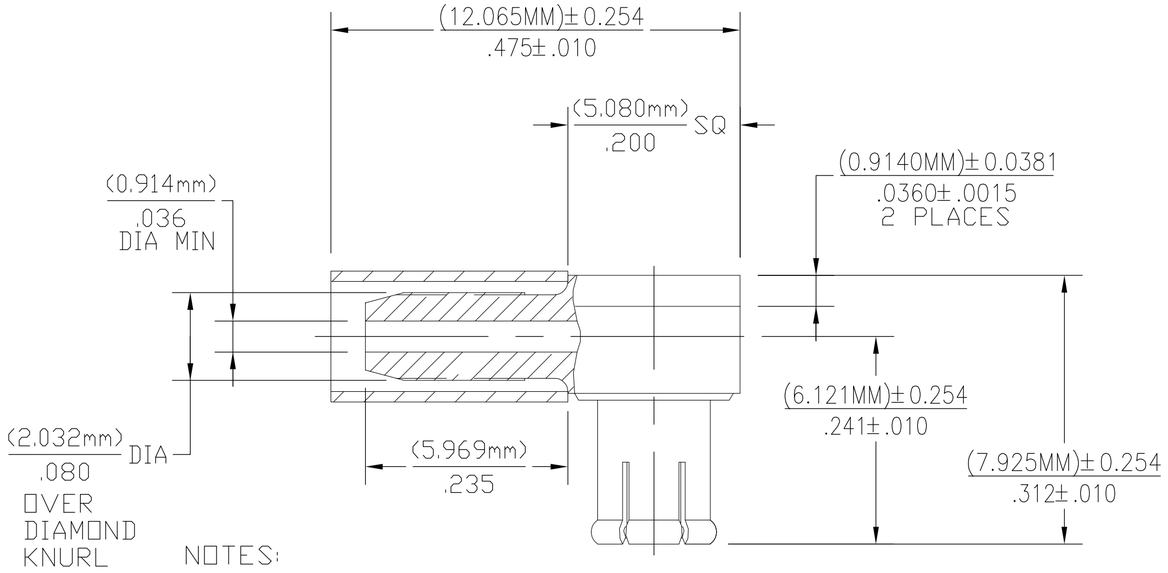
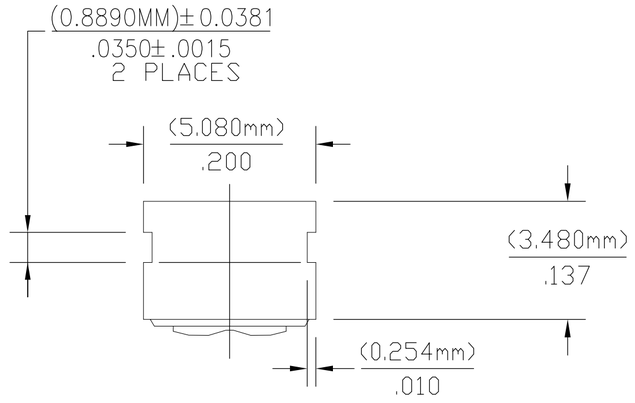
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

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

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709