

4

3

2

1

COMPONENT	MATERIAL	FINISH
HOUSING	STAINLESS STEEL PER ASTM-A484 AND ASTM-A582, TYPE 303	GOLD PLATE PER ASTM-B-488 OVER NICKEL PLATE PER QQ-N-290
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 COPPER PLATE PER MIL-C-14550
CONTACT EXT.	IRON-NICKEL ALLOY PER MIL-I-23011 CLASS 2	GOLD PLATE PER ASTM-B-488
HERMETIC SEAL	GLASS BEAD	N/A

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
B		REV PER ECO 09-008960	5-21-09	CT	DW

Technical drawing of a SSMA RCPT Panel Feed Thru Jack Assy. The drawing shows a cross-section of the assembly with the following dimensions:

- Overall length: .515 REF [13.08]
- Length to center of contact: .400 [10.16]
- Length to center of contact (reference plane): .324 REF [8.23]
- Length to center of contact (reference plane): .187 [4.75]
- Length to center of contact (reference plane): .115 [2.92]
- Outer diameter: ϕ .145 [3.68]
- Inner diameter: ϕ .015 [0.38]
- Thread: .190-36, UNS-2A

A REF PLANE is indicated by a vertical dashed line.

ELECTRICAL	MECHANICAL	ENVIRONMENTAL
Nominal Impedance (Ω hms) <u>50</u>	Interface Dimensions MIL-STD-348, Fig. _____	TEMPERATURE RATING <u>-65° TO 105°C</u>
Frequency Range (GHz) DC to <u>26.5</u>	Recommended Mating Torque <u>7-8 In-Lbs</u>	Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D
Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level _____	Mating Characteristics:	Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I
VSWR <u>1.05 + .014f</u>	Insertion (MAX Lbs) <u>3</u>	Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, Except High Temp
Insertion Loss (dB MAX) <u>.05 \sqrt{f}</u>	Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u>	Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106, Except Vibration
RF Leakage (dB MIN) <u><-70- (f)</u>	Force to Engage and Disengage (In/Lbs MAX) <u>2</u>	Shall Be Omitted
Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>N/A</u>	Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>4</u>	Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray
Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>750</u>	Cable Retention Axial Force (Lbs) <u>N/A</u>	
Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>2</u>	Torque (In/Oz) <u>N/A</u>	
Outer Contact <u>2</u>	Weight (Grams) _____	
Cable to Housing <u>N/A</u>		
RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>500</u>		
I.R.(Megohms MIN) <u>5000</u>		

1045646-1
PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	5-21-09	Tyco Electronics Corporation	
DIMENSIONS: INCHES [mm]		CHK	D.WILSON	Harrisburg, PA 17105-3608	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	D.WILSON	NAME	
0 PLC \pm -		PRODUCT SPEC		SSMA RCPT PANEL FEED THRU JACK ASSY, HERMETICALLY SEALED, STRAIGHT TERMINAL	
1 PLC \pm -		APPLICATION SPEC		SIZE	CAGE CODE
2 PLC \pm -				A2	00779
3 PLC \pm .005 [0.13]				DRAWING NO	RESTRICTED TO
4 PLC \pm -				C=1045646	-
ANGLES \pm -		WEIGHT	-	SCALE	SHEET
FINISH		CUSTOMER DRAWING		10:1	1 of 1
SEE TABLE				REV	B

1471-9 (1/08)

21MAY2009 us016412 H:\docmod\1045646_1_c.dwg

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