

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

BODY, LOCKWASHER & HEX NUT - BRASS (ASTM-B16 H02, C36000), NICKEL PLATING  
 CONTACT PIN - PHOSPHOR BRONZE, GOLD PLATING  
 INSULATOR - PTFE PER ASTM D 1710 OR EQUIV.  
 GASKET - SILICONE RUBBER, RED  
 FERRULE - COPPER, NICKEL PLATING

2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM  
 B. FREQUENCY RANGE: DC - 11 GHz

3. MECHANICAL:

A. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C

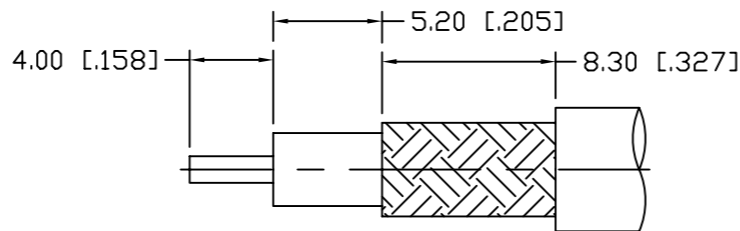
4. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. MARKING: BAG TO BE MARKED  
 \*AMPHENOL, 31-6169, AND DATE CODE

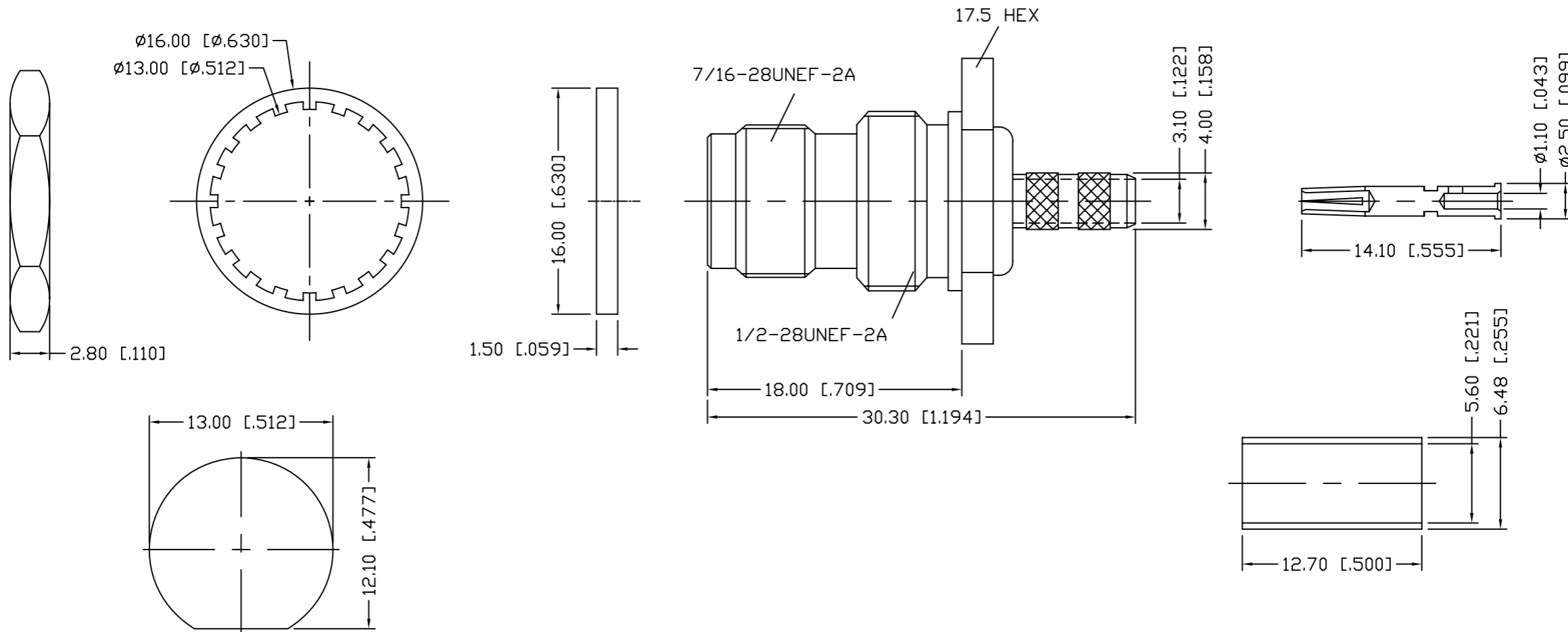
5. CRIMPED FERRULE = HEX CRIMP SIZE .213 IN  
 CRIMPED CONTACT PIN = HEX CRIMP SIZE .068 IN

6. MAX PANEL THICKNESS = 3.5mm

31-6169		REVISIONS			
DRAWING NO.	REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
THIRD ANGLE PROJ.	A	RELEASE TO MFG.	8/29/06	46223	CPM/



RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS



RECOMMENDED MOUNTING HOLE

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE:  
 2 PLACE DECIMAL ±.015 (0,381 mm)  
 3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm)  
 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 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	DRAWN	DATE	TITLE	Amphenol Amphenol Corporation RF/Microwave Operations Danbury, Conn. U.S.A. 06810		
	C. McGRATH	4/11/05				
REFERENCE	ENGINEER	DATE	TNC BULKHEAD CRIMP JACK (FOR RG-142/U, 223/U, 400/U CABLE)	SCALE: 2:1 SHEET OF		
	D. BARTHELMES	4/11/05		CODE ID	DWG SIZE	DRAWING NO.
	APPROVED	DATE	74868	B	31-6169	A
	D. BARTHELMES	8/25/06	CAD FILE H:\DEPT611\TNC\031\ASSY\6169			



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](mailto:org@eplast1.ru)

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