

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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	B1	REVISED PER ECO-06-012319	25MAY2006	KS KW

CONNECTOR SUB-ASSEMBLY

COAXIAL CABLE

DIM L ±10
CENTERLINE TO END OF CABLE

686	1064542-2
510	1064542-1
DIM L	PART NUMBER

ELECTRICAL	
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
MECHANICAL	
CONNECTOR DURABILITY	100 MATING CYCLES
ENVIRONMENTAL	
TEMPERATURE RATING	-40°C(-40°F) TO +125°C(257°F)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
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

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD		NAME	
mm		0 PLC	± -	DK	SCHRUM	04MAY2006	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608
		1 PLC	± -	CHK	KE WEIDNER	04MAY2006	
		2 PLC	± -	APVD	KE WEIDNER	04MAY2006	
		3 PLC	± 0.13	PRODUCT SPEC			
		4 PLC	± -	APPLICATION SPEC			
		ANGLES	± 1°				
MATERIAL		FINISH		WEIGHT			SIZE
-		-		-			A2
							CAGE CODE
							00779
							DRAWING NO
							C=1064542
							RESTRICTED TO
							-
							SCALE
							15:1
							SHEET
							1 OF 1
							REV
							B1

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

25MAY2006 11:14am us026463 \\Us194fp00\data\RF\Prod_eng\Schrump>Weidner\ECO-06-012319\1064542_1-c.dwg

1064542

B

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.