

A

B

C

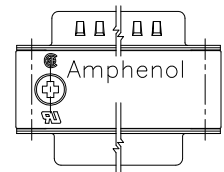
D

E

F

| 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. |

AMPHENOL OPTIONAL ORIENTATION OF MARKING RELATIVE TO PIN/SOCKET ENDS



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

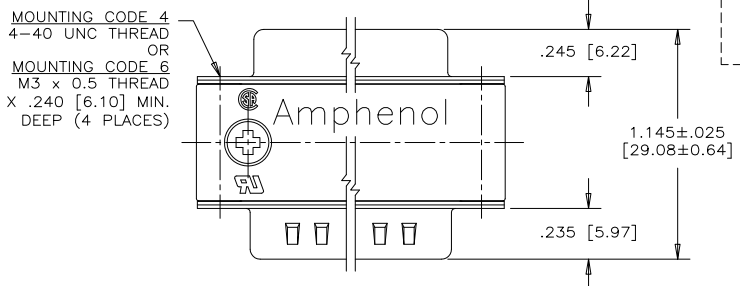
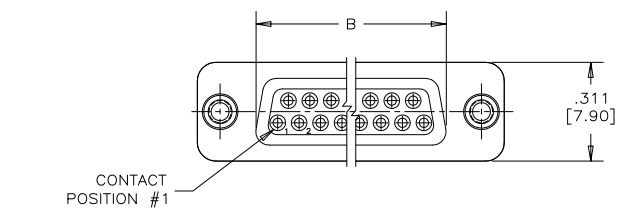
MOUNTING
2=.120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE WITH #4-40 MOUNTING POST
4=#4-40 UNC THREAD
6=M3 x 0.5 THREAD
K=.120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE WITH M3 x 0.5 MOUNTING POST

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

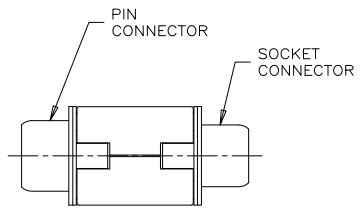
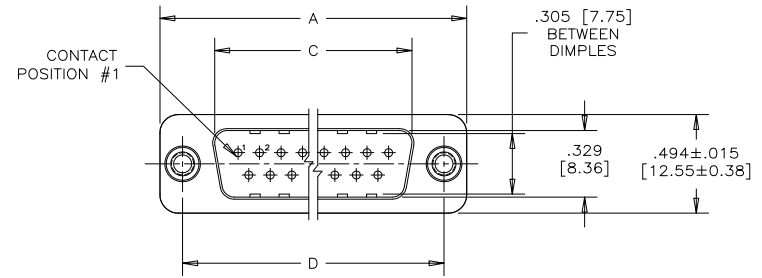
MODIFIER
O=STANDARD

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

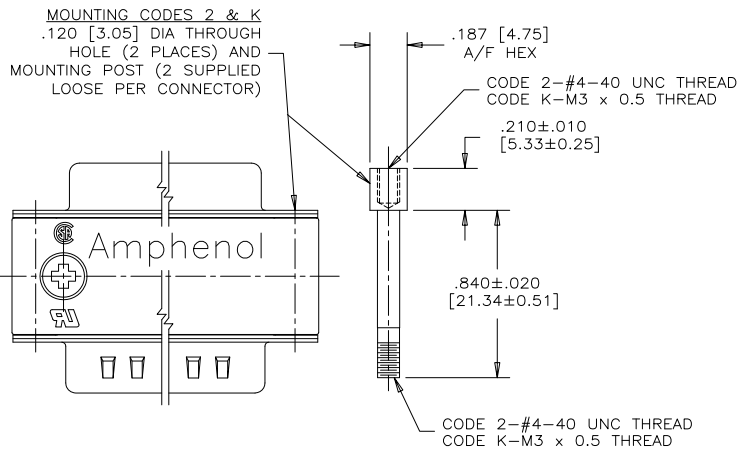


MOUNTING CODE 4
4-40 UNC THREAD
OR
MOUNTING CODE 6
M3 x 0.5 THREAD
X .240 [6.10] MIN. DEEP (4 PLACES)

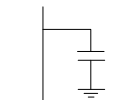


NOTES:

- 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].



CAPACITANCE SCHEMATIC FOR EACH POSITION



SIGNAL LINE

| 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. 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.

A

B

C

D

E

F

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