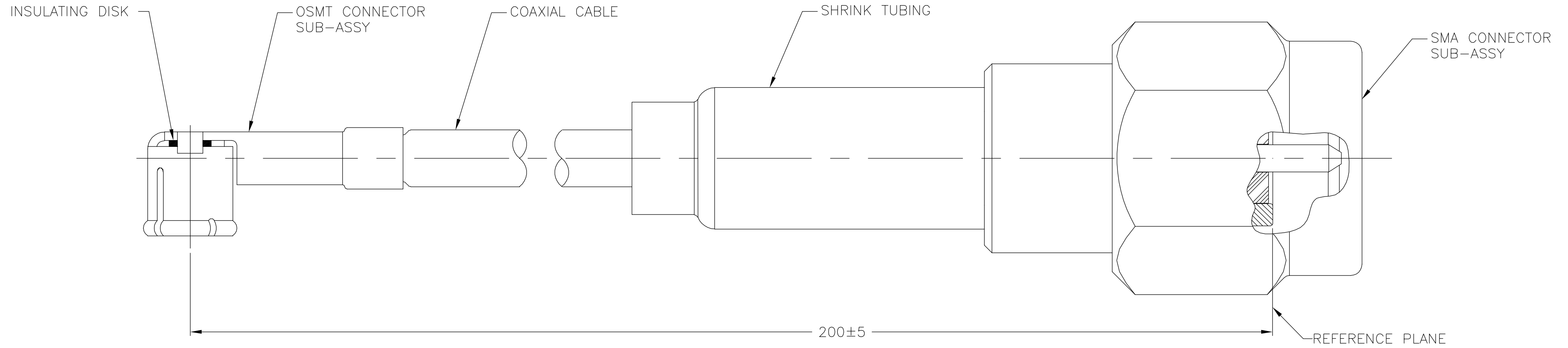


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
AJ	17	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		B		REV PER EC 0S14-0092-05	24DEC2005	REH	KW



<u>SMA CONNECTOR</u>		
HOUSING & COUPLING NUT	STAINLESS STEEL	PASSIVATE
CENTER CONTACT	BRASS	GOLD PLATE
INNER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE
DIELECTRIC	POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)	N/A
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER	N/A
FERRULE	COPPER OR BRASS	NICKEL PLATE
<u>OSMT CONNECTOR</u>		
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE
DIELECTRIC	POLYPROPYLENE, GF	N/A
<u>CABLE</u>		
JACKET	POLYVINYL CHLORIDE (PVC)	N/A
SHIELD	SILVER PLATED COPPER WIRE, 38 AWG	N/A
DIELECTRIC	PERFLUOROALKOXY (PFA)	N/A
CENTER CONDUCTOR	SILVER PLATED COPPER CLAD STEEL, 30 AWG	N/A
<u>INSULATING DISK</u>	POLYESTER	N/A
<u>SHRINK TUBING</u>	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN TUBING	N/A
<b>COMPONENT</b>	<b>MATERIAL</b>	<b>FINISH</b>

1. ELECTRICAL PERFORMANCE SHOWN FOR OSMT CONNECTOR AND CABLE ONLY. FOR CABLE ASSEMBLY DATA, CONSULT FACTORY.

1064391-1  
PART NUMBER

<u>ELECTRICAL</u>	
FREQUENCY	DC - 6 GHz
NOMINAL IMPEDENCE	50 OHMS
VOLTAGE RATING	250 VOLTS (VRMS MAX) @ SEA LEVEL
VSWR (MATED CONNECTORS ONLY)	1.20:1 MAX @ 2 GHz 1.40:1 MAX @ 6 GHz
INSULATION RESISTANCE	1,000 MEGOHMS MIN
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 VOLTS (VRMS MIN) @ SEA LEVEL
<u>MECHANICAL</u>	
CONNECTOR DURABILITY	100 MATING CYCLES
<u>ENVIRONMENTAL</u>	
TEMPERATURE RATING	-40°C(-40°F) TO +105°C(221°F)

PRODUCT SPEC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	08/10/92	<b>tyco</b> Electronics	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
		B.B.				
DIMENSIONS: mm		CHK	-	NAME	OSMT RIGHT ANGLE JACK INTER-SERIES CABLE ASSY	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	08/14/92			
0 PLC ± -		P.R.		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
1 PLC ± -		PRODUCT SPEC		A2	00779	C=1064391
2 PLC ± -		APPLICATION SPEC		WEIGHT	RESTRICTED TO	
3 PLC ± -					-	
4 PLC ± -				CUSTOMER DRAWING	SCALE	SHEET
ANGLES ± -					10:1	1 of 1
FINISH						REV
						B



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.