

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THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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		RESTRICTED TO	
mm		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± -	3 PLC	± 0.13
		4 PLC <td>± - <td>ANGLES <td>± 1° <td colspan="4"></td> </td></td></td>	± - <td>ANGLES <td>± 1° <td colspan="4"></td> </td></td>	ANGLES <td>± 1° <td colspan="4"></td> </td>	± 1° <td colspan="4"></td>				
MATERIAL		FINISH		WEIGHT		SCALE		SHEET	
-		-		-		A2 00779		C=1064542	
CUSTOMER DRAWING				SCALE 15:1		SHEET 1 of 1		REV B1	

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

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

1064542

B

A

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А