

| 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 MICRONS  
[0.38 MICRONS] GOLD ON MATING AREA  
G=50 MICRONS [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



**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] | -----         | -----         | -----         |

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| DRAWN K. LAMBIE               | DATE 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. C   | DRAWING NO. P-FCE17-XXXXM-XXOX | REV. F      |              |
| 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 «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](mailto:org@lifeelectronics.ru)