

4

3

2

1

| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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<br>ASTM-A-484 OR ASTM-A-582<br>TYPE 303            | PASSIVATED PER<br>ASTM-A-380  |          |
| DIELECTRIC                                       | PTFE FLUOROCARBON<br>PER ASTM-D-1457                                   | ---                           |          |
| CENTER CONTACT                                   | BERYLLIUM COPPER PER<br>ASTM-B-196 OR 197<br>ALLOY C17300, CONDITION H | GOLD PLATED PER<br>ASTM-B-488 |          |
| ---  | ---  | ---                           |          |
| ---  | ---  | ---                           |          |
| FERRULE  | COPPER OR BRASS<br>ALLOY, ROCKWELL<br>F65 MAX                          | GOLD PLATED PER<br>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<br>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<br>WITHDRAWAL (MIN OZ): 1 |
| CABLE RETENTION:                          | AXIAL FORCE (LBS) 45<br>TORQUE (IN-OZ): N/A     |
| CENTER CONTACT CAPTIVATION:               | AXIAL (LBS): 6.0<br>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<br>OUTER CONTACT: 2.0<br>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

Labels: CENTER CONTACT DIELECTRIC, HOUSING, .250-36 UNS-2A, .312 [7.92] HEX, FERRULE, CABLE (CUSTOMER SUPPLIED)

Dimensions: 1.265 [32.13] MAX, .531±.007 [13.49±0.18], .250 [6.35]

ASSEMBLED VIEW

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

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

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

AMP 1471-9 REV 31MAR2000

J:\DEPT1733\U.DIES\john\_lippert\1051908\_1\_c.dwg

MA/COM # 2032-8015-92

1051908

B

A

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)