

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
SPRING RING - BERYLLIUM COPPER, NICKEL PLATING
INNER FERRULE - BRASS, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE, NATURAL
INSULATOR DISC - ULTEM, NATURAL
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC-6 GHz
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.14 (-24 dB) MAX. @ DC-2 GHz
1.22 (-20 dB) MAX. @ 2-4 GHz
1.38 (-16 dB) MAX. @ 4-6 GHz
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.
E. POWER HANDLING: 40 W MAX. @ 2.6 GHz AT 85°C
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 200 CYCLES MIN. WITH SMOOTH BORE JACK
50 CYCLES MIN. WITH LIMITED DETENT JACK
B. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO +125°C
4. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
A. STRIP CABLE TO DIMENSIONS SHOWN.
B. INSERT CABLE THROUGH INNER FERRULE AND PEEL BRAID BACK OVER INNER FERRULE.
C. SLIDE INSULATOR DISC ONTO CABLE, BOTTOMING ON FERRULE.
D. SOLDER CONTACT TO CABLE CENTER CONDUCTOR.
E. INSERT CABLE INTO CONNECTOR.
F. CRIMP BODY OVER INNER FERRULE USING 0.105" HEX.

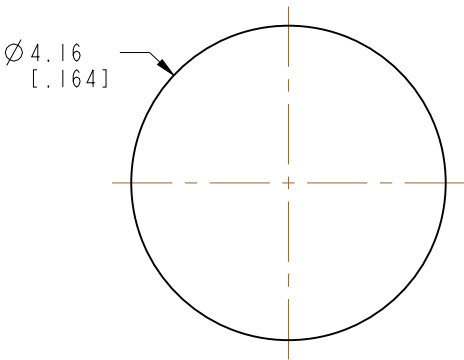
5. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: PACKAGING TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 920-512P-51S, AND DATE CODE"

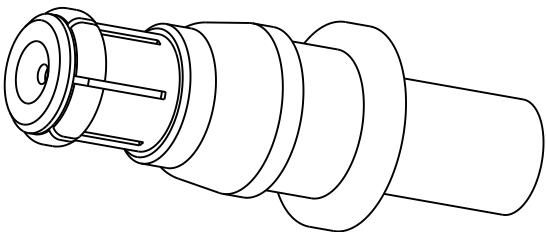
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

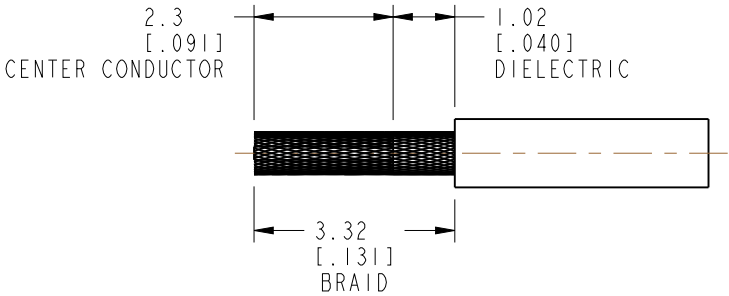
REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	08-Aug-19	12526	EH



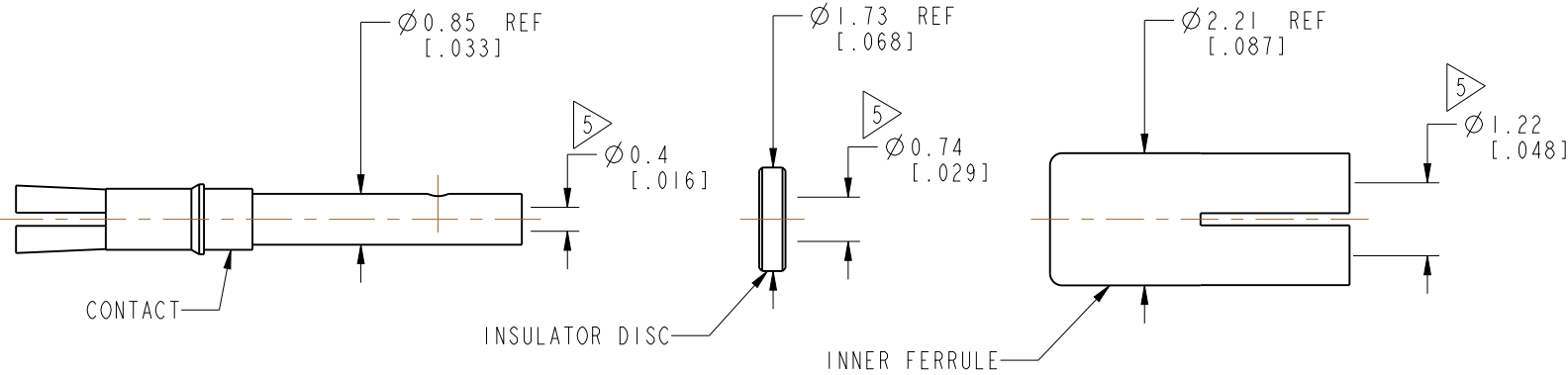
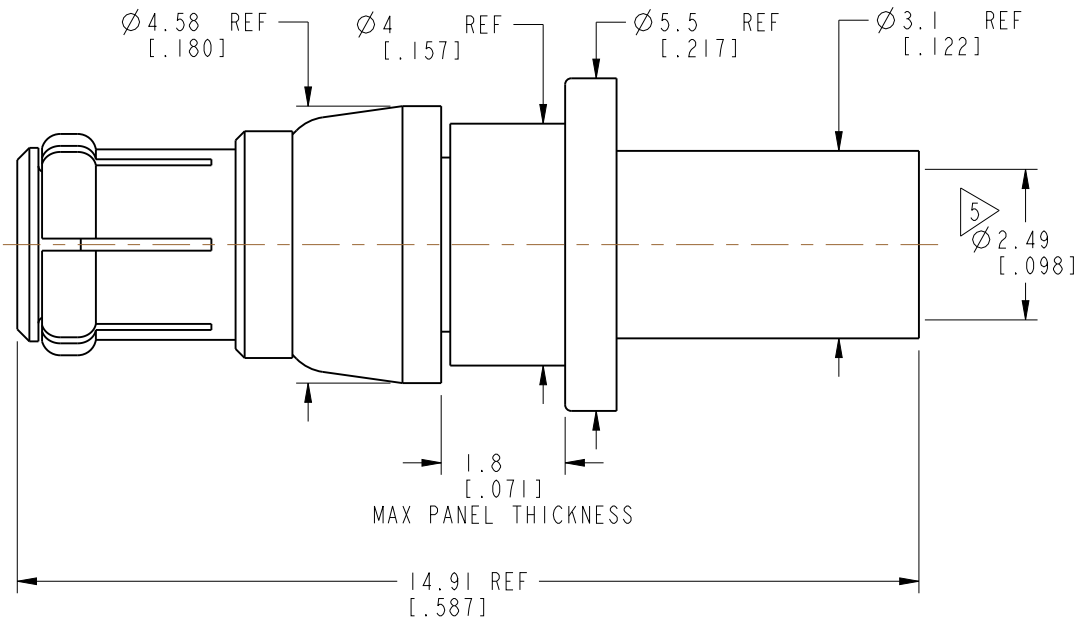
RECOMMENDED PANEL HOLE SIZE



SCALE 5.000



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN METRIC AND TOLERANCES ARE: <0.5mm ± 0.05mm 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 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.	MATERIAL	DRAWN	DATE	TITLE HD-EFI PLUG FOR 1.13MM CABLE		Amphenol RF www.amphenolrf.com	
	NOTE 1	E. HILL	22-May-19				
	REFERENCE	ENGINEER	DATE	SCALE: 8.0:1.0		DRAWING NO. 920-512P-51S	
	EAR# 8405	E. HILL	22-May-19			ITEM NO. 920-512P-51S	
	REF: ---	APPROVED	DATE	SHEET 2 OF 2		PART NO. 920-512P-51S	
CONFIGURATION LEVEL: In Work		K. CAPOZZI	08-Aug-19	DWG SIZE		REV	
FINISH		CAD FILE		B		A	



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.