

REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
D	PRODUCT DRAWING (EAR 14498)	NOV11/16	K.L.

ORDERING CODE: F C E 1 7 - E 0 9 P C - 4 9 F G

SERIES
FCE17=FILTERED D-SUB, RoHS

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

CONNECTOR STYLE
P=PIN
S=SOCKET

TERMINATION TYPE
C=.590" [14.99] FOOTPRINT

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
F=NO MOUNTING BRACKET OR BOARDLOCK, ALIGNMENT STRIP ONLY

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

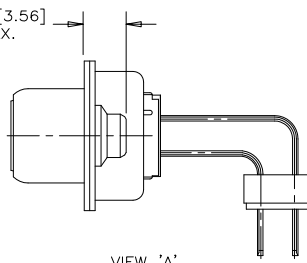
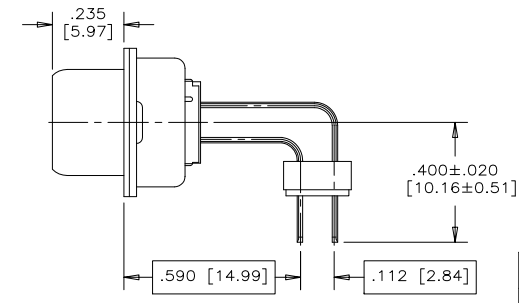
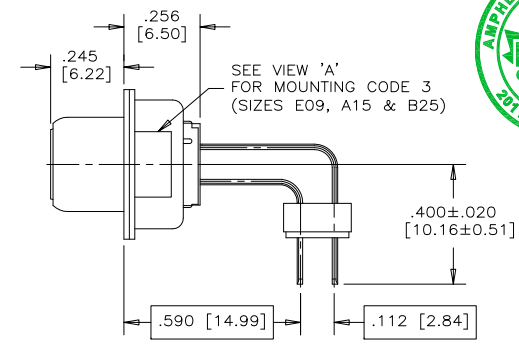
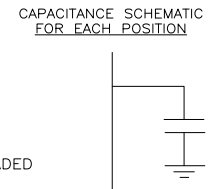
MOUNTING
2=.120 [3.05] DIA THROUGH HOLE
3=#4-40 UNC SELF-LOCKING THREAD
4=#4-40 UNC THREAD
6=M3 x 0.5 THREAD
E=CODE 4 MOUNTING WITH #4-40 UNC HEX JACK SOCKETS SUPPLIED.



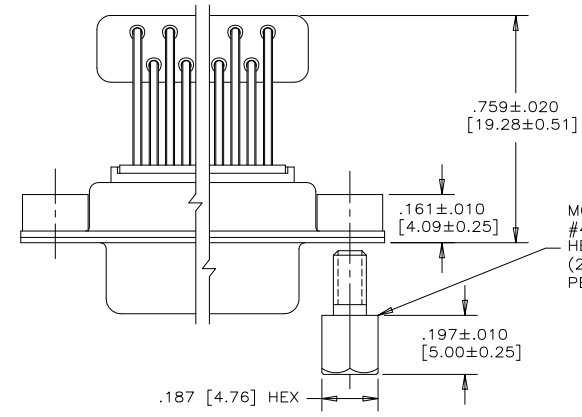
NOTES:

- MATERIALS: ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT.
 - SHELL: STEEL, TIN PLATED
 - CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, PLATED WITH GOLD OVER 50µ" [1.27 MICRONS] MINIMUM NICKEL IN THE MATING AREA AND 100µ" [2.54 MICRONS] MINIMUM MATTE TIN ON THE TAILS.
 - INSULATOR: ENGINEERING THERMOPLASTIC, GLASS REINFORCED, UL FLAMMABILITY RATING 94V-0, COLOUR: BLACK
 - MOUNTING HARDWARE, STEEL OR COPPER ALLOY, TIN OR NICKEL PLATED.
- CONTACT RESISTANCE: 15 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]

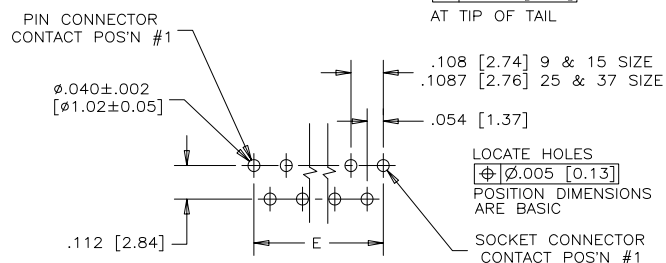
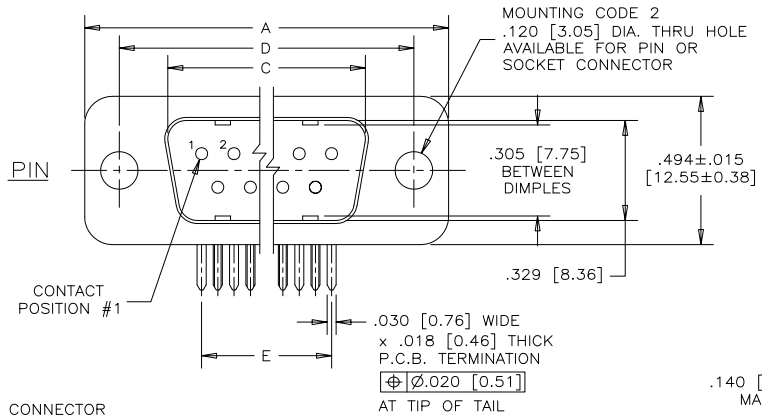
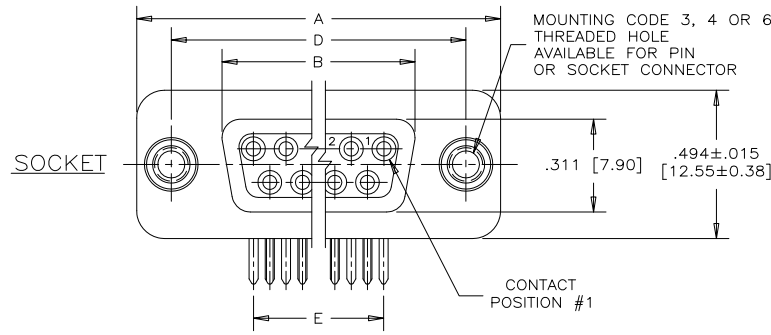
SIZE	STYLE	A±.015 [0.38]	B±.005 [0.13]	C±.005 [0.13]	D±.005 [0.13]	E BSC.
E09	PIN	1.213 [30.81]	-----	.666 [16.92]	.984 [24.99]	.432 [10.97]
	SOCKET	-----	.643 [16.33]	-----	-----	-----
A15	PIN	1.541 [39.14]	-----	.994 [25.25]	1.312 [33.32]	.756 [19.20]
	SOCKET	-----	.971 [24.66]	-----	-----	-----
B25	PIN	2.088 [53.04]	-----	1.534 [38.96]	1.852 [47.04]	1.304 [33.12]
	SOCKET	-----	1.511 [38.38]	-----	-----	-----
C37	PIN	2.729 [69.32]	-----	2.182 [55.42]	2.500 [63.50]	1.956 [49.68]
	SOCKET	-----	2.159 [54.84]	-----	-----	-----



VIEW 'A'
MOUNTING CODE 3
END VIEW FOR E09, A15 & B25 SIZE
(FOR C37 SIZE END VIEW SEE MOUNTING CODE 4)



MOUNTING CODE E
#4-40 UNC THREADED
HEX JACK SOCKET
(2 SUPPLIED LOOSE
PER CONNECTOR)



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT
(COMPONENT SIDE OF BOARD)

DRAWN K. LAMBIE	DATE JAN05/09
DESIGNED	
CHECKED	
I. E. APPRD.	
Q. A. APPRD.	
DWG. APPRD.	
ENG. REL. NO.	
REF. EAR 13443	
DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm]	CODE ID. NO. 03554

Amphenol Canada Corp.

TITLE
FCE17 SERIES FILTERED D-SUB CONNECTOR, PIN & SOCKET, RIGHT ANGLE .590 [14.99] F/P, NO MOUNTING BRACKET, RoHS COMPLIANT

DWG	DRAWING NO.	REV.
C	P-FCE17-XXXXC-XXFX	D
SCALE	3/1	WT. -----
SURF.	-----	SHEET 1 OF 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru