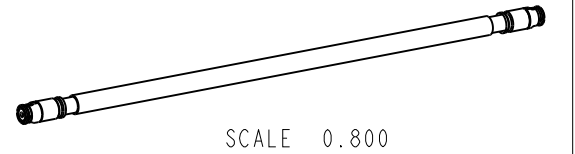


3. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, 95-725-107-XXX AND DATE CODE"

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 'L' (SEE TABLE)

—INTERFACE PER
MIL-STD-348
SERIES: SMP PLUG
TYP(2)

0.100 MAX
TYP(2)

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:

X FREQUENCY : DC TO 20 GHz

X VSWR : 1.25 MAX. [DC-6 GHz]
1.50 MAX. [6-12.5 GHz]
1.75 MAX. [12.5-20 GHz]

INS. LOSS: ____ dB MAX

X	FREQUENCY : DC TO 20 GHz	X	CONTINUITY
---	--------------------------	---	------------

X	VSWR : 1.25 MAX. [DC-6 GHz]	X	HI-POT : 500 VRMS
---	-----------------------------	---	-------------------

1.50 MAX.	[6-12.5 GHz]
1.75 MAX.	[12.5-20 GHz]

☐ INS. LOSS: ____ dB MAX ☐ OTHER

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°

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.

MATERIAL

SEE NOTES

REFERENCE
EAR # 6454

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN
RAJAGOPAL N

ENGINEER
RAJAGOPAL N

APPROVED
K. CAPOZZ

CAD FILE

DATE
24-Sep-14

DATE
24-Sep-14

DATE
28-Feb-17

TITLE
SMP STR PLUG TO
SMP STR PLUG USING
TFLEX 405 CABLE,
VARIOUS LENGTH

SCALE: 3.8:1.0	SHEET 2 OF 2
----------------	--------------

DWG SIZE
B

REV
C

Amphenol RF

www.amphenorrf.com

DRAWING NO. 95-725-107-XXX

ITEM NO. 95-725-107-XXX

PART NO. 95-725-107-XXX

CUSTOMER OUTLINE DRAWING

ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331