

NOTES:
1. MATERIALS AND FINISHES (PLATING THICKNESS IN MICROINCHES):
BODY ASSEMBLY - BRASS, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
CAP - BRASS, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
LOOSE CONTACT & ASSEMBLED CONTACT - BeCu, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
GASKET - SILICONE RUBBER
RETAINGING RING - BeCu
COUPLING NUT - BeCu, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
OUTER FERRULE - COPPER, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
HEAT SHRINK TUBING - POLYOLEFIN
ASSEMBLED CONTACT - BRASS, GOLD PLATING (50 MIN THICK)
INSULATORS - PTFE
2. ELECTRICAL:
A. IMPEDANCE: 50 OHM
3. MECHANICAL:
A. DURABILITY: 500 CYCLES MIN.
B. TEMPERATURE RANGE: -65° C TO +165° C
4. PACKAGING:
A. QUANTITY: SINGLE PACK
B. MARKING: BAG TO BE MARKED
"AMPHENOL, 901-148-15, AND DATE CODE"
5. CABLE ASSEMBLY INSTRUCTIONS
A. TRIM CABLE AS SHOWN.
B. SOLDER CABLE CENTER CONDUCTOR TO CONTACT.
C. INSERT CABLE WITH PTFE INSULATOR ENTERING CONNECTOR AND BRAID OVER KNURL.
D. CRIMP FERRULE WITH AMPHENOL TOOL 227-944 AND DIE SET 227-1221-57 CLOSURE 'A', .213" HEX DIE. USE M22520/1-15 POSITIONER.

THIRD ANGLE PROJ.

REVISIONS				
REV	DESCRIPTION	DATE	ECO	APPR
--	OFFICIAL ENG. RELEASE TO MFG.	-----	-----	
AA	REDRAWN IN PRO E & ADDED COD	9/20/13	49679	KR
AB	ADDED VIEW FOR WIRE HOLES	3/19/14	49912	CPM

SCALE 2.500

0.530 REF

0.390±0.010

0.140±0.010

0.281±0.010

RECOMMENDED CABLE STRIPPING DIMENSIONS

MIL-C-39012 INSPECTION

6. SHOWS CABLE ENTRY DIMENSIONS.

0.669 REF.

Ø0.220

HEAT SHRINK TUBING

OUTER FERRULE

Ø.016 MIN
3 SAFETY WIRE HOLES

0.327 REF.

Ø0.041

Ø0.122

1.081 REF.

LOOSE CONTACT

INSULATOR (PTFE)

Ø0.375 REF

5/16" HEX

0.738 REF

INTERFACE PER MIL-STD-348 SMA SERIES

CUSTOMER OUTLINE DRAWING
ALL OTHER SHEETS ARE FOR INTERNAL USE ONLY

THIS CONNECTOR IS COVERED BY U.S. PATENT 3,439,294.

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	DRAWN	DATE	TITLE SMA 90° PLUG CRIMP TYPE FOR RG-400/U & 142/U CABLE	Amphenol RF www.amphenolrf.com
	SEE NOTES	KARTHIK R	12-Aug-13		
		ENGINEER ABR	DATE 09-Jul-80		
	REFERENCE DOR 312191-51 M39012/56-4502	APPROVED K. CAPOZZI	DATE 9/20/13	SCALE: 5.0:1.0	SHEET 2 OF 2
	FINISH	CAD FILE		DWG SIZE B	REV AB
				DRAWING NO.901-148-15	
				ITEM NO.901-148-15	
				PART NO.901-148-15	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9