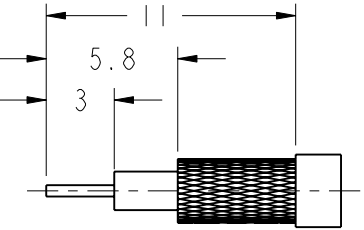


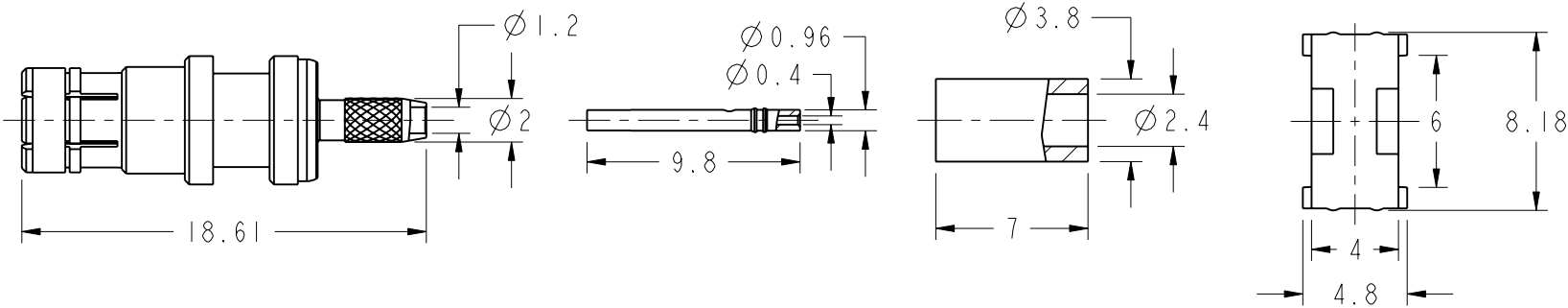
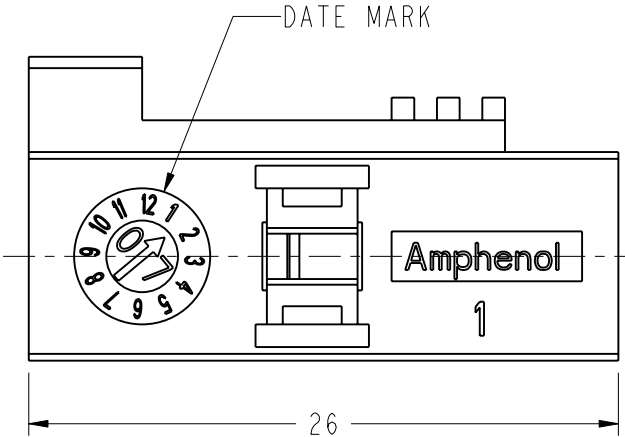
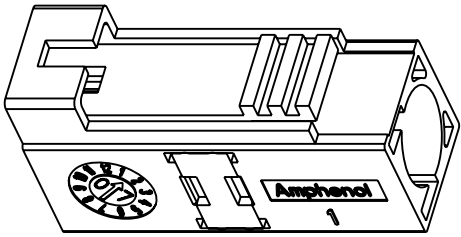
NOTES: FINISH (PLATING THICKNESS IN MICRO-INCHES)	THIRD ANGLE PROJ. 	REVISIONS				
		REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
		EI	DIMENSIONAL UPDATED ON ASSEMBLY DRAWING	08-May-06	-----	HELLEN
		F	ADDED L, M AND N KEY CODING	27-Sep-07	-----	EVAN
		G	UPDATED FORMAT	11-Aug-09	-----	SCOTT

I. MATERIALS AND FINISHES(IN MICRO-INCHES)	
BODY	= BRASS, NICKEL PL. 100 MIN.THICK OVER COPPER STRIKE
CONTACT	= BERYLLIUM COPPER, GOLD PL. 30 MIN. THICK OVER NICKEL PL. 100 MIN. THICK OVER COPPER STRIKE
INSULATOR	= PTFE PER, NATURAL.
LOCK COVER	= NYLON 66 WITH 33% GLASS FILLED. COLOR:REFER TO TABLE BELOW FOR KEY CODE COLOR

1. MATERIALS AND FINISHES(IN MICRO-INCHES)
BODY = BRASS, NICKEL PL. 100 MIN.THICK OVER COPPER STRIKE
CONTACT = BERYLLIUM COPPER, GOLD PL. 30 MIN. THICK OVER NICKEL PL. 100 MIN. THICK OVER COPPER STRIKE
INSULATOR = PTFE PER, NATURAL.
LOCK COVER = NYLON 66 WITH 33% GLASS FILLED, COLOR:REFER TO TABLE BELOW FOR KEY CODE COLOR
FERRULE = COPPER, NICKEL PL. 100 MIN. THICK OVER COPPER STRIKE
BARREL = BRASS, NICKEL PL. 100 MIN.THICK OVER COPPER STRIKE
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM (NOMINAL)
B. FREQUENCY RANGE: DC - 6 GHz,(OPTIMIZED FOR DC-4GHz)
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.4 (-15.6 dB), MAX.(DC-2GHz)
(MATED PAIR) 1.5 (-13.9 dB), MAX.(2-3GHz)
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 800 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 100 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -40° C TO 100° C
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: TRAY PACK
B. MARKING: TRAY TO BE MARKED
"AMPHENOL,FAI-NXSJ-C09-0,
AND DATE CODE"
5. CRIMPED FERRULE
HEX CRIMP SIZE .128"
6. CRIMPED CONTACT PIN AFM8
ADJUST TO 4
POSITIONER K727



RECOMMENDED
CABLE STRIPPING DIM'S



TABLE

CODING	PART NO.	DRAWING NO.	COLOR	RAL NO.
A	FAI-NASJ-C09-0	FK612IAW-003-NT30G-50	JET BLACK	9005
B	FAI-NBSJ-C09-0	FK612IBW-003-NT30G-50	CREAM	9001
C	FAI-NCSJ-C09-0	FK612ICW-003-NT30G-50	SIGNAL BLUE	5005
D	FAI-NDSJ-C09-0	FK612IDW-003-NT30G-50	CLARET VIOLET	4004
E	FAI-NESJ-C09-0	FK612IEW-003-NT30G-50	LEAF GREEN	6002
F	FAI-NFSJ-C09-0	FK612IFW-003-NT30G-50	NUT BROWN	8011
G	FAI-NGSJ-C09-0	FK612IGW-003-NT30G-50	BLUE GREY	7031
H	FAI-NHSJ-C09-0	FK612IHW-003-NT30G-50	HEATHER VIOLET	4003
I	FAI-NISJ-C09-0	FK612IIW-003-NT30G-50	BEIGE	1001
K	FAI-NKSJ-C09-0	FK612IKW-003-NT30G-50	CURRY	1027
L	FAI-NLSJ-C09-0	FK612ILW-003-NT30G-50	CARMINE RED	3002
M	FAI-NMSJ-C09-0	FK612IMW-003-NT30G-50	PASTEL ORANGE	2003
N	FAI-NNSJ-C09-0	FK612INW-003-NT30G-50	PASTEL GREEN	6019
Z	FAI-NZSJ-C09-0	FK612IZW-003-NT30G-50	WATER BLUE	5021

CONFIGURATION CONTROL:
NO CHANGES PERMITTED TO DRAWING WITHOUT
PPAP QUALIFIED CUSTOMER APPROVAL

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

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°	MATERIAL	DRAWN EDWARD	DATE 15-May-09	TITLE FAKRA SMB CRIMP JACK (FOR CABLE WITH .057 OD)			Amphenol RF Danbury CT USA, Tainan, Taiwan, Shenzhen, China www.amphenolrf.com	
		ENGINEER ANGELA	DATE 28-Sep-07					
	REFERENCE	APPROVED SCOTT	DATE 15-May-09	SCALE: 2.0:1.0	SHEET 2 OF 2		DRAWING NO. FK6121XX-003-NT30G-50	
	FINISH	CAD FILE	I:\FAKRA\FK6121XX-003-NT30G-50	DWG SIZE B	CODE ID 74868	REV G	ITEM NO. FK6121AAXA2NC5F	
							PART NO. FAI-NXSJ-C09-0	
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 to anyone for any purpose is not to be regarded by implicatioin or otherwise in any manner licensing, granting rights to permitting such holder or any other sperson to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwsie, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data.								



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.