

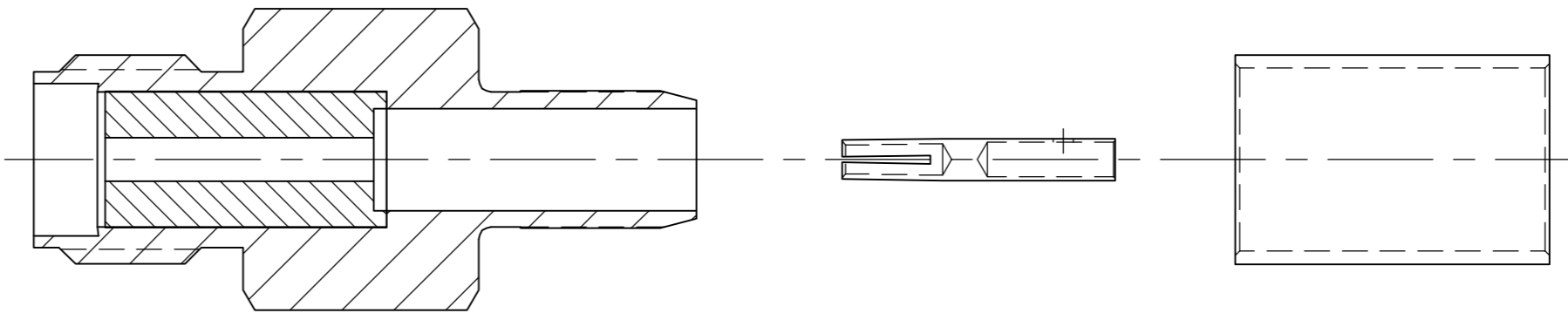
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.  |  |                            | RELEASED FOR PUBLICATION |  |  | N/A , N/A . |  |  |
|---|--|----------------------------|--------------------------|--|--|-------------|--|--|
| © COPYRIGHT N/A BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED. |  |                            |                          |  |  |             |  |  |
| COMPONENT   | MATERIAL   | FINISH                     |                          |  |  |             |  |  |
| HOUSING   | STAINLESS STEEL PER ASTM-A-484 OR ASTM-A-582 TYPE 303            | PASSIVATED PER ASTM-A-380  |                          |  |  |             |  |  |
| DIELECTRIC  | PTFE FLUOROCARBON PER ASTM-D-1457                                |                            |                          |  |  |             |  |  |
| CENTER CONTACT  | BERYLLIUM COPPER PER ASTM-B-196 OR 197 ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATED PER ASTM-B-488 |                          |  |  |             |  |  |
| FERRULE   | COPPER OR BRASS ALLOY, ROCKWELL F65 MAX                          | GOLD PLATED PER ASTM-B-488 |                          |  |  |             |  |  |

| ENVIRONMENTAL        |  |  |
|----------------------|--|--|
| TEMPERATURE RATING:  | -65°C TO +165°C  |  |
| VIBRATION:           | MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D                       |  |
| SHOCK:               | MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION 1                       |  |
| MOISTURE RESISTANCE: | MIL-STD-202, METHOD 106                                    |  |
| CORROSION:           | MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B. 5% SALT SPRAY        |  |
| THERMAL SHOCK:       | MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B EXCEPT HIGH TEMP 85°C |  |

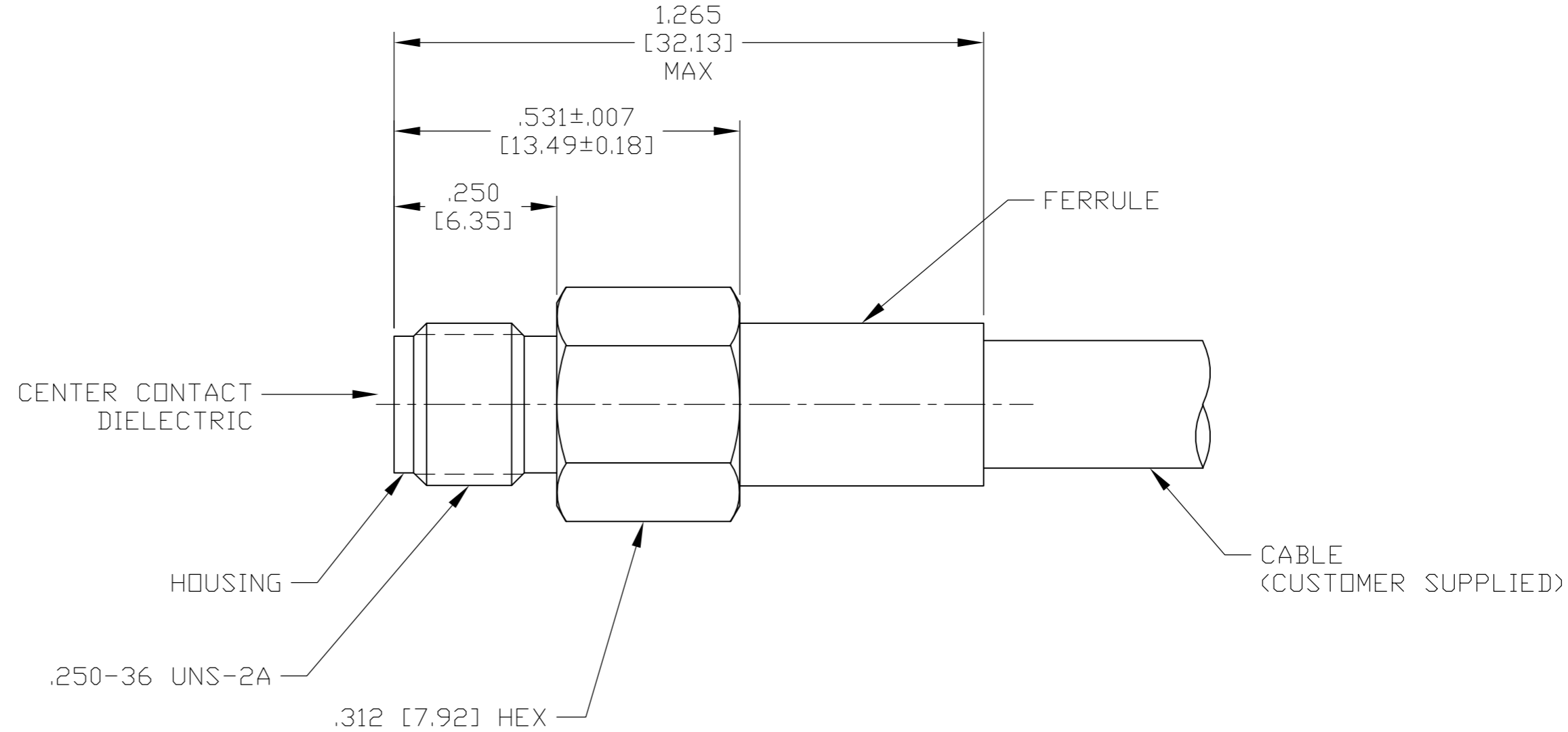
| MECHANICAL                                |                         |                        |
|---|-------------------------|------------------------|
| INTERFACE DIMENSIONS:                     | MIL-STD-348A FIG. 310.2 |                        |
| RECOMMENDED MATING TORQUE:                | 7-10 IN-LBS             |                        |
| FORCE TO ENGAGE & DISENGAGE (IN-LBS MAX): | 2.0                     |                        |
| WEIGHT (GRAMS):                           | TBD                     |                        |
| MATING CHARACTERISTICS:                   | INSERTION (MAX LBS): 2  | WITHDRAWAL (MIN OZ): 1 |
| CABLE RETENTION:                          | AXIAL FORCE (LBS): 45   | TORQUE (IN-OZ): N/A    |
| CENTER CONTACT CAPTIVATION:               | AXIAL (LBS): 6.0        | RADIAL (IN-OZ): N/A    |

| ELECTRICAL   |                            |                    |
|--|----------------------------|--------------------|
| NORMAL IMPEDANCE (OHMS):                                 | 50                         |                    |
| FREQUENCY RANGE (GHz):                                   | DC TO 12.4                 |                    |
| VOLT RATING @ SEA LEVEL (VRMS MAX):                      | 335                        |                    |
| VSWR:  | 1.15+0.01f(GHz)            |                    |
| INSERTION LOSS: (dB MAX):                                | .06 $\sqrt{f(\text{GHz})}$ |                    |
| RF LEAKAGE (dB MIN):                                     | -60 @ 2-3GHz               |                    |
| CORONA 70,000 FT (VRMS MIN):                             | 250                        |                    |
| DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE (VRMS MIN) AT SEA LEVEL: | 1000                       |                    |
| I.R. (MEGOHMS MIN):                                      | 5000                       |                    |
| RF HIGH POTENTIAL AT SEA LEVEL (VRMS MIN @ 5 MHz):       | 670                        |                    |
| CONTACT RESISTANCE (MILLIOHMS MAX):                      | CENTER CONTACT: 3.0        | OUTER CONTACT: 2.0 |
|  | CABLE TO HOUSING: 0.5      |                    |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |                      |       |     |      |
|-----|------|-----------|-----|----------------------|-------|-----|------|
| DF  | X0   | P         | LTR | DESCRIPTION          | DATE  | DWN | APVD |
|     |      | C         |     | REV PER 0G3D-0032-03 | 11-03 | JMK | JL   |



AS SHIPPED TO CUSTOMER



ASSEMBLED VIEW

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| DESIGNED TO USE | RG-142/U OR EQUIVALENT |
| CABLE ENTRY     | DIAMETER MIN           |
| HOUSING:        | .121 [3.07]            |
| CONTACT:        | .039 [0.99]            |
| DIELECTRIC:     | N/A                    |
| FERRULE:        | .216 [5.49]            |

|  |  |
|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  |
| DIMENSIONS:                            | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |
| INCHES [mm]                            | 0 PLC ± -                              |
|  | 1 PLC ± -                              |
|  | 2 PLC ± -                              |
|  | 3 PLC ± .005 [0.13]                    |
|  | 4 PLC ± -                              |
|  | ANGLES ± -                             |
| MATERIAL                               | FINISH                                 |
| SEE TABLE                              | SEE TABLE                              |

|                  |           |               |   |
|------------------|-----------|---------------|---|
| DWN              | J. KAISER | 9/09/02       | <br>Tyco Electronics Corporation<br>Harrisburg, PA 17105        |
| CHK              | J.LIPPERT | 10-8-02       |   |
| APVD             | J.LIPPERT | 10-8-02       |   |
| PRODUCT SPEC     |           |               |   |
| APPLICATION SPEC |           |               | NAME  |
| 408-8743         |           |               | SMA STRAIGHT CABLE JACK-CRIMP ATTACHMENT (M39012/57B3015) CAT B |
| WEIGHT           | TBD       | SIZE          | A2  |
| CUSTOMER DRAWING | SCALE     | CAGE CODE     | 00779   |
|                  | 5:1       | DRAWING NO    | C=1051908   |
|                  | SHEET     | RESTRICTED TO |   |
|                  | 1 OF 1    |               |   |
|                  | REV       |               | C   |

1051908

1051908-1  
PART NO.

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9