

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 (C) COPYRIGHT 19 BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.

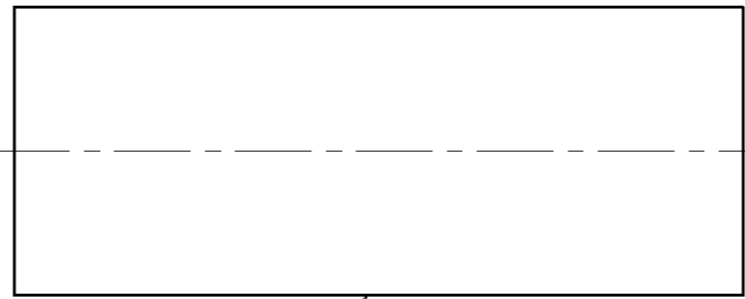
LOC	DIST	REVISIONS					
DF	XO	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		0		RELEASED	10-01	CT	RG

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING CLAMP NUT COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303	PASSIVATED PER QQ-P-35
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	-
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197 ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
INNER SLEEVE	BRASS PER ASTM-B-16 1/2 HARD	GOLD PLATED PER ASTM-B-488
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197 ALLOY C17300, CONDITION H	NICKEL PLATED PER QQ-N-290
"O"-RING GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	-
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND PER MIL-I-23053/4	-
FERRULE	COPPER OR BRASS ALLOY ROCKWELL F65 MAX	GOLD PLATED PER ASTM-B-488

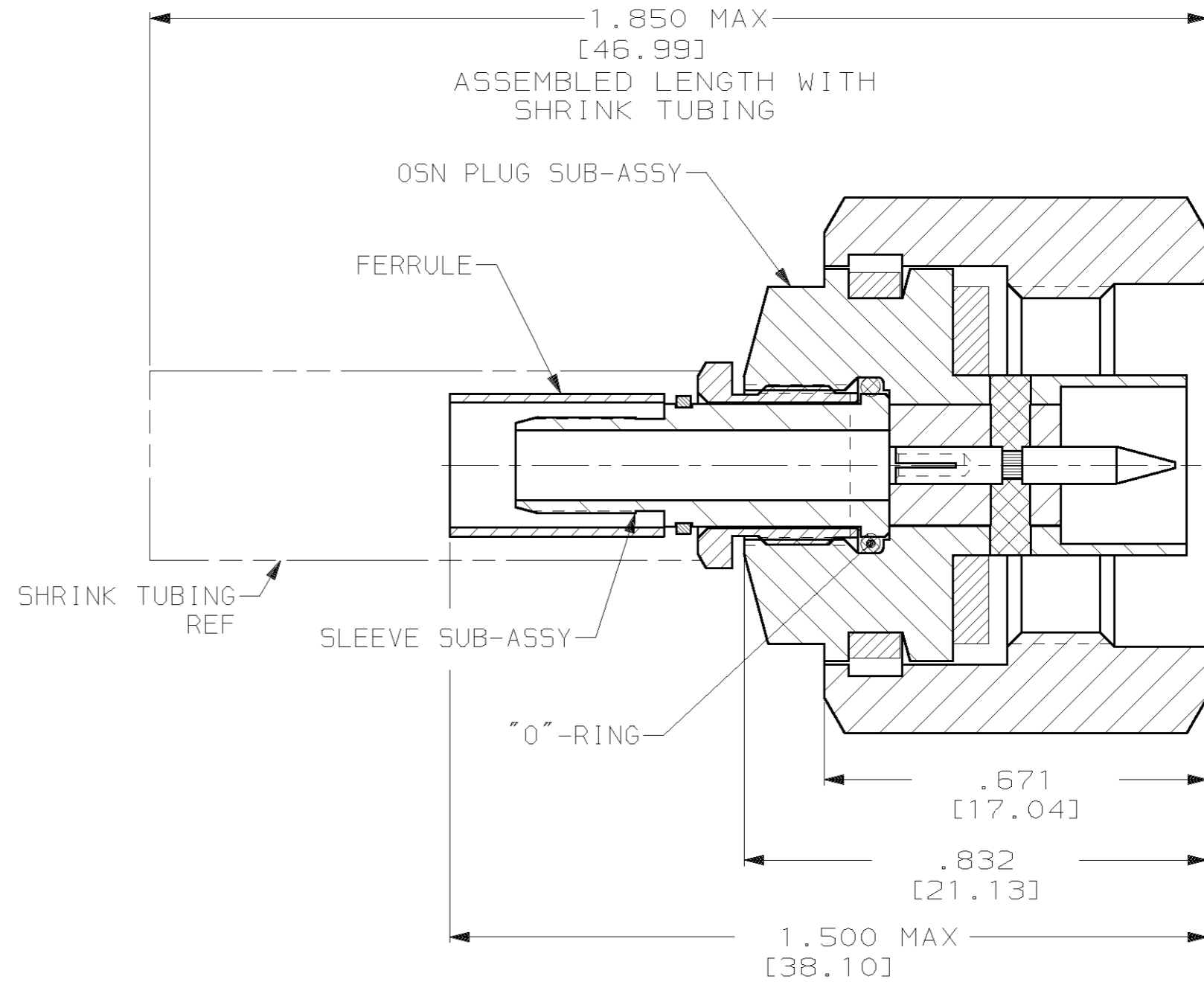
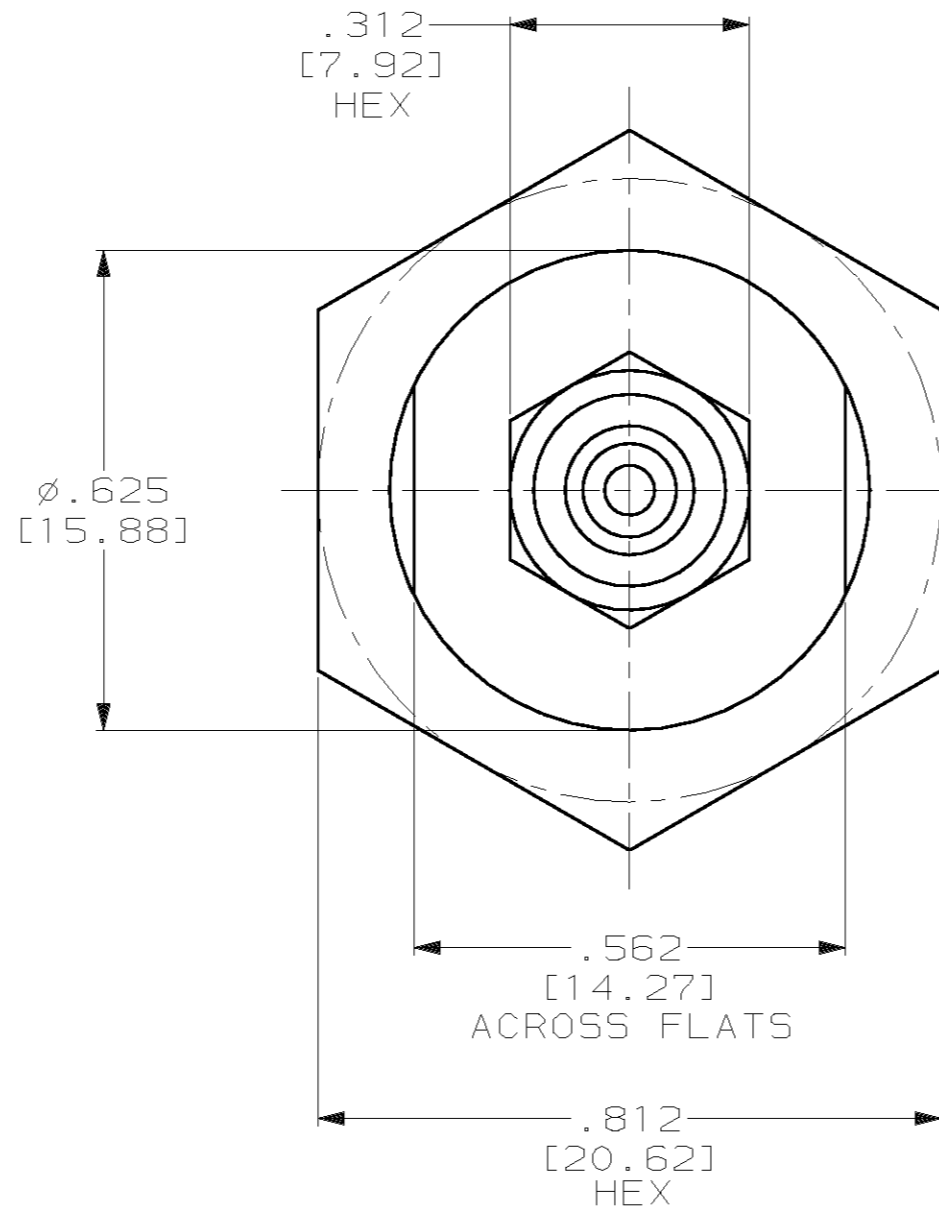
ENVIRONMENTAL
TEMPERATURE RATING: -65°C TO +125°C
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION B
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 115°C

MECHANICAL
INTERFACE DIMENSIONS: MIL-STD-348A FIG. 304.2
RECOMMENDED MATING TORQUE: N/A
FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX.): 6.0
WEIGHT (GRAMS): 15
MATING CHARACTERISTICS: INSERTION (MAX LBS): 2.0 WITHDRAWAL (MIN OZ): 2.0
CABLE RETENTION: AXIAL FORCE (LBS): 45 MIN TORQUE (IN-OZ): N/A
CENTER CONTACT CAPTIVATION: AXIAL (LBS): 6.0 RADIAL (IN-OZ): 4.0

ELECTRICAL
NORMAL IMPEDANCE (OHMS): 50
FREQUENCY RANGE (GHz): DC TO 18
VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX): 250
VSWR: 1.07+.007F (GHz)
INSERTION LOSS: (dB MAX): .04 √F (GHz)
RF LEAKAGE (dB MIN): -[90-F (GHz)]
CORONA 70,000 FT (VRMS MIN): 190
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: 750
I.R. (MEGOHMS MIN): 5000
RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz): 500
CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX): CENTER CONTACT: 1.5 OUTER CONTACT: 2.0 CABLE TO HOUSING: 0.5



SHRINK TUBING



1484438-1  
PART NO.

DESIGNED TO USE WITH SF-142 CABLE CABLE ENTRY DIAMETER MIN
FERRULE: .216
SLEEVE: .121
CONTACT: .038

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.	
DIMENSIONS: INCHES [mm]	TOLENCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ±-
	1 PLC ±-
	2 PLC ±-
	3 PLC ±.005 [0.13]
	4 PLC ANGLES ±-
MATERIAL: SEE TABLE	FINISH: SEE TABLE

DWN: C.C. THOMAS 10-19-01	<b>tyco</b> TYCO Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
CHK: R. GROSS 10-19-01	
APVD: R. GROSS 10-19-01	NAME: OSN PLUG TO SF-142 CABLE SOLDER ATTCHMENT
PRODUCT SPEC: -	USE ASSEMBLY PROCEDURE: A.P. 560
WEIGHT: SEE TABLE	SIZE: A2 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 1484438
CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO: -
SCALE: 4:1	SHEET: 1 OF 1 REV: 0



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.