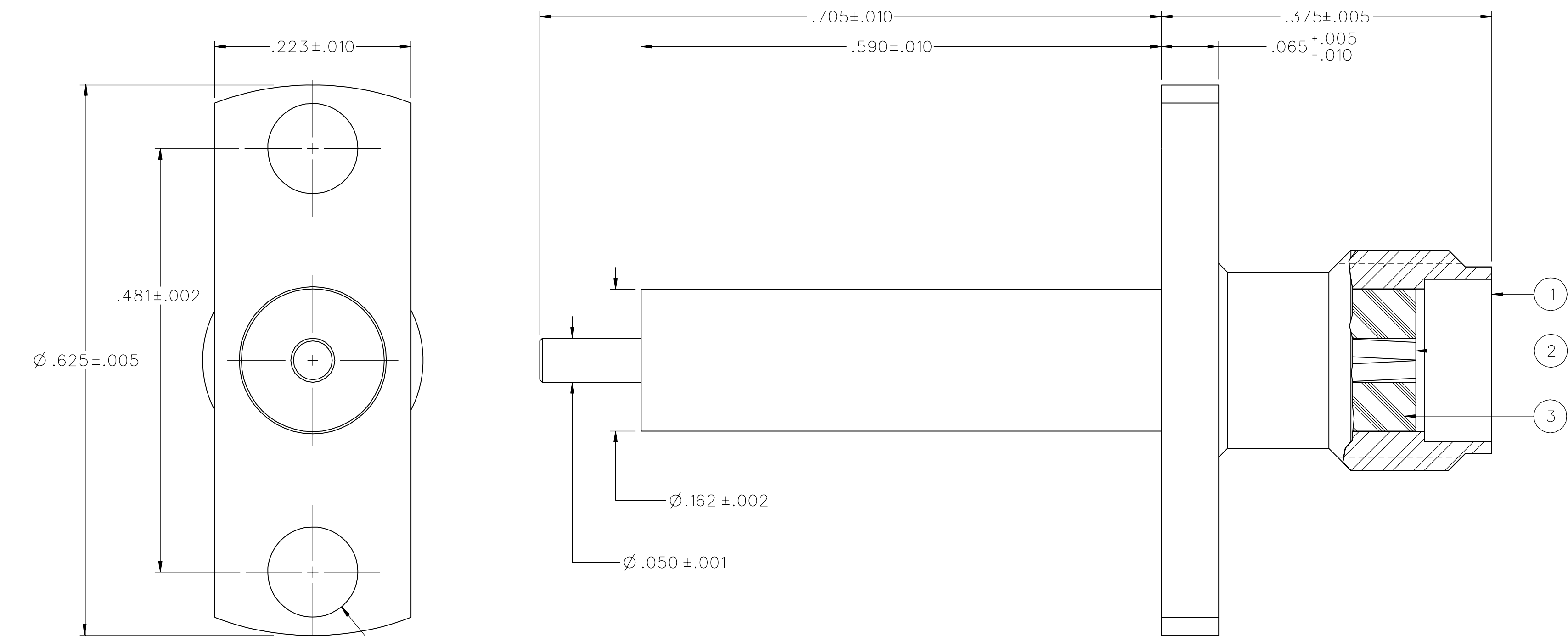


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR
141-0701-621	STAINLESS STEEL GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON
141-0701-622	STAINLESS STEEL PASSIVATED	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	TEFLON



NOTES:

1. SPECIFICATIONS:
- IMPEDANCE: 50 OHMS
FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
VSWR: 1.15+.02F (F IN GHz)
WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1000 VRMS MIN AT SEA LEVEL
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
CONTACT RESISTANCE:
 CENTER CONTACT - INITIAL 3.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL 4.0 MILLIOHM MAX
 OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX, AFTER ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 BRAID TO BODY - NOT APPLICABLE
CORONA LEVEL: 250 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
INSERTION LOSS: .06 √F (F IN GHz) AT 6 GHz
RF LEAKAGE: -60 DB MIN AT 2 TO 3 GHz
RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 670 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHz

MECHANICAL:

ENGAGE/DISENGAGE TORQUE: 2 IN-LBS MAX
MATING TORQUE: 7-10 IN-LBS
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 HEX CRIMP SIZE: NOT APPLICABLE
CABLE RETENTION: NOT APPLICABLE
DURABILITY: 500 CYCLES MIN

ENVIRONMENTAL:

(MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF MIL-PRF-39012)
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B
 EXCEPT 200 DEG C HIGH TEMP
OPERATING TEMPERATURE: -65 DEG C TO 165 DEG 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

DRAWING NO.									
C - 141-0701-621/630									
0	REVISIONS								
ENGINEERING RELEASE									
1	1-2-06	P A T	S B D	J R K	P D W		4-3-06 ECN 50151		

CUSTOMER DRAWING

THIS DRAWING TO BE INTERPRETED
PER ASME Y 14.5M - 1994

"μSTATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY PAT	DATE 12-28-05	 Cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group	Cinch Connectivity Solutions P.O. Box 1732 Waseca, MN 56093 1-800-247-8256				
DECIMALS .XX	mm	CHECKED BY PDW	DATE 3-31-06		TITLE JACK ASSEMBLY 2 HOLE FLANGE MOUNT, EXTENDED DIELECTRIC, SMA				
.XXX ±.003		APPROVED BY JRK/SBD	DATE 3-31-06						
MATL		RELEASE DATE	4-3-06						
FINISH		U/M	INCH	SCALE	10:1	SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. C - 141-0701-621/630		

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