

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AJ	00	C	REVISED PER ECO 08-026438	24OCT08	DW MS

SMA STRAIGHT PLUG

1. PERFORMANCE SHOWN FOR SSMT CONNECTOR AND CABLE ONLY.
 FOR CABLE ASSEMBLY DATA CONSULT FACTORY.

SMA CONNECTOR

HOUSING & COUPLING NUT	STAINLESS STEEL	PASSIVATE
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	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
SHRINK TUBING	HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND	N/A

SSMT CONNECTOR

OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE
DIELECTRIC	POLYPROPYLENE, GF	N/A

CABLE

JACKET	FLUORINATED ETHYLENE PROPYLENE (FEP)	N/A
SHIELD	COPPER WIRE, 44 AWG	SILVER PLATE
DIELECTRIC	POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)	N/A
CENTER CONDUCTOR	COPPER CLAD STEEL, 30 AWG	SILVER PLATE

INSULATING DISK POLYESTER N/A

COMPONENT

MATERIAL

FINISH

7620	1064560-2
305	1064560-1
DIM A	PART NUMBER

ELECTRICAL

FREQUENCY	DC - 6 GHz
NOMINAL IMPEDANCE	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
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE

1,000 MEGOHMS MIN @ 250VDC
 500 VOLTS (VRMS MIN) @ SEA LEVEL

MECHANICAL

CONNECTOR DURABILITY

100 MATING CYCLES

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING

-40°C(-40°F) TO +125°C(257°F)

PRODUCT SPEC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DK SCHRUM 04MAY2006	Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK KE WEIDNER 04MAY2006	Harrisburg, PA 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD KE WEIDNER 04MAY2006	NAME	
0 PLC ± -	1 PLC ± -	PRODUCT SPEC	SSMT RIGHT ANGLE JACK TO SMA STRAIGHT PLUG INTERSERIES CABLE ASSEMBLY	
2 PLC ± -	3 PLC ± 0.13[.005]	APPLICATION SPEC	SIZE A2	CAGE CODE 00779
4 PLC ± -	ANGLES ± 1°	WEIGHT -	DRAWING NO C=1064560	RESTRICTED TO -
MATERIAL -	FINISH -	CUSTOMER DRAWING	SCALE 4:1	SHEET 1 of 1
			REV C	

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

1064560

A



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.