

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PLATE PER AMS-QQ-N-290
COUPLING NUT	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	PASSIVATE PER SAE-AMS-2700
DIELECTRIC	TFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457	N/A
CENTER CONTACT	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 196, ALLOY C17300, CONDITION H	GOLD PLATE PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PLATE PER AMS-QQ-N-290
RETAINING RING	BERYLLIUM COPPER PER ASTM B 194, ALLOY C17200, CONDITION H	N/A
GASKET	SILICONE RUBBER PER ZZ-R-765	N/A

DESIGNED FOR USE WITH FA12RX CABLE

CABLE ENTRY DIAMETER MINIMUM

CONTACT	.039 [0.99]
HOUSING	.114 [2.90]

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	X5	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		A		REV PER ECO-09-024744	18NOV09	PY	DW

REF PLANE

.600 [15.24] REF

.150 [3.81]

.312 [7.92] HEX

.717 [18.21] REF

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ohms) 50	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. 310.1	TEMPERATURE RATING -65°C TO 105°C
Frequency Range (GHz) DC to 18.0	Recommended Mating Torque 7 to 10 in-LBs	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 500	Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) N/A	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR 1.05 + .008f(GHz)	Withdrawal (MIN Oz) N/A	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 115°C
Insertion Loss (dB MAX) .03 √f(GHz)	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) 2.0	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106,
RF Leakage (dB MIN) -(90-f(GHz)	Center Contact Captivation Axial (Lbs) N/A	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) 375	Radial (In/Oz) N/A	
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1000	Cable Retention Axial Force (Lbs) 60	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact 3.0	Torque (In/Oz) 55	
Outer Contact 2.0	Weight (Grams) T.B.D.	
Cable to Housing 0.5		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 1000		
I.R.(Megohms MIN) 5,000		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± .005 [0.13]
	4 PLC ± -
MATERIAL SEE TABLE	FINISH SEE TABLE

DWN	C.C.THOMAS	13FEB2006
CHK	R.GROSS	2-14-06
APVD	R.GROSS	2-14-06
PRODUCT SPEC	APPLICATION SPEC	
408-10203		WEIGHT -
CUSTOMER DRAWING		SCALE 10:1

Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608	
NAME OSM STRAIGHT CABLE PLUG ASSY, DIRECT SOLDER ATTACHMENT	
SIZE A2	CAGE CODE 00779
DRAWING NO C=1883239	RESTRICTED TO -
SHEET 1 of 1	
REV A	

1883239-1

PART NUMBER

1883239

B

A

1471-9 (1/08)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru