

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

1. PERFORMANCE SHOWN FOR SSMT CONNECTOR AND CABLE ONLY.

FOR CABLE ASSEMBLY DATA CONSULT FACTORY.

SMA CONNECTOR

HOUSING & COUPLING NUT

CENTER CONTACT

INNER CONTACT

DIELECTRIC

RETAINING RING

GASKET

FERRULE

SHRINK TUBING

STAINLESS STEEL

BERYLLIUM COPPER

BERYLLIUM COPPER

TETRAFLUOROETHYLENE (TFE)

BERYLLIUM COPPER

SILICONE RUBBER

COPPER OR BRASS

HEAT SHRINKABLE POLYOLEFIN COMPOUND

PASSIVATE

GOLD PLATE

GOLD PLATE

N/A

N/A

N/A

NICKEL PLATE

N/A

SSMT CONNECTOR

OUTER CONTACT

CENTER CONTACT

DIELECTRIC

BERYLLIUM COPPER

BERYLLIUM COPPER

POLYPROPYLENE, GF

GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE

GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE

N/A

CABLE

JACKET

SHIELD

DIELECTRIC

CENTER CONDUCTOR

FLUORINATED ETHYLENE PROPYLENE (FEP)

COPPER WIRE, 44 AWG

POLYTETRAFLUOROETHYLENE (PTFE)

COPPER CLAD STEEL, 30 AWG

N/A

SILVER PLATED

N/A

SILVER PLATED

INSULATING DISK

POLYESTER

N/A

COMPONENT

MATERIAL

FINISH

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

100 MATING CYCLES

ENVIRONMENTAL

TEMPERATURE RATING

-40°C(-40°F) TO +125°C(257°F)

PRODUCT SPEC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

MATERIAL

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

SCALE

SHEET

REV

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