

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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	REVISED PER EC OS14-0098-05	11MAY2006	KS	KW

200±5

REFERENCE PLANE TO CENTERLINE

ORIENTED FLAT

7.90 HEX

SMA BULKHEAD JACK

3.20 MAX PANEL THICKNESS

OSMT JACK

INSULATING DISK

2.1 REF

ø2.5 REF

ø1.3 REF CABLE

ø6.40 MIN

6.00 MIN

RECOMENDED MOUNTING HOLE

1. PERFORMANCE SHOWN FOR SSMT CONNECTOR AND CABLE ONLY.

FOR CABLE ASSEMBLY DATA CONSULT FACTORY.

SMA CONNECTOR		SSMT CONNECTOR		CABLE		INSULATING DISK		COMPONENT		MATERIAL		FINISH	
HOUSING & COUPLING NUT	STAINLESS STEEL	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE	JACKET	FLUORINATED ETHYLENE PROPYLENE (FEP)	N/A	POLYESTER						
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE	SHIELD	COPPER WIRE, 44 AWG	SILVER PLATED							
INNER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	POLYPROPYLENE, GF	GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE	DIELECTRIC	POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)	N/A							
DIELECTRIC	TETRAFLUOROETHYLENE (TFE)			CENTER CONDUCTOR	COPPER CLAD STEEL, 30 AWG	SILVER PLATED							
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER												
GASKET	SILICONE RUBBER												
FERRULE	COPPER OR BRASS												
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND												

ELECTRICAL

FREQUENCY

NOMINAL IMPEDENCE

VOLTAGE RATING

VSWR (MATED CONNECTORS ONLY)

INSULATION RESISTANCE

DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE

DC - 6 GHz

50 OHMS

250 VOLTS (VRMS MAX) @ SEA LEVEL

1.20:1 MAX @ 2 GHz

1.40:1 MAX @ 6 GHz

1,000 MEGOHMS MIN @ 250 VDC

500 VOLTS (VRMS MIN) @ SEA LEVEL

MECHANICAL

CONNECTOR DURABILITY

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING

100 MATING CYCLES

-40°C(-40°F) TO +125°C(257°F)

PRODUCT SPEC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:

mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± -

1 PLC ± -

2 PLC ± -

3 PLC ± -

4 PLC ± -

ANGLES ± -

FINISH -

DWN

DK SCHRUM

11MAY2006

CHK

KE WEIDNER

11MAY2006

APVD

KE WEIDNER

11MAY2006

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT

CUSTOMER DRAWING

tyco

Electronics

Tyco Electronics Corporation

Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

SSMT RIGHT ANGLE JACK TO SMA BULKHEAD JACK INTERSERIES CABLE ASSEMBLY

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A2

00779

C=1064553

-

SCALE

4:1

SHEET

1 of 1

REV

B

1064553-1

PART NUMBER

1064553

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

18AUG2006 8:56am us026463 \\Us194fp00\data\RF\Prod_eng\Schrum>Weidner\OS14-0098-05\1064553_1-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