

1. MATERIALS AND FINISHES:
 FAKRA SMB PLUG: BODY - ZINC ALLOY, NICKEL PLATING
 CENTER CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
 AMC PLUG: BODY - PHOSPHOR BRONZE, SILVER PLATING
 CENTER CONTACT - PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING
 CABLE: 1.37MM MICRO-COAX

3. MECHANICAL:
A. RECOMMENDED LOCKWASHER TORQUE: 1.13 N-M [10 IN-LBS]

Technical drawing of a circular object with a square hole. The outer diameter is labeled as $\varnothing 6.50$. The inner square hole has a side length of 5.70. The drawing includes center lines and a dimension line for the hole's width.

Technical drawing of the cable assembly showing the FAKRA SMB plug, gasket, lock washer, 8mm hex nut, heat shrink tube, and AMC R/A plug. Dimensions include 12.70 REF and LENGTH "L" (SEE TABLE).

PART NUMBER TABLE	
PART NUMBER	LENGTH "L" MM [IN]
95-820-109-05Y	50.00±5.00 [1.97±.20]
95-820-109-10Y	100.00±5.00 [3.94±.20]
95-820-109-15Y	150.00±5.00 [5.91±.20]
95-820-109-20Y	200.00±5.00 [7.87±.20]
95-820-109-25Y	250.00±5.00 [9.84±.20]
95-820-109-30Y	300.00±5.00 [11.81±.20]

FAKRA KEY TABLE			
KEY CODE	ASSEMBLY PART #	COLOR	RAL NO.
A	95-820-109-XXA	JET BLACK	9005
B	95-820-109-XXB	CREAM	9001
C	95-820-109-XXC	SIGNAL BLUE	5005
D	95-820-109-XXD	CLARET VIOLET	4004
E	95-820-109-XXE	LEAF GREEN	6002
F	95-820-109-XXF	NUT BROWN	8011
G	95-820-109-XXG	BLUE GREY	7031
H	95-820-109-XXH	HEATHER VIOLET	4003
I	95-820-109-XXI	BEIGE	1001
K	95-820-109-XXK	CURRY	1027
L	95-820-109-XXL	CARMINE RED	3002
M	95-820-109-XXM	PASTEL ORANGE	3003
N	95-820-109-XXN	PASTEL GREEN	6019
Z	95-820-109-XXZ	WATER BLUE	5021

☒ FREQUENCY: DC TO 6 GHz	☒ CONTINUITY
☒ VSWR : 1.30 MAX @ 2 GHz 1.50 MAX @ 6 GHz	☒ HI-POT :200 VRMS
☐ INS. LOSS ----- dB MAX	☐ OTHER

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm 0.5 - 6mm 6 - 30mm 30 - 120mm ANGLES ± 0.05mm ±0.1mm ±0.2mm ± 0.3mm ±1°					MATERIAL		DRAWN		DATE		TITLE IP-67 FAKRA STR SMB PLUG TO AMC R/A PLUG ON 1.37MM CABLE, VARIOUS LENGTH				Amphenol RF www.amphenolrf.com			
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 implication or otherwise in any manner licensing, granting rights to 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.					SEE NOTES		ENGINEER		DATE									
					REFERENCE		B. GREENBAUM		16-OCT-17									
					EAR# 8550		APPROVED		DATE									
					REF: TRUE		S. HSIEH		27-FEB-18		SCALE: 3.0:1.0		SHEET 2 OF 2					
					CONFIGURATION LEVEL: In Work		CAD FILE		DWG SIZE				REV		DRAWING NO. 95-820-109-XXY			
					FINISH				B				B		ITEM NO. 95-820-109-XXY			
															PART NO. 95-820-109-XXX			

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru