



1054425-1
PART NUMBER

| ELECTRICAL | MECHANICAL | ENVIRONMENTAL |
|---|---|--|
| Nominal Impedance (Ohms) <u>50</u> | Interface Dimensions MIL-STD-348A Fig. 310.1 & 310.2 | TEMPERATURE RATING <u>-65°C TO 125°C</u> |
| Frequency Range (GHz) DC to 18 | Recommended Mating Torque <u>7-10 in-Lb</u> | Vibration MIL-STD-202, Method 204, Condition D |
| Volt Rating (VRMS MAX) @ Sea Level <u>335</u> | Mating Characteristics: Insertion (MAX Lbs) <u>3</u> | Shock MIL-STD-202, Method 213, Condition I |
| VSWR <u>1.05 + .005f(GHz)</u> | Withdrawal (MIN Oz) <u>1</u> | Thermal Shock MIL-STD-202, Method 107, Condition B, EXCEPT HIGH TEMP SHALL BE +155°C |
| Insertion Loss (dB MAX) <u>.03 √f(GHz)</u> | Force to Engage and Disengage (In-Lbs MAX) <u>2</u> | Moisture Resistance MIL-STD-202, Method 106 |
| RF Leakage (dB MIN) <u>[-60-f(GHz)]</u> | Center Contact Captivation Axial (Lbs) <u>6</u> | Corrosion - MIL-STD-202, Method 101, Condition B, 5% salt spray |
| Corona, 70,000 Ft (VRMS MIN) <u>250</u> | Coupling Proof Torque (In-Lbs MIN) <u>15</u> | |
| Dielectric Withstanding Voltage (VRMS MIN) @ Sea Level <u>1500</u> | Coupling Mechanism Retention Force (Lbs MIN) <u>60</u> | |
| Contact Resistance (Milliohms MAX) Center Contact <u>4.0</u> | Weight (Grams) <u>TBD</u> | |
| Outer Contact <u>2.0</u> | | |
| Cable to Housing <u>N/A</u> | | |
| RF High Potential @ Sea Level (VRMS MIN @ 5 MHz) <u>670</u> | | |
| I.R.(Megohms MIN) <u>5,000</u> | | |

| COMPONENT | MATERIAL | FINISH |
|----------------|------------------|--|
| HOUSING | STAINLESS STEEL | GOLD PLATE PER OVER NICKEL PLATE |
| COUPLING NUT | | |
| DIELECTRIC | PTFE | N/A |
| CENTER CONTACT | BERYLLIUM COPPER | GOLD PLATE .00005 IN MIN OVER NICKEL PLATE .00005 IN MIN OVER COPPER PLATE .00001 IN MIN |
| RETAINING RING | BERYLLIUM COPPER | N/A |
| GASKET | SILICONE RUBBER | N/A |

| | | | | | |
|---|---------|------------|-------|------------|-----|
| DWN | 8/10/76 | MATERIAL | - | HEAT TREAT | - |
| R.B.G | 8/11/76 | CHK | R.M.F | | |
| APVD | 8/27/76 | RE | | | |
| Tyco Electronics Corporation Harrisburg, PA 17105-3608 | | | | | |
| NAME: SMA JACK TO PLUG ADAPTER (2082-9133-00) | | | | | |
| SCALE | SIZE | DRAWING NO | SHEET | OF | REV |
| 10:1 | A1 | 1054425-1 | 1 | 1 | B |

THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANY OTHER PARTY WITHOUT THE WRITTEN AUTHORIZATION OF TYCO ELECTRONICS CORPORATION, HARRISBURG, PENNSYLVANIA, USA.

LOC
AJ
DIST
00

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