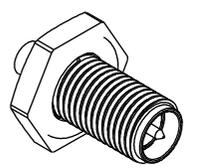


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2016/04/27	Kaven	Change Rev.01 To Rev.A

ALTW
CONFIDENTIAL
2016-04-27
R&D DEPT.

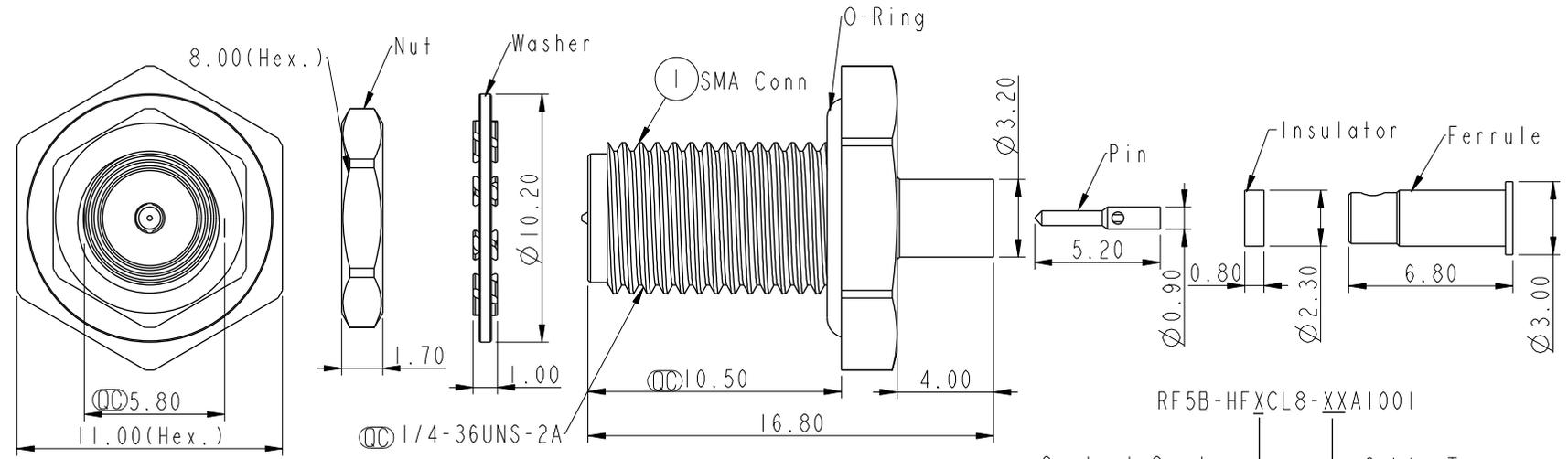
ALTW
DCC. DEPT.
CONFIDENTIAL
2016.05.16
ISSUED



(M): Male Pin



(F): Female Pin



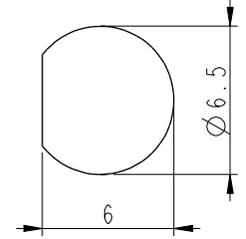
RF5B-HFXCL8-XXA1001

Contact Gender	Cable Type
(M): Male Pin	(29): RG178
(F): Female Pin	(53): 1.13mm
	(54): 1.32mm
	(55): 1.37mm

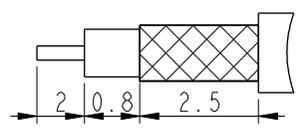
Note:

- * \varnothing Important Dimension To Check.
- * Electrical:
 - Impedance: 50 Ω
 - Frequency: 6GHz
 - V.S.W.R
 - 0-3Ghz: 1.3(Max), 4-6Ghz: 1.5(Max)
- * Mechanical & Environmental:
 - Mating: 1/4"-36UNS
 - Temperature: -40 $^{\circ}$ c~105 $^{\circ}$ c
(It's Subject To ALTW Testing Condition.)
 - Unmated Waterproof Rating: IPx8
(Under Water 1M 24hours)
 - Salt Spary Corrosion Test: 48h
- * Panel Thickness Max: 2.3mm.

- * Material:
 - Shell: Brass, Gold Plated
 - Connector Body: Brass, Gold Plated
 - Center Contact: Brass, Gold Plated
 - Insulator: PTFE
 - Crimp Ferrule: Brass, Gold Plated
 - O'ring: Silicone, Red
- * Cable Assembly:
 - Contact Pin: Solder or Crimp
 - Crimped Pin Size SQ.028"
 - Ferrule: Solder or Crimp
 - Crimped Size HEX.068"



Recommended Panel Cut-Out



Recommend Cable Stripping DIM'S

UNIT: mm			TITLE SMA STRAIGHT BULKHEAD JACK CONN		
TOLERANCE	.X ±0.25	.XX ±0.1	SCALE 7:2	SIZE A4	SHEET 1 OF 1
ANGLES	.XXX ±0.05	±1 $^{\circ}$	REV. A	WC-REV. A.1	\varnothing : Inspection item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Kaven	DATE 2016/04/27
DWG NO RF5B-HFXCL8-XXA1001	CHECKED BY Doreen	DATE 2016/04/27
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Lisa	DATE 2016/04/27

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