

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:

SMA BULKHEAD CRIMP JACK - P/N: 132176  
 SMA RIGHT ANGLE CRIMP PLUG - P/N: 132182  
 CABLE - RG-316 DOUBLE BRAIDED CABLE,

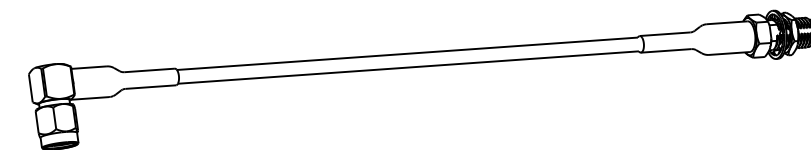
2. ELECTRICAL:

A. IMPEDANCE: 50 OHM, NOMINAL

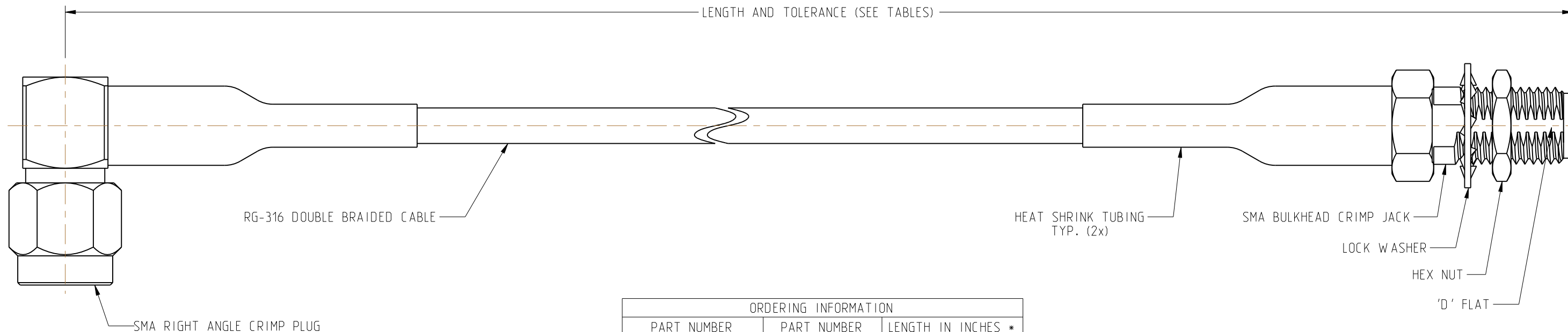
3. PACKAGING:

A. QUANTITY: SINGLE PACK  
 B. BAG TO BE MARKED: AMPHENOL RF, 135111-03-XX.XX, AND DATE CODE

|                   |     |                 |           |      |        |
|-------------------|-----|-----------------|-----------|------|--------|
| 135111-03-XX.XX   |     | REVISIONS       |           |      |        |
| DRAWING NO.       | REV | DESCRIPTION     | DATE      | ECO  | APPR   |
| THIRD ANGLE PROJ. | NC  | INITIAL RELEASE | 04-Feb-09 | --   | --     |
|                   | B   | SEE SHEET 1     | 26-Mar-14 | 2714 | CL/BCG |



SCALE 0.625



| ORDERING INFORMATION   |                      |                             |
|------------------------|----------------------|-----------------------------|
| PART NUMBER (IMPERIAL) | PART NUMBER (METRIC) | LENGTH IN INCHES * [METERS] |
| 135111-03-06.00        | -                    | 6.00 [0.152]                |
| -                      | 135111-03-M0.25      | 9.84 [0.250]                |
| 135111-03-12.00        | -                    | 12.00 [0.305]               |
| 135111-03-18.00        | -                    | 18.00 [0.457]               |
| -                      | 135111-03-M0.50      | 19.69 [0.500]               |
| 135111-03-24.00        | -                    | 24.00 [0.610]               |
| -                      | 135111-03-M0.75      | 29.53 [0.750]               |
| 135111-03-36.00        | -                    | 36.00 [0.914]               |
| -                      | 135111-03-M1.00      | 39.37 [1.000]               |
| 135111-03-48.00        | -                    | 48.00 [1.219]               |

| TOLERANCE TABLE                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| LENGTH IN INCHES/FT [METERS]    | TOLERANCE      |
| 0" - 23.90" [0 - 0.607]         | ±0.25" [0.006] |
| 24.00" - 59.00" [0.610 - 1.499] | ±0.50" [0.013] |
| 5.0' - 24.9' [1.524 - 7.617]    | ±2.5%          |
| 25.0' & UP [7.620 & UP]         | ±5.0%          |

DESIGN REQUIREMENTS:

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> FREQUENCY : -----TO-----GHZ | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY        |
| <input type="checkbox"/> VSWR : _____1 MAX                      | <input checked="" type="checkbox"/> HI-POT : 500 VRMS |
| <input type="checkbox"/> INS. LOSS : ----- dBMAX                | <input type="checkbox"/> OTHER                        |

\* ADDITIONAL LENGTHS CAN BE PROVIDED, CONTACT AMPHENOL RF MARKETING FOR QUOTE

**CUSTOMER OUTLINE DRAWING**

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

|   |           |                |           |   |                    |              |
|---|-----------|----------------|-----------|---|--------------------|--------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCES ARE AS FOLLOWS:<br>2 PLACE DECIMAL ±.015 (0,381 mm)<br>3 PLACE DECIMAL ±.005 (0,127 mm)<br>ANGLES ± 1°   | MATERIAL  | DRAWN          | DATE      | TITLE   | Amphenol<br>Connex |              |
|   | SEE NOTES | CLEMENT        | 13-Mar-14 |   |                    |              |
| NOTICE - These drawings, specifications, or other data (1) are, and remain the property of Amphenol Corp. (2) must be returned upon request; and (3) are confidential and not to be disclosed to any person other than those to whom they are given by Amphenol Corp. The furnishing of these drawings, specifications, or other data by Amphenol Corp., or to any other person to anyone for any purpose is not to be regarded by implication or otherwise in any manner licensing, granting rights or permitting such holder or any other person to manufacture, use or sell any product, process or design, patented or otherwise, that may in any way be related to or disclosed by said drawings, specifications, or other data. | REFERENCE | ENGINEER       | DATE      | SMA RIGHT ANGLE CRIMP PLUG TO SMA BULKHEAD CRIMP JACK USING, RG-316 DOUBLE BRAIDED CABLE, VARIOUS LENGTHS | SCALE: 3.0:1       | SHEET 2 OF 2 |
|   |           | B.C. GLEISSNER | 26-Mar-14 |   |                    |              |
|   |           |                | CAD FILE  |   | DWG SIZE           | DRAWING NO.  |
|   |           |                |           | B   | 135111-03-XX.XX    | B            |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.