

REV	ECN	APP'D
-	3750	JEC 5/3/99
A	3893	JEC 1/6/00
B	3677	
C	6031	PJC 3-06-07
D	6138	PJC 10-22-07
E	6188	PJC 2-26-08

## FXP SERIES PART NUMBERING SCHEME



# POS	DIM "A"
2	.40
3	.60
4	.80
5	1.00
6	1.20
7	1.40
8	1.60
9	1.80
10	2.00
11	2.20
12	2.40
13	2.60
14	2.80
15	3.00
16	3.20
17	3.40
18	3.60
19	3.80
20	4.00
21	4.20
22	4.40
23	4.60
24	4.80



**RATINGS**

CURRENT - 15A  
VOLTAGE - 300V  
U.L. FILE NO. E83421



**RATINGS**

CURRENT - 15A  
VOLTAGE - 300V  
CSA FILE NO. LR69703

DIN VDE 0627:1986  
DIN VDE 0110-1:1989  
EN 60947-1:1991  
EN 60947-7-1:1992

CURRENT - PENDING  
VOLTAGE - PENDING  
TUV FILE NO. PENDING

**INSTALLATION RECOMMENDATIONS**  
WIRE RANGE: AWG #12-26, STRANDED  
WIRE STRIP LENGTH: .310"  
TIGHTENING TORQUE: 10 IN-LB

**MATERIALS:**  
HOUSING: PPO, UL 94 V-0  
CONTACT: COPPER ALLOY  
SCREW: STEEL, NICKEL FINISH

MAX OPERATING TEMPERATURE:  
105°C

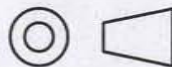
**DIMENSIONS**

ANSI Y14.5M  
UNITS: INCHES  
Pro/E FILE

**TOLERANCES**

.XX ±0.02  
.XXX ±0.010  
ANGLES ±0.5°

**PROJECTION**



**AMPHENOL PCD**  
SPECIFICATION DRAWING

ENGR

D. MANTER 03-May-99

CHKD

A. PATRIE 03-May-99

APPD

J. CAHALY 03-May-99

**TITLE**

**FXP SERIES  
PLUG ASSEMBLY**

ORIGINAL

*THIS DOCUMENT CONTAINS  
PROPRIETARY INFORMATION WHICH  
IS THE CONFIDENTIAL PROPERTY  
OF AMPHENOL PCD  
PEABODY, MA, USA*

SIZE

**A**

DWG NO.

**FXPTXX200**

REV

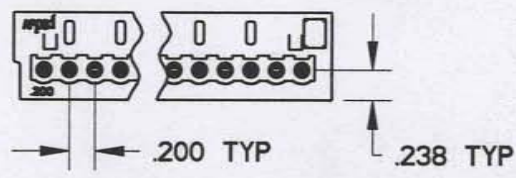
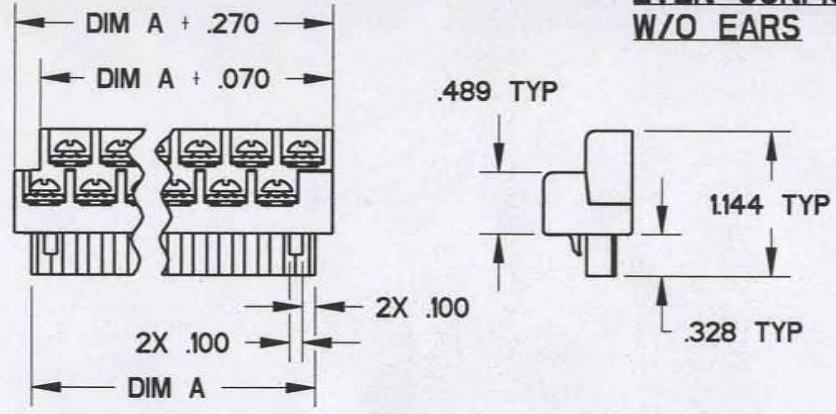
**E**

CODE: 58982

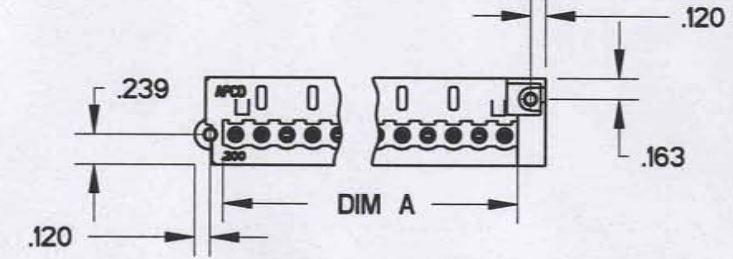
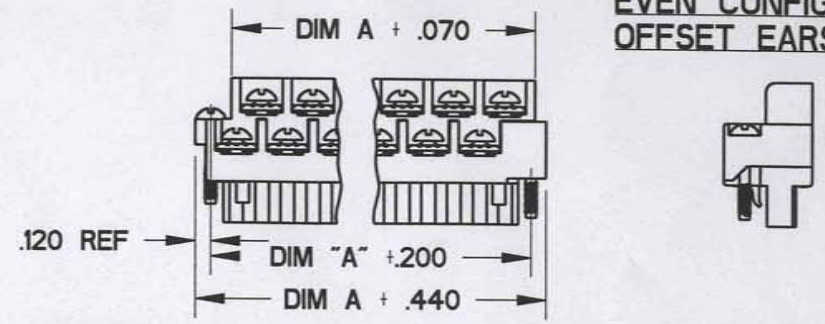
SCALE: NONE

SHEET 1 OF 3

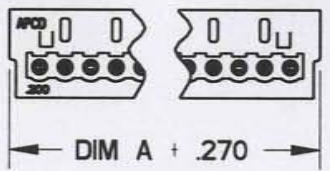
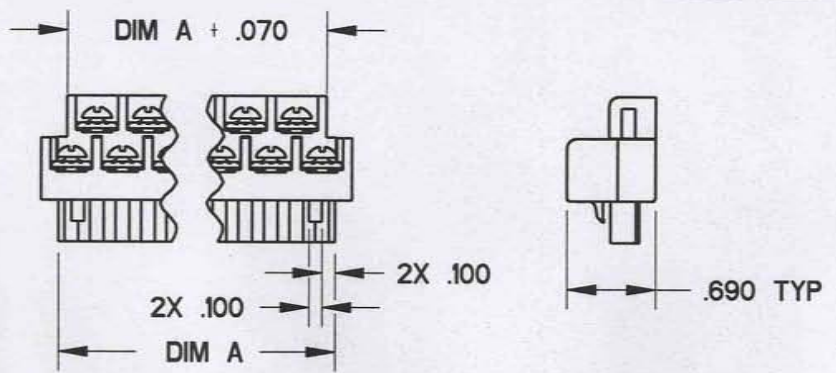
**EVEN CONFIG  
W/O EARS**



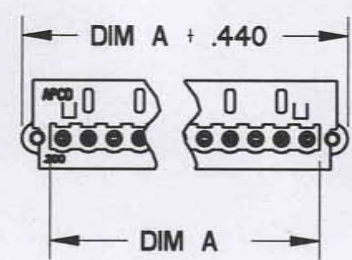
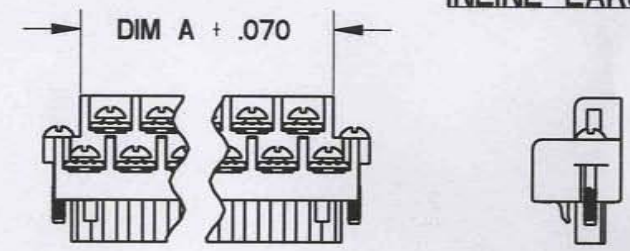
**EVEN CONFIG W/  
OFFSET EARS**



**ODD CONFIG  
W/O EARS**

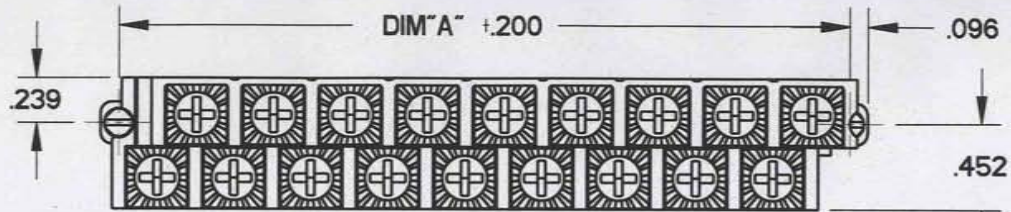


**ODD CONFIG W/  
INLINE EARS**

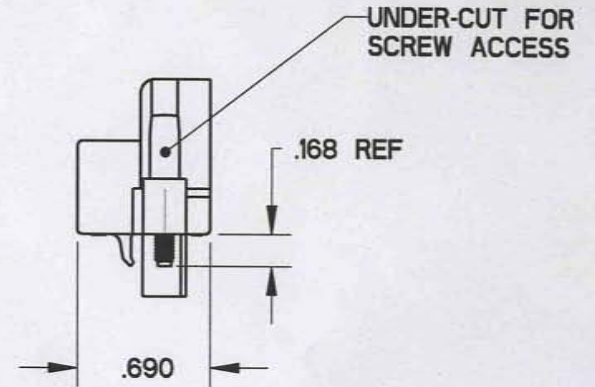
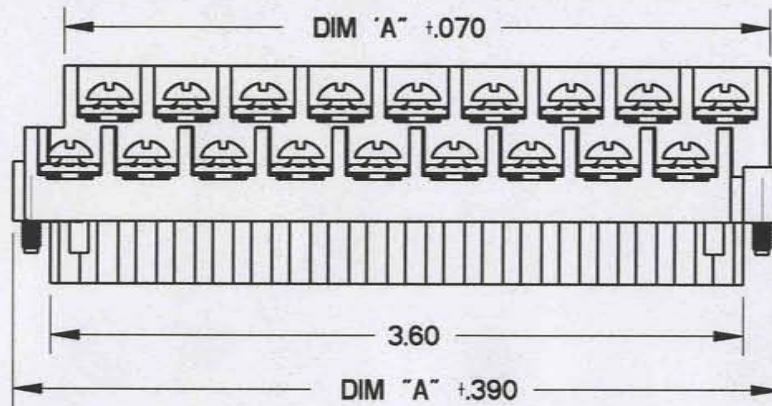


DIM A = NUM OF POS X CL SPACING

SIZE <b>A</b>	DWG NO. <b>FXPTXX200</b>	REV <b>E</b>
CODE: 58982	SCALE: NONE	SHEET 2 OF 3



**EVEN CONFIG W/ IN-LINE EARS  
& RECESSED MOUNTING SCREW**



SIZE <b>A</b>	DWG NO. <b>FXPTXX200</b>	REV <b>E</b>
CODE: 58982	SCALE: NONE	SHEET 3 OF 3



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.