

NOTES:

1. MATERIALS AND FINISHES:
SMP STR PLUG - BeCu, GOLD PLATING
CABLE - TFLEX 405
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 95-725-107-XXX AND DATE CODE"

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS

| REV | DESCRIPTION | DATE | ECO | APPR |
|-----|---|-----------|-------|------|
| A | RELEASE TO MFG | 22-Oct-14 | 50205 | BCG |
| B | FREQUENCY 20 WAS 26.5 GHz, VSWR UPDATED, 48.00" & METERIC LENGTHS ADDED | 14-Oct-16 | 2146 | VK |
| C | METRIC PART NUMBER UPDATED | 28-Feb-17 | 3143 | VK |



| LENGTH TABLE | | |
|------------------------|----------------------|---|
| PART NUMBER (IMPERIAL) | PART NUMBER (METRIC) | LENGTH AND TOLERANCE 'L' IN INCHES [METERS] |
| 95-725-107-030 | - | 3.00 [0.076] |
| 95-725-107-040 | - | 4.00 [0.102] |
| 95-725-107-050 | - | 5.00 [0.127] |
| 95-725-107-060 | - | 6.00 [0.152] |
| 95-725-107-070 | - | 7.00 [0.178] |
| 95-725-107-080 | - | 8.00 [0.203] |
| 95-725-107-090 | - | 9.00 [0.229] |
| - | 95-725-107M025 | 9.84 [0.250] |
| 95-725-107-100 | - | 10.00 [0.254] |
| 95-725-107-110 | - | 11.00 [0.279] |
| 95-725-107-120 | - | 12.00 [0.305] |
| 95-725-107-180 | - | 18.00 [0.457] |
| - | 95-725-107M050 | 19.69 [0.500] |
| 95-725-107-240 | - | 24.00 [0.610] |
| - | 95-725-107M075 | 29.53 [0.750] |
| 95-725-107-360 | - | 36.00 [0.914] |
| - | 95-725-107M100 | 39.37 [1.000] |
| 95-725-107-480 | - | 48.00 [1.219] |
| - | 95-725-107M200 | 78.74 [2.000] |
| - | 95-725-107M400 | 157.48 [4.000] |

| 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 : DC TO 20 GHz | <input checked="" type="checkbox"/> CONTINUITY |
| <input checked="" type="checkbox"/> VSWR : 1.25 MAX. [DC-6 GHz] 1.50 MAX. [6-12.5 GHz] 1.75 MAX. [12.5-20 GHz] | <input checked="" type="checkbox"/> HI-POT : 500 VRMS |
| <input type="checkbox"/> INS. LOSS: ---- dB MAX | <input type="checkbox"/> OTHER |

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

| | | | | |
|---|------------------------------|--|--|-----------------------------------|
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES AND TOLERANCES ARE: 2 PLACE DECIMAL 3 PLACE DECIMAL ANGLES ±.015 (0.381 mm) ±.005 (0.127 mm) ± 1° | MATERIAL SEE NOTES | DRAWN RAJAGOPAL N DATE 24-Sep-14 | TITLE SMP STR PLUG TO SMP STR PLUG USING TFLEX 405 CABLE, VARIOUS LENGTH | Amphenol RF www.amphenolrf.com |
| 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 to 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 EAR # 6454 | ENGINEER RAJAGOPAL N DATE 24-Sep-14 | SCALE: 3.8:1.0 SHEET 2 OF 2 | DRAWING NO.95-725-107-XXX |
| | CONFIGURATION LEVEL: In Work | APPROVED K.CAPOZZI DATE 28-Feb-17 | DWG SIZE B | ITEM NO.95-725-107-XXX |
| | FINISH | CAD FILE | REV C | PART NO.95-725-107-XXX |

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:

- Конкуренспособные 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