

1. MATERIALS AND FINISHES:
BODY - STAINLESS STEEL, GOLD PLATING
CONTACT - BERYLLIUM COPPER, GOLD PLATING
INSULATOR - PTFE
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
B. FREQUENCY RANGE: DC - 18 GHz
C. VSWR(RETURN LOSS): 1.15 (-23 dB), MAX.
D. DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS, MIN.
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: PACKAGING TO BE MARKED
"AMPHENOL RF, PART NUMBER, AND DATE CODE"
6. ORDERING INFORMATION:
A. ADDITIONAL CANDLESTICK LENGTHS ARE AVAILABLE.
CONTACT AMPHENOL RF MARKETING FOR QUOTE AND MORE INFORMATION
B. CHANGE "XXX" TO DESIRED CONTACT PROJECTION AND
"YYY" TO DESIRED INSULATOR PROJECTION LENGTH IN INCHES.
C. COMMON EXAMPLES:

1901-5GA203025AE - CONTACT PROJECTION: .203 [5.16]
INSULATOR PROJECTION: .025 [0.65]
CONTACT STYLE: SOLDER CUP

2901-5GC070000AM - CONTACT PROJECTION: .070 [1.78]
INSULATOR PROJECTION: .000 [0.00]
CONTACT STYLE: .012 [0.30] SLOT

3901-5GF705590AM - CONTACT PROJECTION: .705 [17.91]
INSULATOR PROJECTION: .590 [14.97]
CONTACT STYLE: POST

4901-5GB100000AM - CONTACT PROJECTION: .100 [2.54]
INSULATOR PROJECTION: .000 [0.00]
CONTACT STYLE: TAB

DRAWING NO.	CAPTIVATION	TERMINATION	MAX CONTACT PROJ.	MIN CONTACT PROJ.
901-5GAXXXYYYAM	MECHANICAL	SOLDER CUP	.705 [17.91]	.080 [2.03]
901-5GAXXXYYYAE	EPOXY	SOLDER CUP	.705 [17.91]	.080 [2.03]
901-5GBXXXXYYYAM	MECHANICAL	TAB	.705 [17.91]	.100 [2.54]
901-5GBXXXXYYYAE	EPOXY	TAB	.705 [17.91]	.100 [2.54]
901-5GCXXXXYYYAM	MECHANICAL	.012[0.30] SLOT	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GCXXXXYYYAE	EPOXY	.012[0.30] SLOT	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GDXXXXYYYAM	MECHANICAL	.018[0.46] SLOT	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GDXXXXYYYAE	EPOXY	.018[0.46] SLOT	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GEXXXXXYYYAM	MECHANICAL	.036[0.91] SLOT	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GEXXXXXYYYAE	EPOXY	.036[0.91] SLOT	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GFXXXXYYYAM	MECHANICAL	.050[1.27] POST	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GFXXXXYYYAE	EPOXY	.050[1.27] POST	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GGXXXXYYYAM	MECHANICAL	.010[0.25] POST	.705 [17.91]	.050 [1.27]
901-5GGXXXXYYYAE	EPOXY	.010[0.25] POST	.705 [17.91]	.050 [1.27]

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: 7643
REF: 901-9244-2SF

CONFIGURATION LEVEL: In Work

FINISH

DRAWN
C. VIGORITO

ENGINEER
B. GREENBAUM

APPROVED
K. CAPOZZI

CAD FILE

DATE
21-Aug-19

DATE
26-Oct-17

DATE
21-Aug-19

TITLE
SMA PANEL JACK
STEEL BODY GOLD PLATED
VARIOUS CONTACTS
VARIOUS LENGTHS

SCALE: 5.0:1.0 | SHEET 2 OF 2

DWG SIZE B

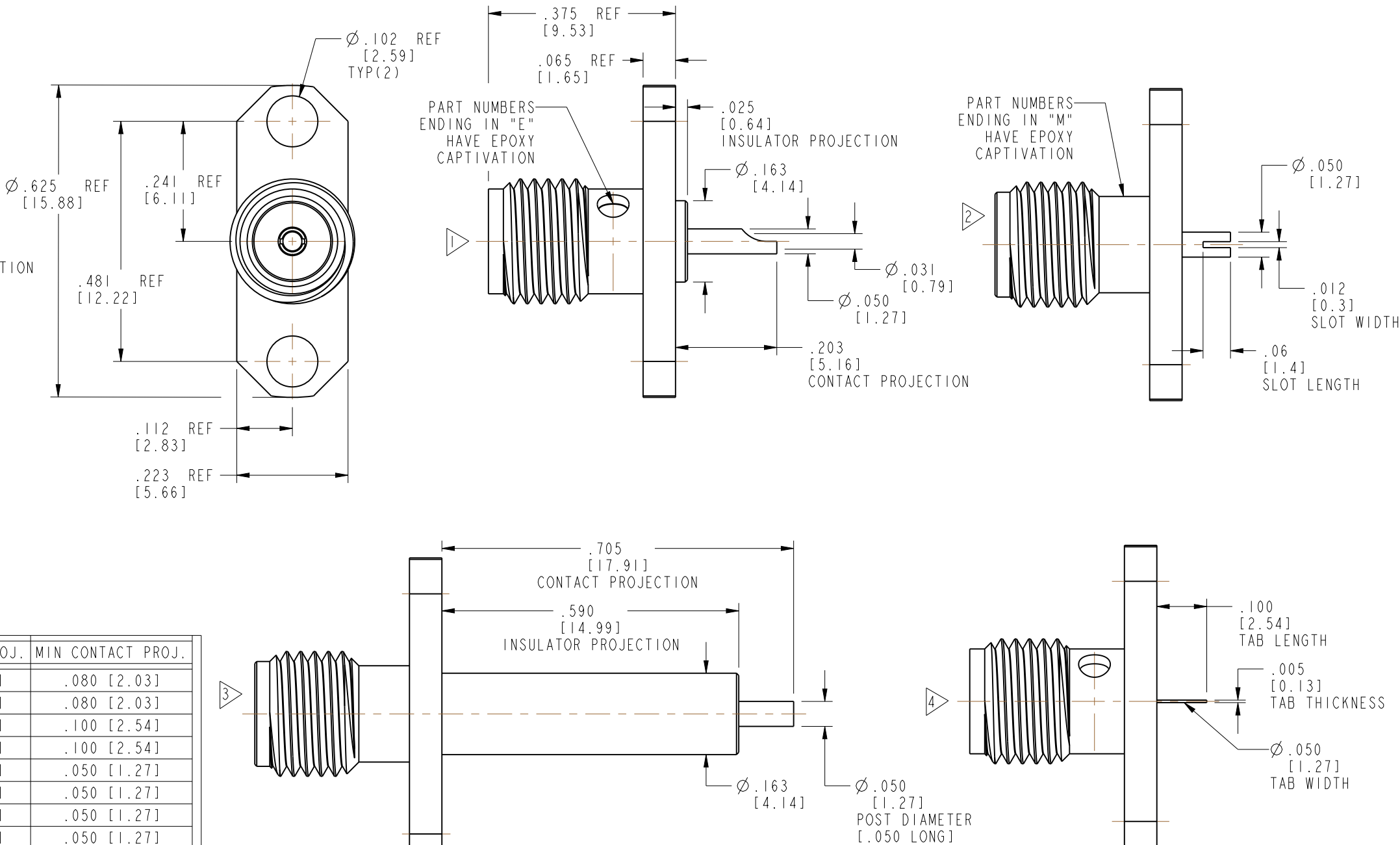
REV A

Amphenol RF
www.amphenolrf.com

DRAWING NO. 901-5GZXXXXYYAX

ITEM NO. 901-5GZXXXXYYAX

PART NO. 901-5GZXXXXYYAX





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

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