

NOTES:

I. MATERIALS AND FINISHES:
SMP STR PLUG - BeCu, GOLD PLATING
CABLE - TFLEX 405

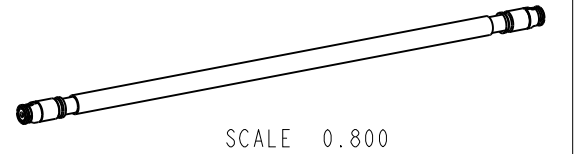
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM

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 '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]

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 CONTINUITY

X HI-POT : 500 VRMS

☐ OTHER

TOLERANCE TABLE

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%

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 $\pm .015$ (0,381 mm) $\pm .005$ (0,127 mm) $\pm 1^\circ$	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	
		ENGINEER RAJAGOPAL N	DATE 24-Sep-14		DRAWING NO.95-725-107-XXX	
		REFERENCE EAR # 6454	APPROVED K.CAPOZZI	DATE 28-Feb-17	SCALE: 3.8:1.0	SHEET 2 OF 2
		CONFIGURATION LEVEL: In Work	CAD FILE	DWG SIZE B	REV C	ITEM NO.95-725-107-XXX PART NO.95-725-107-XXX



**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