

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
 BODY - BRASS, WHITE BRONZE PLATING
 CONTACT - BeCu, GOLD PLATING
 CLAMP NUT - BRASS, NICKEL PLATING
 INSULATOR - PTFE, NATURAL
 O-RINGS - SILICONE RUBBER, RED
2. ELECTRICAL:
 A. IMPEDANCE: 50 OHM
 B. FREQUENCY RANGE: DC-6 GHz
 C. VSWR: 1.35 MAX
3. MECHANICAL:
 A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
 B. TEMPERATURE RANGE: -55°C TO +155°C
 C. CABLE RETENTION: 400N [90LBF]
4. ENVIRONMENT:
 A. THERMAL SHOCK: US MIL-STD 202, METH.107, COND.B
 B. VIBRATION: US MIL-STD 202, METH.204, COND.B
 C. WATERPROOF STANDARD: IP-67 WHEN MATED
 D. ROHS COMPLIANT

5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS:
 A. TRIM CABLE AS SHOWN.
 B. SLIDE CLAMP NUT OVER THE BRAID BY TURNING IT TILL THE CLAMP NUT BOTTOMS ON THE JACKET.
 C. COMB OUT THE BRAID AND FOLD THEM AGAINST THE INNER WALL OF THE CLAMP NUT.
 D. ASSEMBLE THE CABLE WITH CLAMP NUT INTO CONNECTOR BODY.
 E. TIGHTEN THE CLAMP NUT TO A TORQUE OF 10 N.m

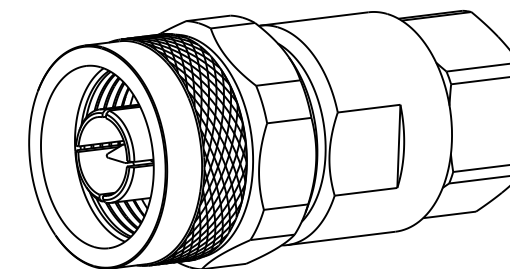
6. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

7. PACKAGING:
 A. QUANTITY: SINGLE PACK
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED "AMPHENOL RF, 82-6650 AND DATE CODE"

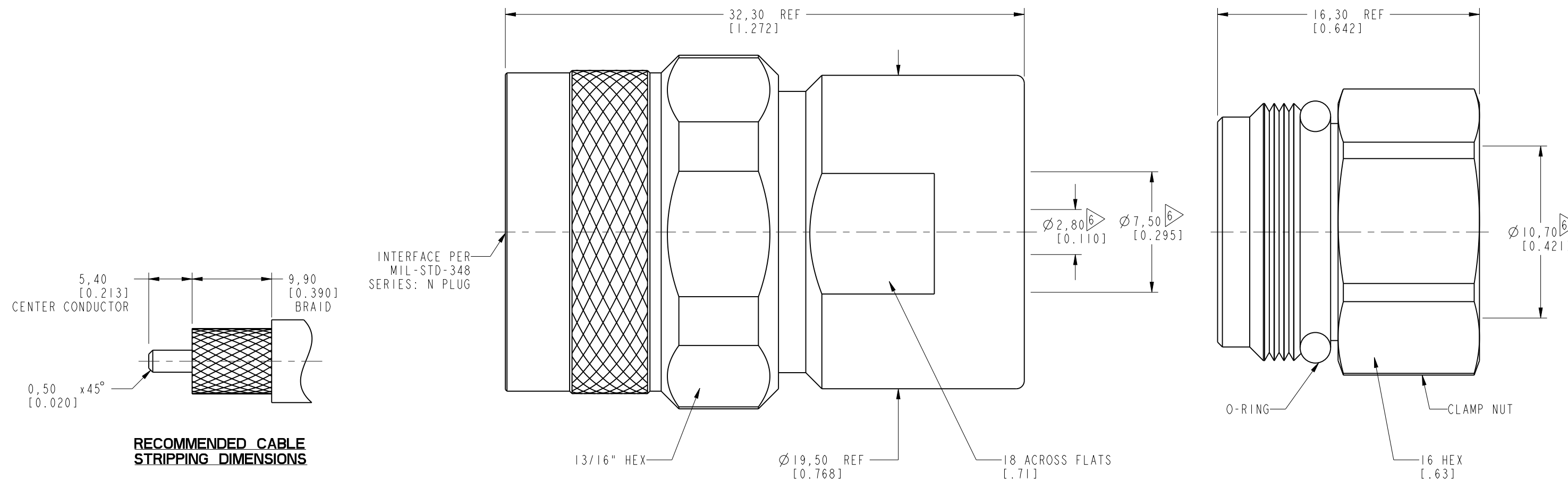
THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

REV	DESCRIPTION	DATE	ECN	APPR
A	RELEASE TO MFG.	05-Jan-18	6506	BMG



SCALE 1.500



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°	MATERIAL SEE NOTES	DRAWN LOKESH P	DATE 19-Jul-17	TITLE TYPE N CLAMP STR PLUG FOR LMR 400 CABLE, IP-67 IN MATED CONDITION	Amphenol RF www.amphenolrf.com
	REFERENCE EAR# 7856	ENGINEER LOKESH P	DATE 19-Jul-17		
	REF:	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 11-Jan-18	SCALE: 4.0:1.0 SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. 82-6650
	CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE B	REV A	ITEM NO. 82-6650
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.	FINISH			PART NO. 82-6650	



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.