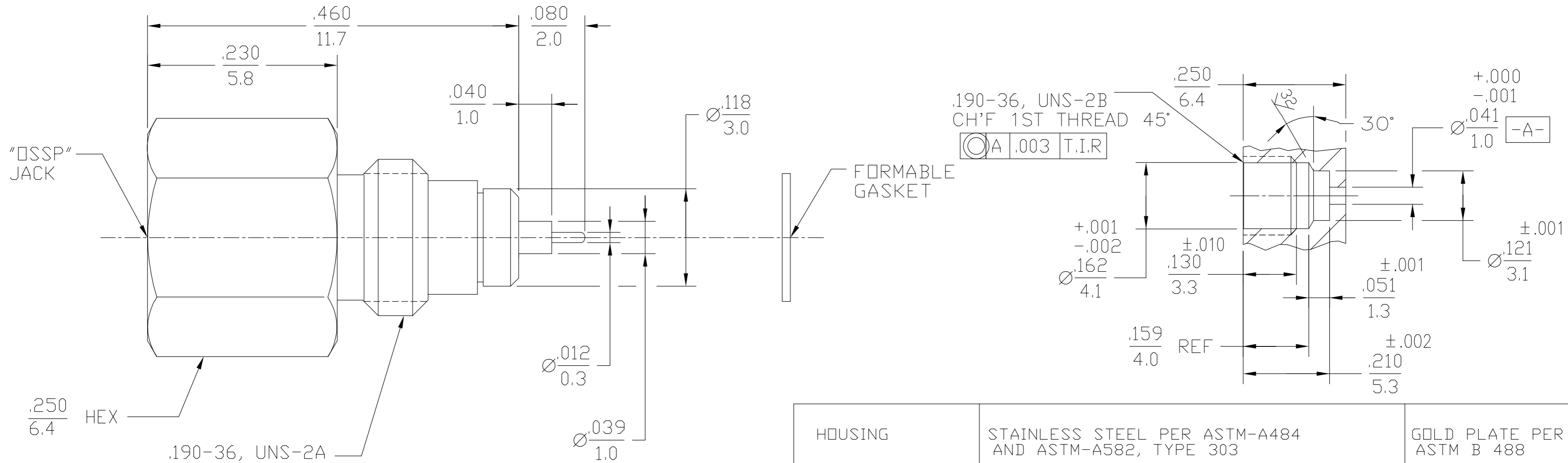


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD		
AJ	00	A1	REV PER ECO 06-027745	1/23/2007	DW	JH	



ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions PER <u>TYCO CATALOG</u>	TEMPERATURE RATING <u>-65° TO +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18.0</u>	Recommended Mating Torque <u>12-15 IN-LBS</u>	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>3.0</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.06 + .01f(GHz)</u>		Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP +125°C
Insertion Loss (dB MAX) <u>.05 √f(GHz)</u>		Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-[85-f(GHz)]</u>		Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>N/A</u>		
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>		
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>10.0</u> Outer Contact <u>2.0</u> Cable to Housing <u>N/A</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>667</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER ASTM B 488
DIELECTRIC	PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT CONTACT SLEEVE	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM B 488
CONTACT RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-194, ALLOY C17200, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM B 488
CONTACT EXT BUSHING	IRON-NICKEL-COBALT ALLOY PER MIL-I-23011 CLASS 1 (KOVAR)	GOLD PLATE PER ASTM B 488
GASKET	SOFT COPPER, ALLOY 110 PER ASTM-B-152 OR ASTM-B-370, OR EQUIVALENT	GOLD PLATE PER ASTM B 488
HERMETIC SEAL	GLASS BEAD	N/A

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES

FRAC.	DEC.	ANGLES
± 1/64	±.005	± 1°

These drawings and specifications are the property of M/A COM Interconnect Div. and shall not be reproduced or copied or used in whole or in part as the basis for the manufacture or sale of item(s) without written permission.

.XXX = in  
 XX.X = mm (REF)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DWN M.Y 9-30-87	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
	0 PLC ± -	CHK L.R 10-6-87	
	1 PLC ± -	APVD BAR 10-6-87	
	2 PLC ± -	PRODUCT SPEC	
	3 PLC ± .005	APPLICATION SPEC	NAME
	4 PLC ± -		OSSP HERMETICALLY SEALED PANEL FEEDTHRU JACK RECEPTACLE STRAIGHT TERMINAL (4758-5014-00)
	ANGLES ± 1°		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE	WEIGHT -	A2 00779 C=1059912
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 8:1 SHEET 1 of 1 REV A1



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.