

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

AJ

DIST

17

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REV PER EC 0S14-0092-05	24DEC2005	REH	KW

INSULATING DISK

OSMT CONNECTOR SUB-ASSY

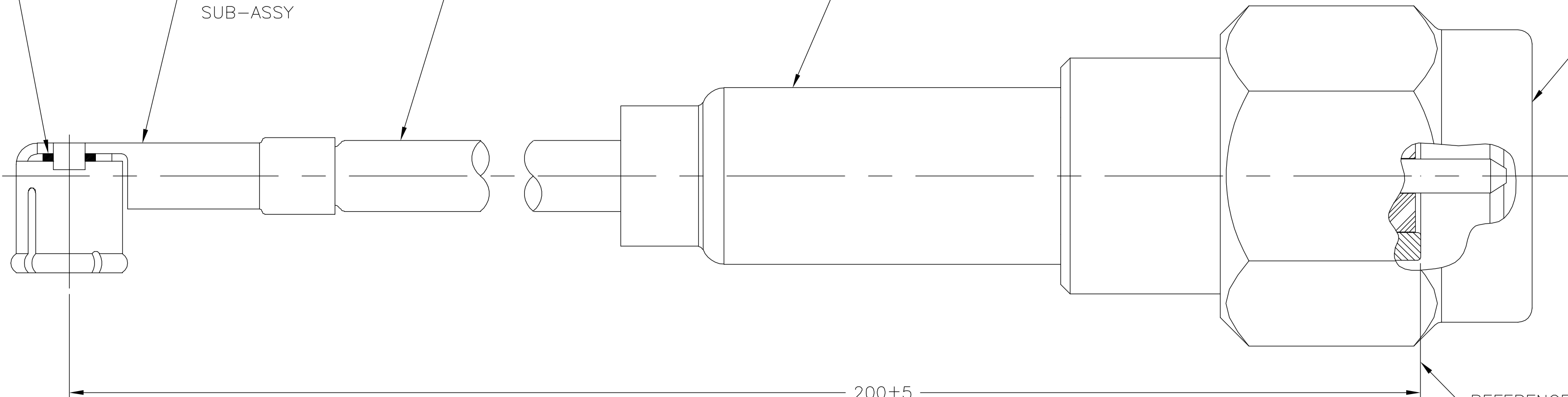
COAXIAL CABLE

SHRINK TUBING

SMA CONNECTOR SUB-ASSY

REFERENCE PLANE

200±5



<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
INSULATING DISK	POLYESTER	N/A
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN TUBING	N/A
COMPONENT	MATERIAL	FINISH

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

<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 B.B. 08/10/92	
CHK -	
APVD P.R. 08/14/92	
PRODUCT SPEC	
APPLICATION SPEC	
WEIGHT -	
CUSTOMER DRAWING	
SCALE 10:1	
SHEET 1 of 1	
REV B	

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

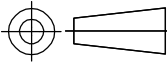
3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH -

mm



tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

OSMT RIGHT ANGLE JACK
INTER-SERIES CABLE ASSY

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A200779

C=1064391

-

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

07MAR06 1:11pm US040989 J:\cce_dev\Hamner\DMMOD\1064391-c.dwg



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.