

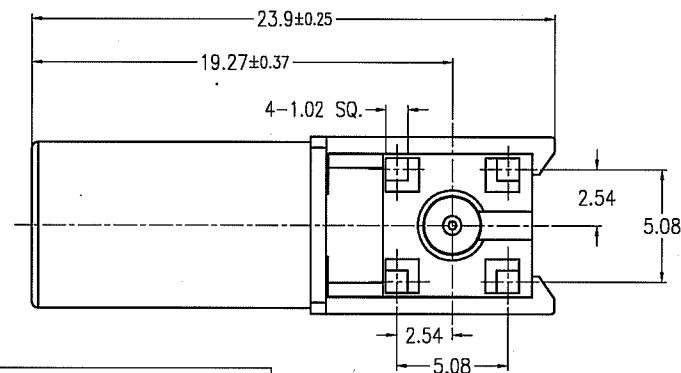
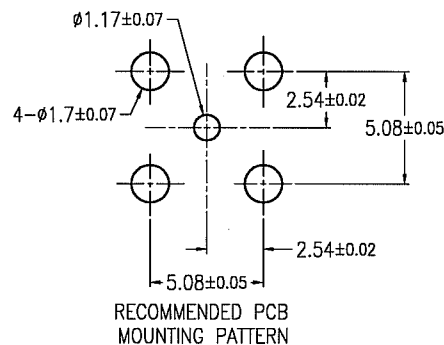
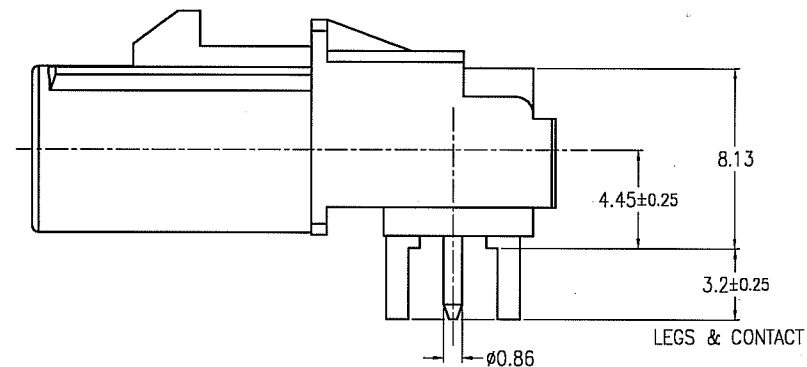
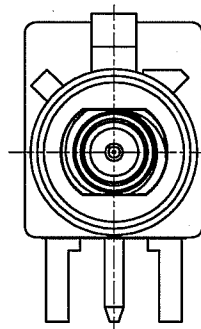
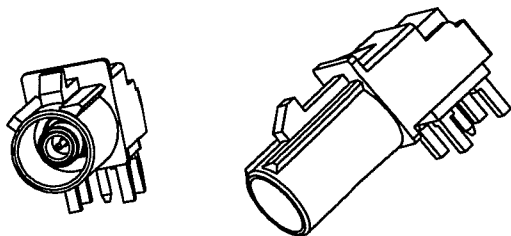
NOTES:

- MATERIALS AND FINISHES(PLATING THICKNESS IN MICRO-INCHES):
BODY = ZINC DIECAST, GOLD PL. 3 MIN. THICK OVER NICKEL PL. 100 MIN. THICK OVER COPPER PL. 300 MIN. THICK
INSULATOR = TEFLON, COLOR: NATURAL
CONTACT = BRASS, GOLD PL. 30 MIN. THICK OVER NICKEL PL. 100 MIN. THICK OVER COPPER STRIKE
LOCK COVER = PBT(GF 15%), COLOR PER AMPHENOL SPEC. 349-50688 (REFER TO TABLE BELOW FOR KEY CODE)
- ELECTRICAL:
 - IMPEDANCE: 50 OHM
 - FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz (OPTIMIZED FOR DC - 4 GHz)
 - VSWR(RETURN LOSS): 1.4 (-15.6 dB), MAX.(DC-2 GHz)
(MATED PAIR) 1.5 (-13.9 dB), MAX.(2 -3 GHz)
 - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 800 VRMS, MIN.
- MECHANICAL:
 - DURABILITY: 100 CYCLES MIN.
 - TEMPERATURE RANGE: - 65°C to +125°C
- PACKAGING
 - QUANTITY: TRAY PACK
 - MARKING: TRAY TO BE MARKED
"AMPHENOL, FA1-NXRP-PCB-6A, AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ. 

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
B	ADD L M N KEY CODEING \RD-DM93081001L\26-Sep-07	19-Feb-08		EVAN
D	ITEM.4 WAS 903-10605 \RD-DM08100701S2	15-Dec-08	45685	1001



TABLE

KEY CODING	COLOR	RAL NUMBER	PART NO.
A	JET BLACK	9005	FA1-NARP-PCB-6A
B	CREAM	9001	FA1-NBRP-PCB-6A
C	SIGNAL BLUE	5005	FA1-NCRP-PCB-6A
D	CLARET VIOLET	4004	FA1-NDRP-PCB-6A
E	LEAF GREEN	6002	FA1-NERP-PCB-6A
F	NUT BROWN	8011	FA1-NFRP-PCB-6A
G	BLUE GREY	7031	FA1-NGRP-PCB-6A
H	HEATHER VIOLET	4003	FA1-NHRP-PCB-6A
I	BEIGE	1001	FA1-NIRP-PCB-6A
K	CURRY	1027	FA1-NKRP-PCB-6A
L	CARMINE RED	3002	FA1-NLRP-PCB-6A
M	PASTEL ORANGE	2003	FA1-NMRP-PCB-6A
N	PASTEL GREEN	6019	FA1-NNRP-PCB-6A
Z	WATER BLUE	5021	FA1-NZRP-PCB-6A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE:
0.5 - 6mm ±0.1mm 6 - 30mm ±0.2mm 30 - 120mm ±0.3mm ANGLES ±1°

NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol Corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. The furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights or permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.

MATERIAL

REFERENCE

FINISH

DRAWN NANCY	DATE 16-Jul-03
ENGINEER NANCY	DATE 16-Jul-03
APPROVED S.HSIEH	DATE 16-Jul-03
CAD FILE F:\DWG\CNPD\FA1\NXRP\PCB\6A-DSZ	

CONFIGURATION CONTROL:

NO CHANGES PERMITTED TO DRAWING WITHOUT
PPAP QUALIFIED CUSTOMER APPROVAL

TITLE
FAKRA PLUG R/A,
PCB MOUNTED

SCALE: 3/1

DWG SIZE
B

SHEET 2 OF 2

CODE ID
74868

REV D

Amphenol RF

Danbury CT USA, Tainan Taiwan, Shenzhen China
www.amphenolrf.com

DRAWING NO.
FA1-NXRP-PCB-6AITEM NO.
FA1-NXRP-PCB-6APART NO.
FA1-NXRP-PCB-6A

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY



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

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