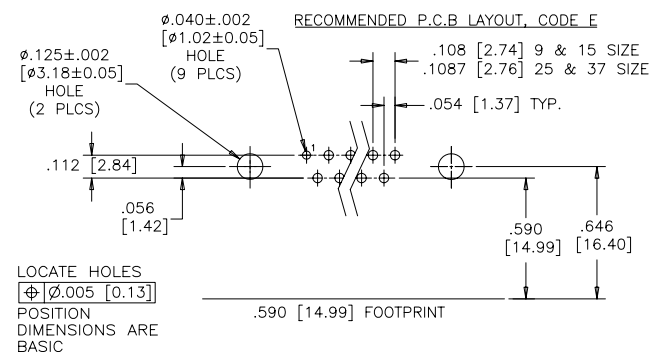
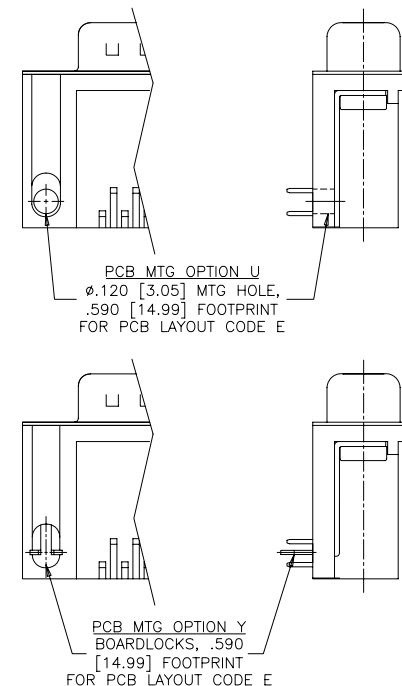
**DIELECTRIC
WITHSTANDING VOLTAGE:** 1000 VAC rms

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

DIMENSIONS

SIZE	A±.015 [0.38]	B±.005 [0.13]	C±.005 [0.13]	D BSC.
009	1.213 [30.81]	.666 [16.92]	.984 [24.99]	.432 [10.97]
015	1.541 [39.14]	.994 [25.25]	1.312 [33.32]	.756 [19.20]
025	2.088 [53.04]	1.534 [38.96]	1.852 [47.04]	1.304 [33.12]
037	2.729 [69.32]	2.182 [55.42]	2.500 [63.50]	1.956 [49.68]

**.590 [14.99] FOOTPRINT
(PCB LAYOUT CODE E)**



SEE SHEET 1 FOR ORDERING CODE

DRAWN	A.CHENG	DATE	APR17/06	Amphenol Canada Corp.	
DESIGNED					
CHECKED	K.LAMBIE	APR17/06		TITLE	
I. E. APPRD.				6E17 SERIES D-SUB CONNECTOR, 9 TO 37 SIZE PIN, RIGHT ANGLE WITH F/P, MTG AND PLATING OPTIONS, RoHS COMPLIANT	
Q. A. APPRD.				REV.	
DWG. APPRD.				DWG. DRAWING NO.	
ENG. REL. NO.				C P-6E17X-XXXPXX-X21X A	
REF.	EAR 12932			SCALE 2/1 WT. SURF. SHEET 2 OF 2	
DIMENSIONS ARE IN INCHES		CODE ID. NO. 03554			



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331