

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

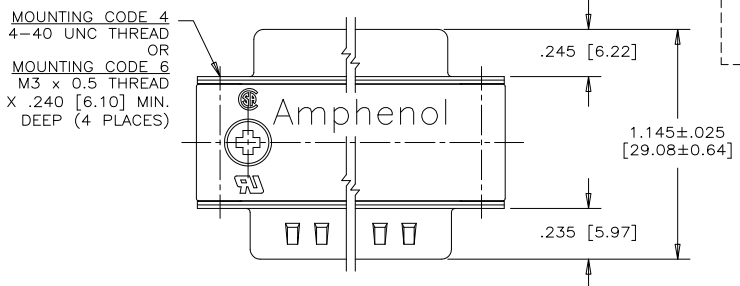
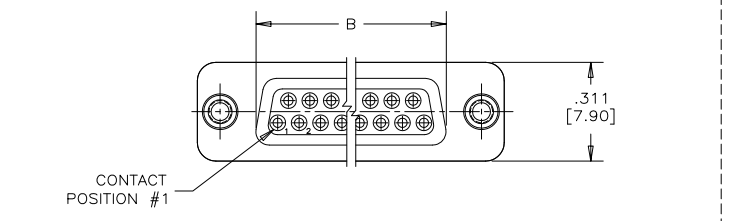
MOUNTING
2=.120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE WITH #4-40 MOUNTING POST
4=#4-40 UNC THREAD
6=M3 x 0.5 THREAD
K=.120 [3.05] DIA. THROUGH HOLE WITH M3 x 0.5 MOUNTING POST

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

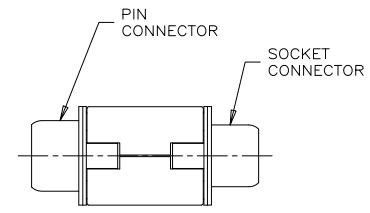
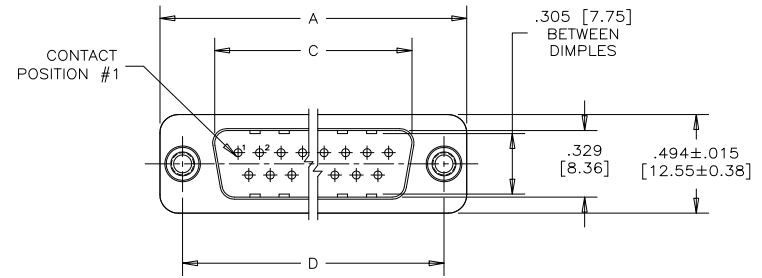
MODIFIER
O=STANDARD

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



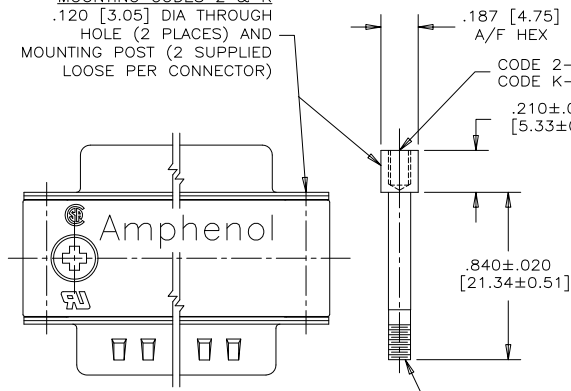
MOUNTING CODE 4
4-40 UNC THREAD
OR
MOUNTING CODE 6
M3 x 0.5 THREAD
X .240 [6.10] MIN. DEEP (4 PLACES)



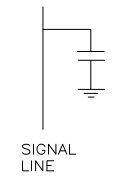
NOTES:

- 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].

MOUNTING CODES 2 & K
.120 [3.05] DIA THROUGH HOLE (2 PLACES) AND MOUNTING POST (2 SUPPLIED LOOSE PER CONNECTOR)



CAPACITANCE SCHEMATIC FOR EACH POSITION



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 C	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

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А