

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT

BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION.

ALL INTERNATIONAL RIGHTS RESERVED.

DESIGNED FOR USE WITH
.085 DIA S.R. CABLE
CABLE ENTRY DIAMETER
MINIMUM

CONTACT

.021

HOUSING

.089

LOC

AJ

DIST

00

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REV PER ECO 07-004710	03-14-07	DW	KW
	C	REVISED PER ECO-08-030676	02-24-09	AEG	JKO

REF PLANE

.320
(8.1mm)

REF

OSM PLUG

.187
(4.7mm) DIA

.312 HEX
(7.9 mm)

±.020
.437
(11.1mm)

1

BRASS

2

STAINLESS STEEL

3

BERYLLIUM COPPER

4

PTFE

5

GOLD PLATE

6

PASSIVATED

7

SILICONE RUBBER

8

NICKEL PLATE

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	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D.
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level 335	Torque 7 to 10 in-lbs	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I.
VSWR 1.07 + .008 f(GHz)	Coupling Nut:	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP 115°C.
Insertion Loss (dB MAX) .03 √f(GHz)	Retention (lbs MIN) 60	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106.
RF Leakage (dB MIN) -[90-f(GHz)]	Proof Torque (in-lbs MIN) 15	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray.
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level 1,000	Force to Engage and Disengage (in-lbs MAX) 2.0	
Contact Resistance (Milliohms MAX)	Center Contact Captivation	
Center Contact 3.0	Axial (lbs) N/A	
Outer Contact 2.0	Radial (in-oz) N/A	
Cable to Housing 0.5	Cable Retention	
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) 670	Axial Force (lbs MIN) 30	
I.R.(Megohms MIN) 10,000	Torque (in-oz MIN) 16	
	Weight (Grams) 2.2	

4	3/5	1/5	1/8	7	3	1050651-2
4	3/5	2/5	2/6	7	3	1050651-1
DIELECTRIC	CONTACT	HOUSING	COUPLING NUT	GASKET	RETAINING RING	TE PN

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

SD

9/23/92

CHK

-

-

APVD

BB

9/23/92

PRODUCT SPEC

-

APPLICATION SPEC

-

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics

Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

OSM STRAIGHT CABLE PLUG
DIRECT SOLDER ATTACHMENT

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=1050651

RESTRICTED TO

-

SCALE

6:1

SHEET

1 of 1

REV

C

1471-9 (1/08)

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9