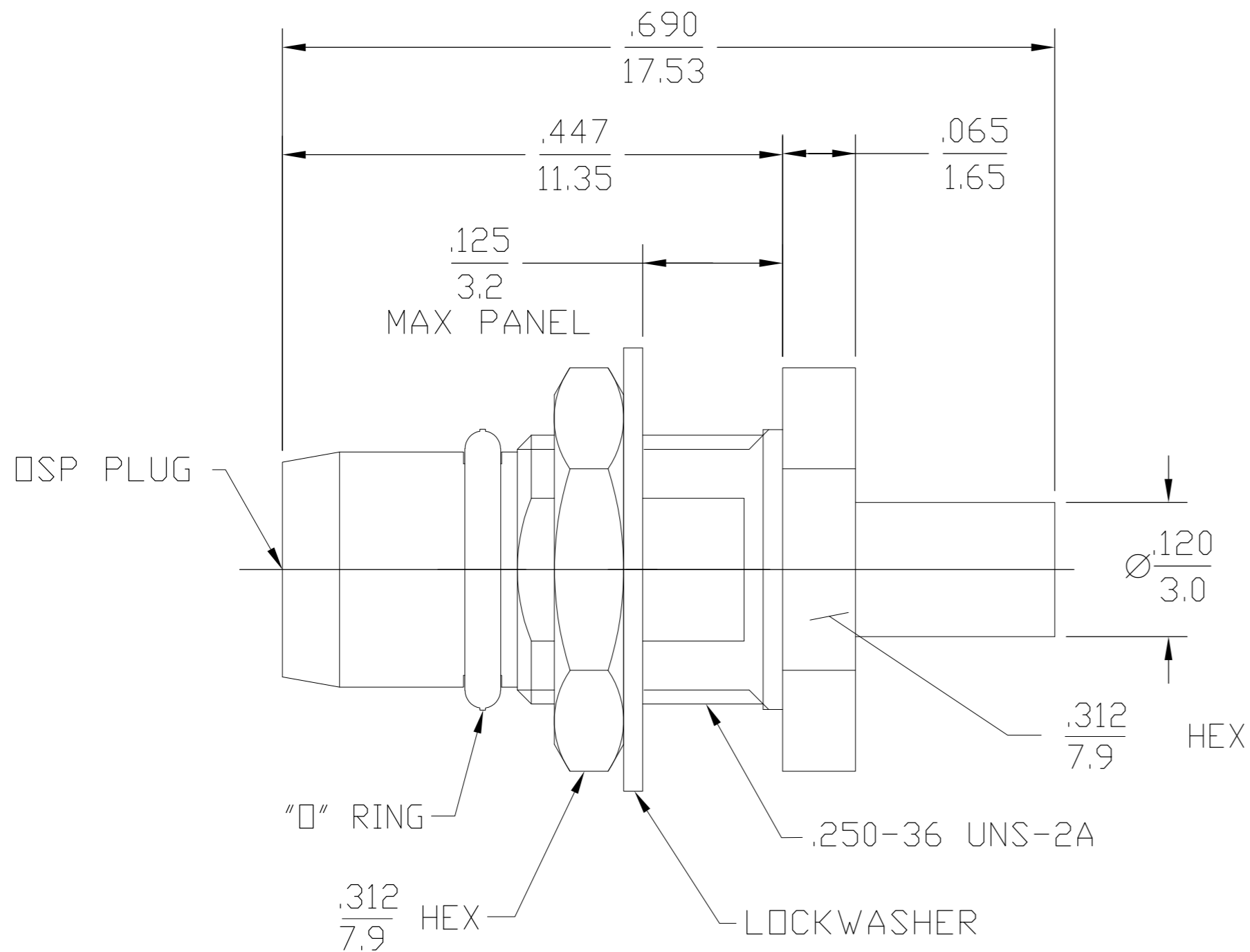


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH	LOC	DIST
.085 S/R	AJ	00
CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM		
HOUSING		.089
CONTACT		.021

REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE
C		REV PER ECO 07-027471	1/17/2008
			DWN
			APVD
			JL



1059378-1
PART NUMBER

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348A, Fig. 321-1	TEMPERATURE RATING <u>-65 TO +125°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>18.0</u>	Recommended Mating Torque N/A	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u>	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>3.0</u>	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.05 ± .005F(GHZ)</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1.0</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition A,
Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √F(GHZ)</u>	Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>3.0</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106
RF Leakage (dB MIN) <u>-[100-F(GHZ)]</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6.0</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>335</u>	Radial (In-Oz) <u>N/A</u>	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1,000</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>N/A</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>2.0</u>	Torque (In-Oz) <u>N/A</u>	
Outer Contact <u>2.0</u>	Weight (Grams) <u>TBD</u>	
Cable to Housing <u>0.5</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u>		

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

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING MOUNTING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR ASTM-B-197, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
LOCKWASHER	PHOSPHOR BRONZE PER QQ-B-750, GRADE B2 OR TIN BRASS PER ASTM-B-591	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
O-RING	FLOUROSILOCONE PER MIL-R-25988, CLASS 1, TYPE 1	N/A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 1/28/85	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK 2/6/85	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD 3/7/85	OSP BULKHEAD FEEDTHRU CABLE PLUG DIRECT SOLDER ATTACHMENT (4503-5009-00)	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC	SIZE A2	CAGE CODE 00779
2 PLC ± -	3 PLC ± .005	APPLICATION SPEC	DRAWING NO	RESTRICTED TO
4 PLC ± -	ANGLES ± 1°	408-08265	SCALE 1:1	SHEET 1 of 1
MATERIAL -	FINISH -	WEIGHT -	SCALE 1:1	REV C
CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO 1059378-1		



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.