

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

AJ17

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	

1064391-1

PART NUMBER

1064391

B

1064391

A

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9