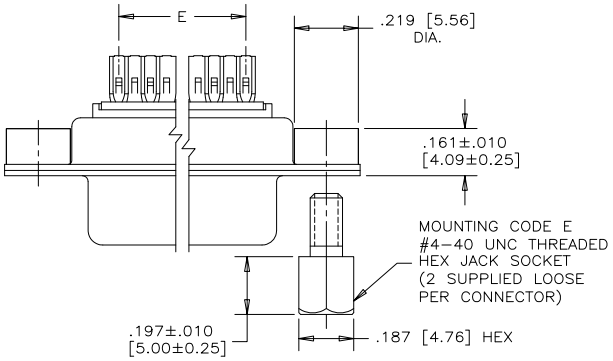
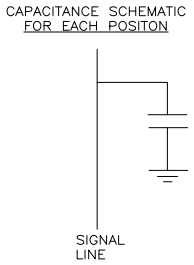
REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
F	PRODUCT DRAWING (EAR 14498)	NOV11/16	K.L.





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

SERIES
FCE17=FILTERED D-SUB, RoHS

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

CONNECTOR STYLE
P=PIN
S=SOCKET

TERMINATION TYPE
M=SOLDER CUP TAILS

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
0=STANDARD

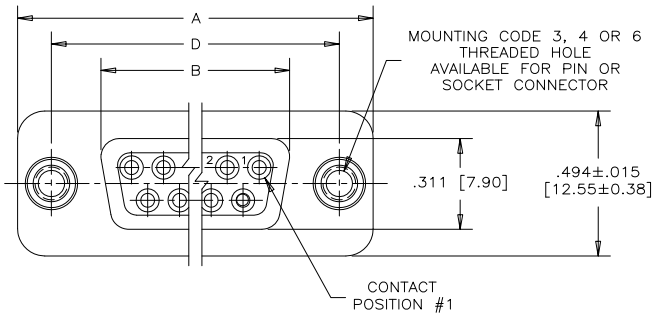
FILTER CAPACITANCE

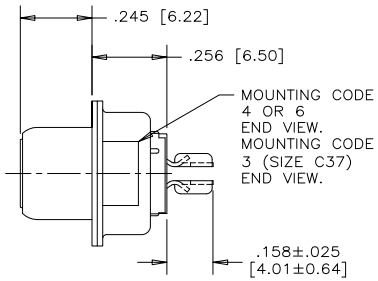
D=50 pF	5=1000 pF
B=100 pF	7=1200 pF
0=180 pF	6=1300 pF
F=330 pF	J=1500 pF
L=380 pF	E=2200 pF
1=470 pF	9=5600 pF
4=820 pF	8=47000 pF
	N=NO FILTERS

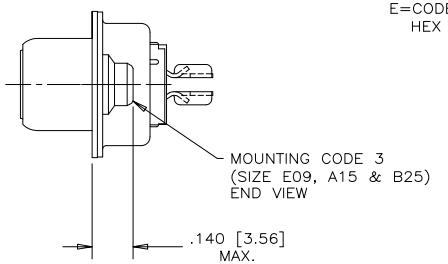
REFER TO AMPHENOL CATALOGUE FOR FILTER PERFORMANCE CHARACTERISTICS

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

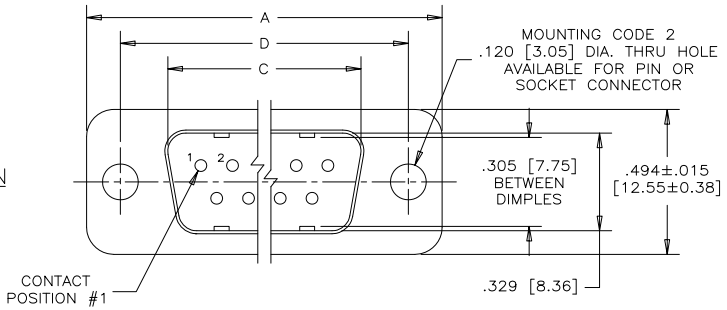
SOCKET

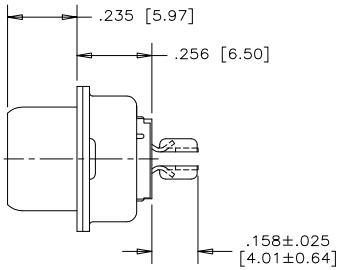




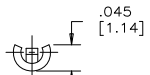


PIN





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]	-----		



SOLDER CUP END VIEW
ACCEPTS UP TO 20 AWG WIRE

NOTES:

1. 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.
2. CONTACT RESISTANCE: 15 MILLIOHMS MAXIMUM
3. INSULATION RESISTANCE: 3000 MEGOHMS MINIMUM
4. CURRENT RATING: 5 AMPS MAXIMUM
5. OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO 85°C
6. TOLERANCE UNLESS INDICATED OTHERWISE: ±.005 [0.13]

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.

		DATE
DRAWN	K. LAMBIE	JUN21/05
DESIGNED		
CHECKED		
I. E. APPRD.		
Q. A. APPRD.		
DWG. APPRD.		
ENG. REL. NO.		
REF.	EAR 12758	
DIMENSIONS ARE IN	INCHES [mm]	CODE ID. NO. 03554

Amphenol Canada Corp.

TITLE: FCE17 SERIES FILTERED D-SUB CONNECTOR, PIN & SOCKET, SOLDER CUP CONTACTS, RoHS COMPLIANT

DWG	DRAWING NO.	REV.
C	P-FCE17-XXXXM-XXOX	F

SCALE 3/1 | WT. ----- | SURF. ----- | SHEET 1 OF 1

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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