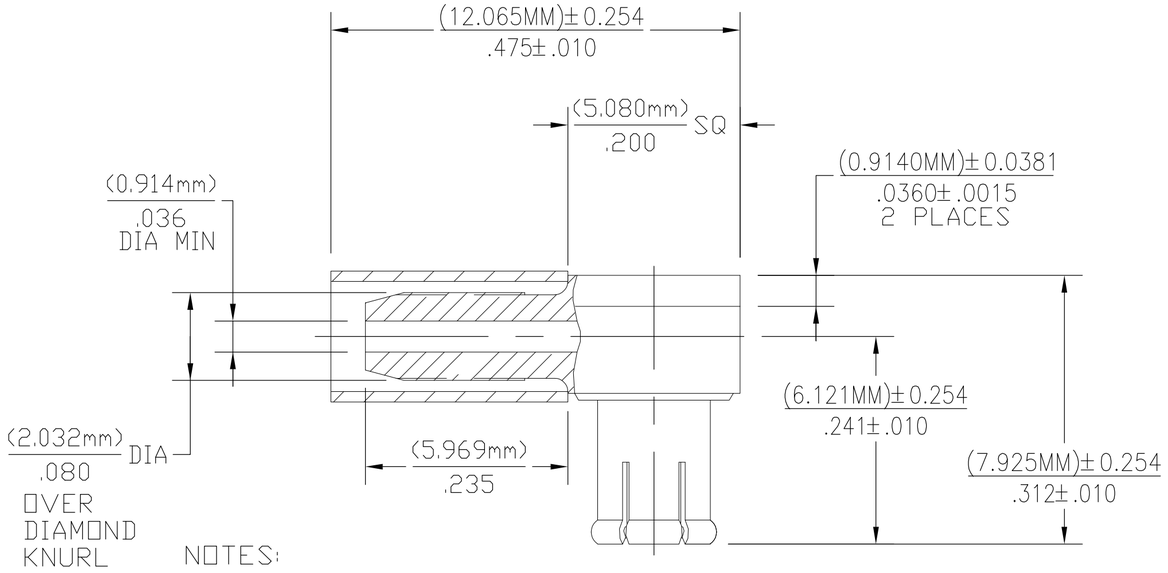
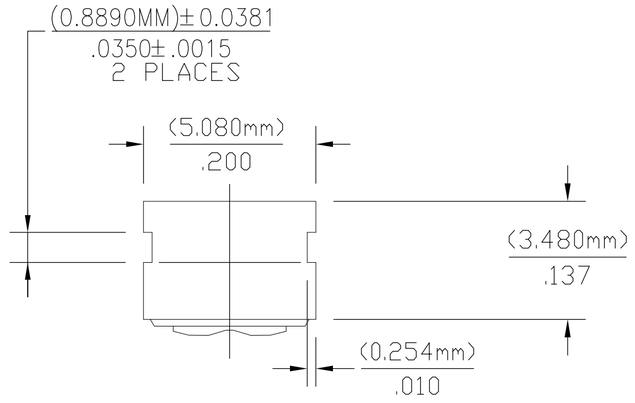
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AJ	—

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D	REV PER ECO 07-027463	14DEC2007	DW	JL





NOTES:

1. DESIGNED FOR USE WITH RG 178 & 196 CABLE
   SEE INSTRUCTION SHEET 408-4634

CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM	
CONTACT	.023(.584mm)SLOT
HOUSING	.036(.914mm)
FERRULE	.098(2.489mm)

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING CAP CENTER CONTACT	BRASS PER QQ-B-626 COMP. 360	NICKEL PLATE PER QQ-N-290
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CONTACT FINGER	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER MIL-G-45204
FERRULE	SOFT COPPER ALLOY	NICKEL PLATE PER QQ-N-290

1060888

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Force to Engage (Lbs MAX)	Temperature Rating
Frequency Range (GHz) DC TO 4.0	3.4lbs	-65°C TO 165°C
Voltage Rating	Force to Disengage	Vibration
(VRMS MAX) 335 @ Sea level	1.77lbs min, 4.5lbs max	MIL-STD-202,Method 204,
VSWR 1.15:1 MAX	Center Contact Captivation:	Condition B
Insertion Loss .1dB x FGHz	Axial 4.5lbs @ 1 minute	Thermal shock
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 250	with .006" displacement	MIL-STD-202, Method 102,
D.W.V.	Cable Retention	Condition C
(VRMS MIN) 1000	Axial (Lbs) 24.5 lbs min	Moisture Resistance
Contact Resistance		MIL-STD-202, Method 106D,
Center Contact (Milliohms MAX) 5.0		10 cycles 24 hours
Outer Contact (Milliohms MAX) 1.0		Corrosion
Cable To Housing (Milliohms MAX) 1.0		MIL-STD-202,
RF High Potential		Method 101, Condition B
(VRMS MIN @ 5 MHz) 670		
I.R. (Megohms Min) 10,000		

1060888-1

PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: (mm) / INCHES

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± -
1 PLC ± -
2 PLC ± -
3 PLC ± 0.13 [.005]
4 PLC ± -
ANGLES ± 1°

MATERIAL -
FINISH -

DWN	K.C. MAHER	19OCT90
CHK	D.L.	19)CT90
APVD	M.Y.	19OCT90
PRODUCT SPEC	—	
APPLICATION SPEC	—	
WEIGHT	—	

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Middletown, PA 17057

NAME
OSX RIGHT ANGLE CABLE PLUG,
CRIMP / SOLDER ATTACHMENT

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-1060888	—

CUSTOMER DRAWING | SCALE 6:1 | SHEET 1 OF 1 | REV D

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

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