

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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	B	REVISED PER EC 0514-0098-05	04MAY2006	KS KW

CONNECTOR SUB-ASSEMBLY

COAXIAL CABLE

6.10±0.25

3.56±0.25

2.28±0.25

160±5

CENTERLINE TO END OF CABLE

1064537-1

PART NUMBER

<b>ELECTRICAL</b>	
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 @ 250VDC
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE	500 VOLTS (VRMS MIN) @ SEA LEVEL
<b>MECHANICAL</b>	
CONNECTOR DURABILITY	100 MATING CYCLES
<b>ENVIRONMENTAL</b>	
TEMPERATURE RATING	-40°C(-40°F) TO +125°C(257°F)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
<b>SSMT CONNECTOR</b>		
OUTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER	GOLD PLATE OVER NICKEL PLATE
DIELECTRIC	POLYPROPYLENE, GF	N/A
<b>CABLE</b>		
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

PRODUCT SPEC

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN DK SCHRUM 04MAY2006	<b>tyco</b> Tyco Electronics Corporation	
		CHK KE WEIDNER 04MAY2006	<b>Electronics</b> Harrisburg, PA 17105-3608	
		APVD KE WEIDNER 04MAY2006	NAME SSMT RIGHT ANGLE JACK	
		PRODUCT SPEC	PIGTAIL CABLE ASSEMBLY	
		APPLICATION SPEC		
		WEIGHT -	SIZE A2	RESTRICTED TO -
		CUSTOMER DRAWING	CAGE CODE 00779	DRAWING NO C=1064537
			SCALE 15:1	SHEET 1 of 1
				REV B

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

14JUN2006 3:47pm us026463 \\Us194fp00\data\RF\Prod\_eng\Schrums\Weidner\0514-0098-05\1064537\_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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.