

| 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 | Amphenol Canada Corp. | |
| DESIGNED | | | |
| CHECKED | | TITLE FCE17 SERIES FILTERED D-SUB CONNECTOR, PIN & SOCKET, SOLDER CUP CONTACTS, RoHS COMPLIANT | |
| I. E. APPRD. | | DWG C | DRAWING NO. P-FCE17-XXXXM-XXOX |
| Q. A. APPRD. | | SCALE 3/1 | WT. ----- |
| DWG. APPRD. | | SURF. ----- | |
| ENG. REL. NO. | | SHEET 1 OF 1 | |
| REF. EAR 12758 | | | |
| DIMENSIONS ARE IN INCHES [mm] | CODE ID. NO. 03554 | | |

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9