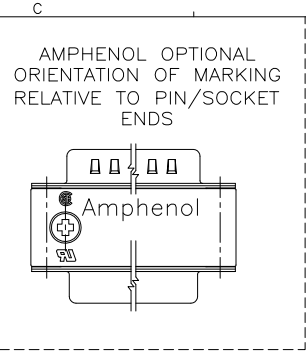
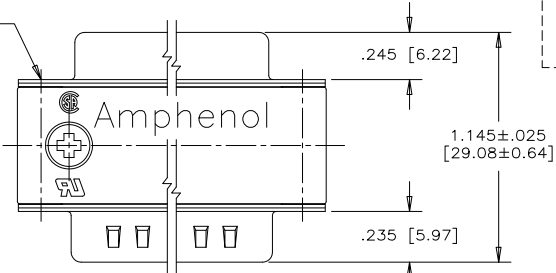


CONTACT POSITION #1

MOUNTING CODE 4  
4-40 UNC THREAD  
OR  
MOUNTING CODE 6  
M3 x 0.5 THREAD  
X .240 [6.10] MIN.  
DEEP (4 PLACES)



ORDERING CODE: F C E 1 7 - B 2 5 A D - 4 0 0 G

SERIES  
FCE17=FILTERED D-SUB, RoHS

SIZE/NUMBER OF CONTACTS  
E09, A15, B25, OR C37

CONNECTOR STYLE  
AD=PIN/SOCKET ADAPTER

MOUNTING  
2=.120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE  
WITH #4-40 MOUNTING POST  
4=#4-40 UNC THREAD  
6=M3 x 0.5 THREAD  
K=.120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE  
WITH M3 x 0.5 MOUNTING POST

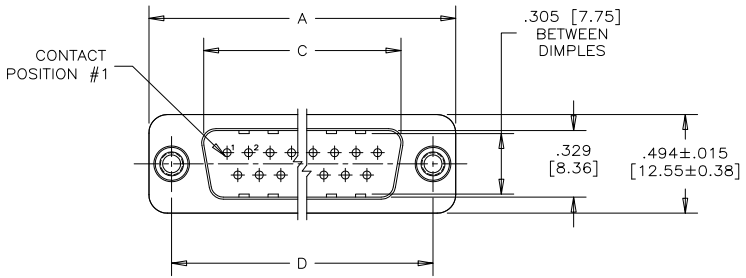
REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
E	PRODUCT DRAWING (EAR 14498)	NOV11/16	K.L.
F	PRODUCT DRAWING (EAR 14579)	JULY19/17	K.L.

CONTACT FINISH/GOLD THICKNESS  
NO DIGIT=STANDARD 15 MICROINCHES [0.38 MICRONS] GOLD ON MATING AREA  
G=50 MICROINCHES [1.27 MICRONS] GOLD ON MATING AREA

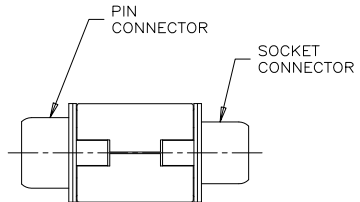
MODIFIER  
O=STANDARD

FILTER CAPACITANCE  
D=50 pF 5=1000 pF  
B=100 pF 7=1200 pF  
O=180 pF 6=1300 pF  
F=330 pF J=1500 pF  
L=380 pF E=2200 pF  
1=470 pF 9=5600 pF  
4=820 pF 8=47000 pF  
N=NO FILTERS

REFER TO AMPHENOL CATALOGUE FOR FILTER PERFORMANCE CHARACTERISTICS



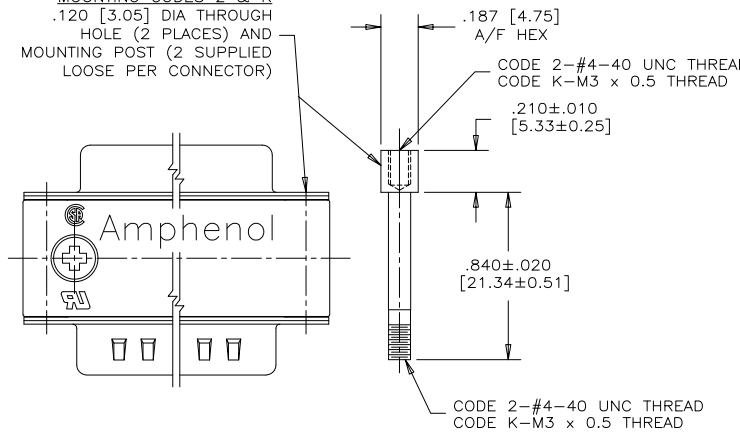
CONTACT POSITION #1



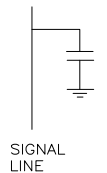
NOTES:

- MATERIALS: - ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT  
- SHELLS: TIN PLATED STEEL  
- CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE PLATED WITH GOLD OVER 50µ" [1.27 MICRONS] NICKEL ON MATING AREA. SEE ORDERING CODE.  
- INSULATOR: ENGINEERING THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, BLACK.  
- OUTSIDE SHELLS: ZINC DIECAST, NICKEL PLATED  
- MOUNTING HARDWARE: STEEL OR COPPER ALLOY, TIN OR NICKEL PLATED
- CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAXIMUM
- INSULATION RESISTANCE: 3000 MEGOHMS MINIMUM
- CURRENT RATING: 5 AMPS MAXIMUM
- OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO 85°C.
- TOLERANCE, UNLESS INDICATED OTHERWISE, ±.005 [0.13].

MOUNTING CODES 2 & K  
.120 [3.05] DIA THROUGH HOLE (2 PLACES) AND MOUNTING POST (2 SUPPLIED LOOSE PER CONNECTOR)



CAPACITANCE SCHEMATIC FOR EACH POSITION



SIZE	A±.015 [0.38]	B±.005 [0.13]	C±.005 [0.13]	D±.005 [0.13]
E09	1.213 [30.81]	.643 [16.33]	.666 [16.92]	.984 [24.99]
A15	1.541 [39.14]	.971 [24.66]	.994 [25.25]	1.312 [33.32]
B25	2.088 [53.04]	1.511 [38.38]	1.534 [38.96]	1.852 [47.04]
C37	2.729 [69.32]	2.159 [54.84]	2.182 [55.42]	2.500 [63.50]

DRAWN S.BUENAVIDES	DATE DEC08/05
DESIGNED	
CHECKED K.LAMBIE	DEC08/05
I. E. APPRD.	
Q. A. APPRD.	
DWG. APPRD.	
ENG. REL. NO.	
REF. EAR 14579	
DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm]	CODE ID. NO. 03554



Amphenol Canada Corp.  
FCE17 SERIES FILTERED D-SUB CONNECTOR, MALE/FEMALE ADAPTER, RoHS COMPLIANT

DWG C	DRAWING NO. P-FCE17-XXXAD-XX0X	REV. F
SCALE 2/1	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.



## 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](mailto:sales@st-electron.ru)

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