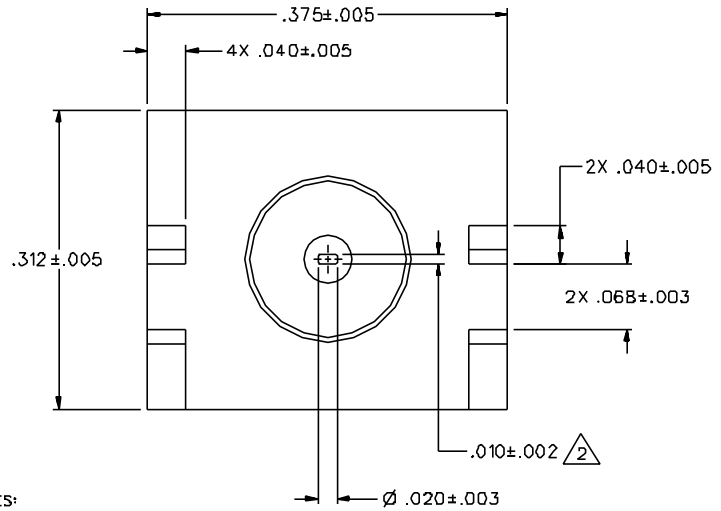
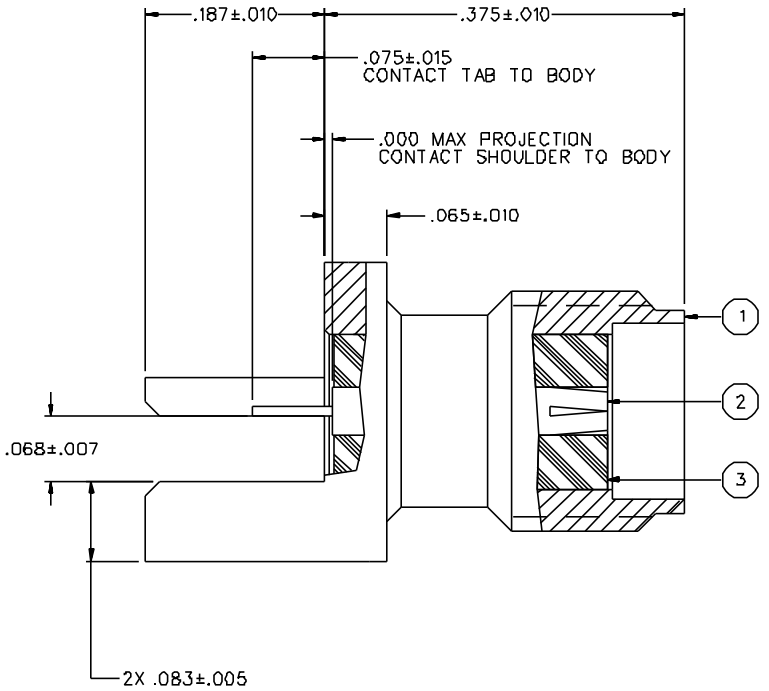
PART NUMBER	ITEM (1) BODY	ITEM (2) CONTACT	ITEM (3) INSULATOR
142-0701-851	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00003 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON
142-0701-856	BRASS NICKEL PL .0001 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00003 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON





NOTES:

1. SPECIFICATIONS:

ELECTRICAL:

IMPEDANCE: 50 OHMS
FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
VSWR: NOT APPLICABLE
WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN AT SEA LEVEL
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHMS MIN
CONTACT RESISTANCE: CENTER CONTACT - INITIAL 3 MILLIOHMS MAX,
AFTER ENVIRONMENTAL 4 MILLIOHMS MAX
OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHMS MAX
AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
BRAID TO BODY - NOT APPLICABLE
CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
INSERTION LOSS: NOT APPLICABLE
RF LEAKAGE: NOT APPLICABLE
RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz

MECHANICAL:

ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 2 INCH POUNDS MAX
MATING TORQUE: 7-10 INCH POUNDS
COUPLING PROOF TORQUE: NOT APPLICABLE
COUPLING NUT RETENTION: NOT APPLICABLE
CONTACT RETENTION: 6 LBS MIN AXIAL FORCE
4 IN-OZ MIN RADIAL TORQUE
CABLE ACCEPTABILITY: NOT APPLICABLE
CABLE RETENTION: NOT APPLICABLE
DURABILITY: 500 CYCLES MIN

ENVIRONMENTAL:

(MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-C-39012)
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B
OPERATING TEMPERATURE: -65 C TO 165 C
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106

(2) BOTTOM OF CONTACT TO BE IN LINE WITH MOUNTING LEG WITHIN .010.

DRAWING NO.
C-142-0701-851/860

0	REVISIONS		
ENGINEERING RELEASE			
1	10-26-92	R H	12-18-92 ECO 41347
CHANGED: .068+-.007 WAS .068+-.003, UPDATED GRAPHICS ADDED: .025+-.018			
1a	2-18-94	R H	3-8-94 ECO 42225
DELETED: -B55, NOTE 4 TIN DIP LEADS			
* REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA * CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFICATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *			
1b	6-11-94	R H A B A B	6-21-94 ECN 42519
CHANGED: 4X .040+-.005 WAS 2X .040+-.005 ADDED: .000 MAX PROJECTION, .075+-.015 DELETED: .025+-.005, .025+-.015, .100+-.015, .000+-.017, .000+-.018, NOTE 2 AND RENUMBERED OTHERS			
2	2-20-97	R H	ECN 44267

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED PER ANSI Y 14.5M - 1982

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY	DATE	Johnson Components	299 Johnson Ave. P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093-0832
DECIMALS	mm	VET	9-17-92		
.XX		CHECKED BY	DATE	TITLE	JACK ASSEMBLY END LAUNCH SMA
.XXX					
MATL		APPROVED BY VET	DATE 11-18-92		
		APPROVED BY TAK/RJB	DATE 11-30-92	CODE NO.	DRAWING NO. C-142-0701-851/860
FINISH		RELEASE DATE	12-18-92	SCALE 10:1	U/M INCH SHEET 2 OF 2

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001
Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

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