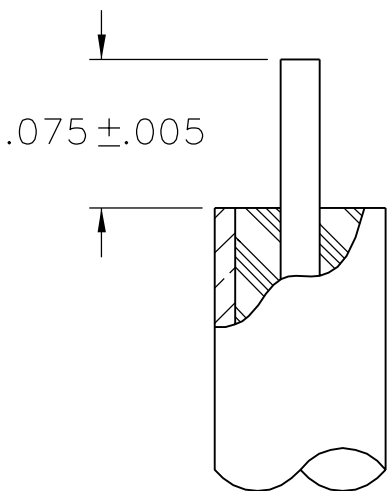
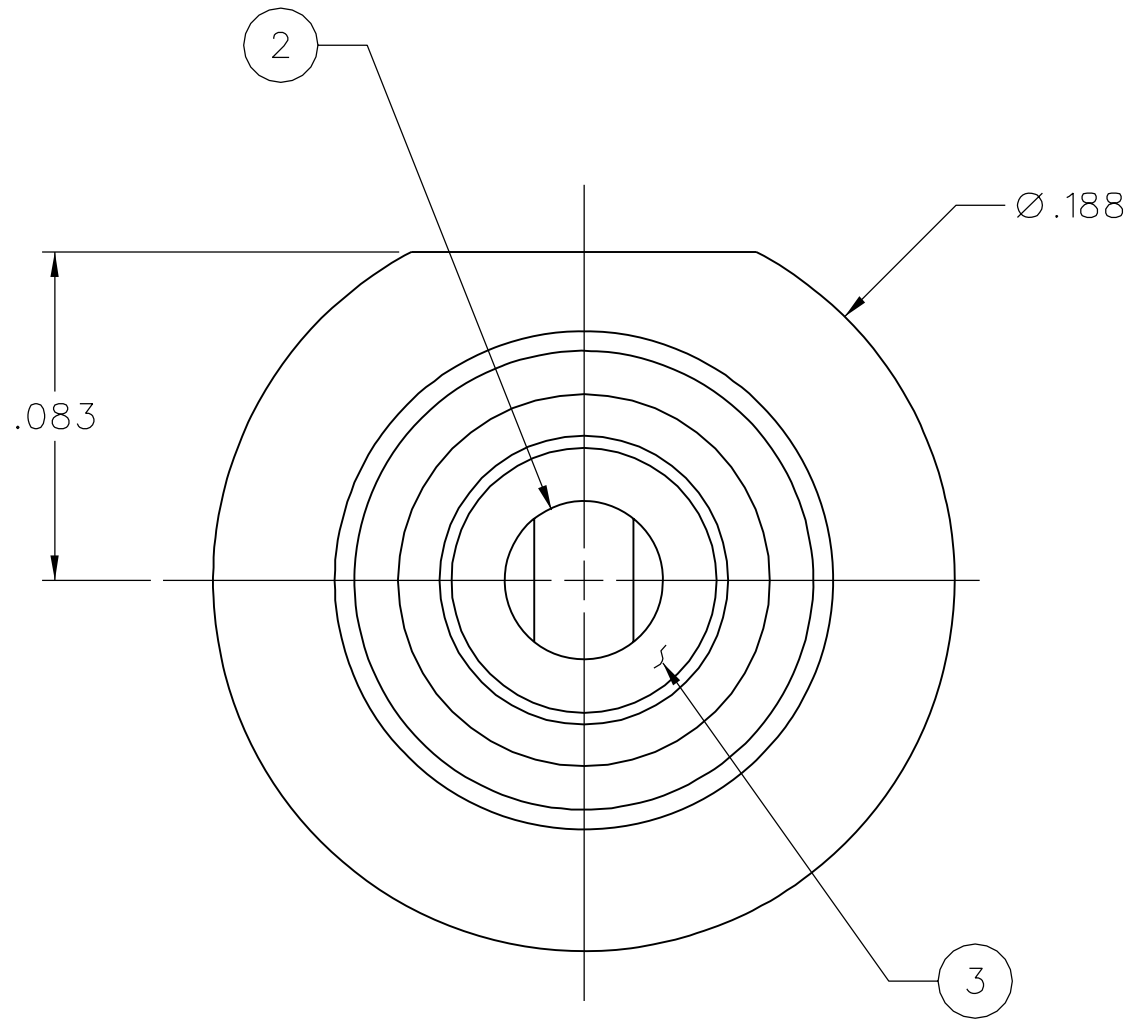
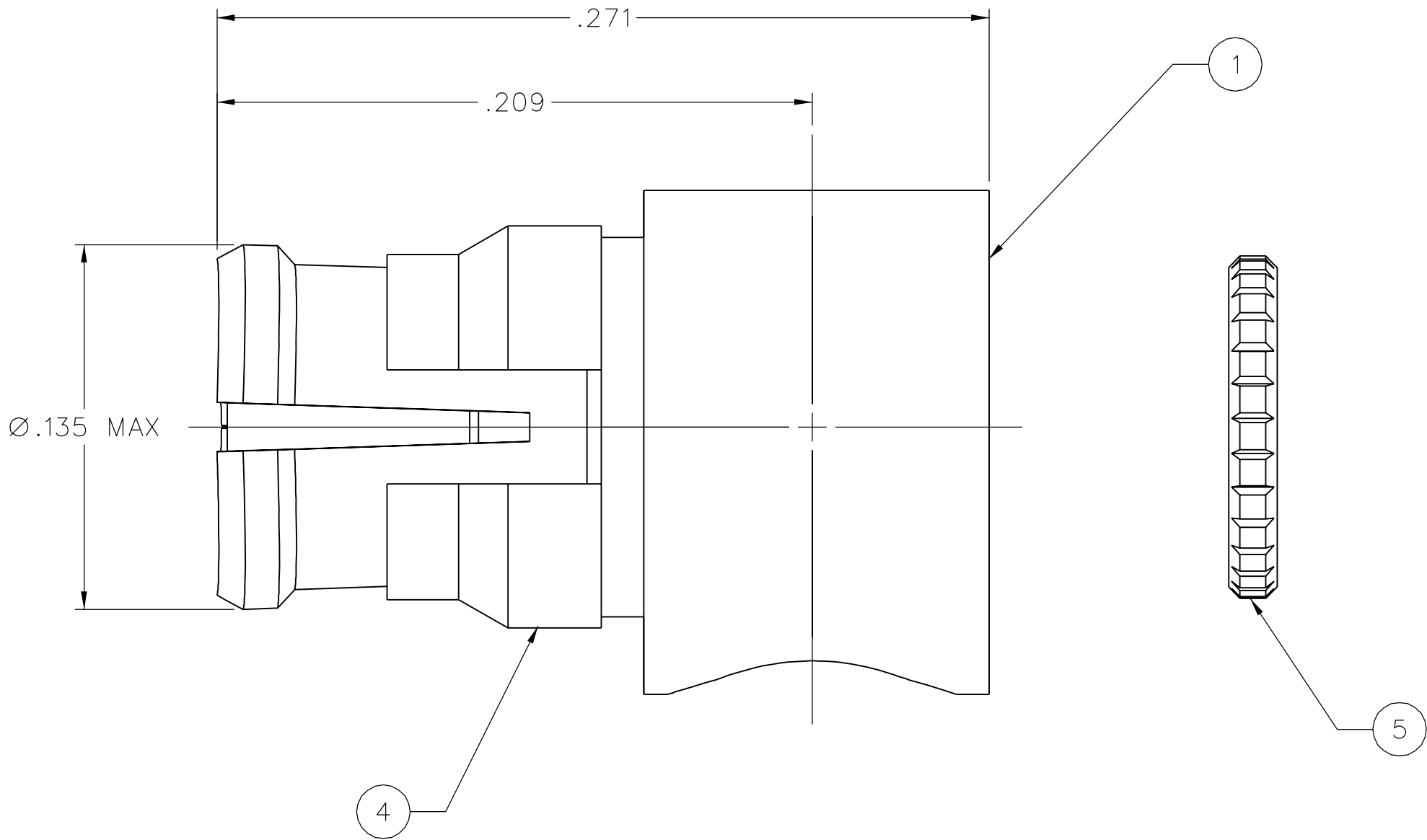
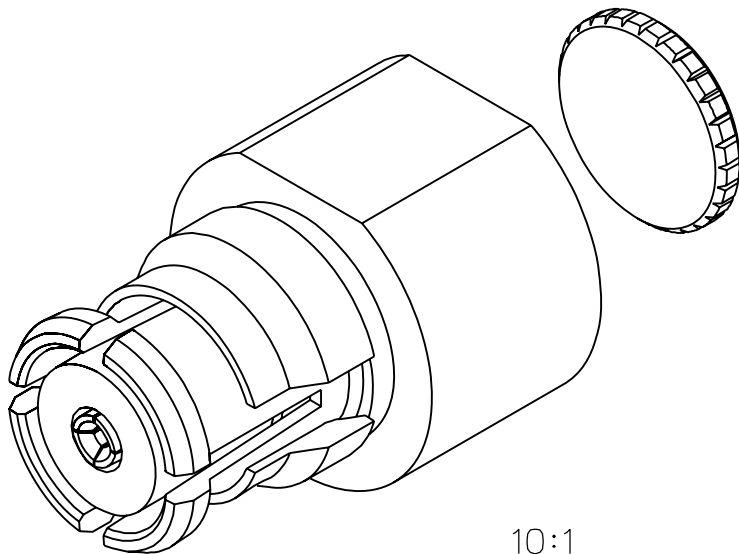


PART NUMBER	ITEM ① BODY	ITEM ② CONTACT	ITEM ③ INSULATOR TEFLON	ITEM ④ ANTI-ROCK RING	ITEM ⑤ END CAP
127-0693-101	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00005 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN		BERYLLIUM COPPER GOLD PL .00003 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN	BRASS GOLD PL .00001 MIN OVER NICKEL PL .00005 MIN OVER COPPER PL .00005 MIN



CABLE STRIP DIMENSIONS
10:1



DRAWING NO.						
C - 127-0693-101/110						
0	REVISIONS					
ENGINEERING RELEASE						
1	7-27-07	P A T	J R K	P D W	J C N	7-30-07 ECN 51145
VERSION UPDATE						

* REVISION NUMBER FOLLOWED BY AN ALPHA *						
* CHARACTER INDICATES DRAWING CLARIFI-						
* CATION OR PART NUMBER ADDITION ONLY. *						

1a	12-13-07	P A T	J R K	M J U	R B	12-21-07 ECN 51330

NOTES:

1. SPECIFICATIONS:
- IMPEDENCE: 50 OHMS NOMINAL
FREQUENCY RANGE: 0-18 GHz
VSWR: 1.20 MAX (0-18 GHz)
WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
CONTACT RESISTANCE:
 CENTER CONTACT - INITIAL 6.0 MILLIOHM MAX, AFTER
 ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 OUTER CONDUCTOR - INITIAL 2.0 MILLIOHM MAX, AFTER
 ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
 CABLE SHIELD TO CONNECTOR BODY - INITIAL 0.5 MILLIOHM MAX, AFTER
 ENVIRONMENTAL NOT APPLICABLE
- INSERTION LOSS: 0.12√F (GHz) dB MAX, TESTED AT 10 GHz
CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
RF LEAKAGE: -80 dB TYPICAL, TESTED AT 2.5 GHz
RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 325 VRMS MIN AT 4 AND 7 MHZ

MECHANICAL:

INTERFACE DESIGN: IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-348A, SERIES SMP
ENGAGEMENT FORCE: 15.0 LBS MAX (FULL DETENT)
DISENGAGEMENT FORCE: 5.0 LBS MIN (FULL DETENT)
CONTACT RETENTION: 1.5 LBS MIN AXIAL FORCE
CABLE ACCEPTABILITY: MIL-C-17/133, RG 405/U
CABLE RETENTION: 30 LBS MIN AXIAL FORCE
 16 IN-OUNCE MIN TORQUE
DURABILITY: 100 CYCLES MIN (FULL DETENT)

ENVIRONMENTAL:

(MEETS OR EXCEEDS THE APPLICABLE PARAGRAPH OF DSCC DWG NO. 94007)
OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO 165°C
THERMAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 107, CONDITION B, EXCEPT 125°C HIGH TEMP
MECHANICAL SHOCK: MIL-STD-202, METHOD 213, CONDITION I
CORROSION: MIL-STD-202, METHOD 101, CONDITION B
VIBRATION: MIL-STD-202, METHOD 204, CONDITION D
MOISTURE RESISTANCE: MIL-STD-202, METHOD 106, EXCEPT STEP 7B OMITTED

CUSTOMER DRAWING

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

"μ STATION"

COMPANY CONFIDENTIAL

TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		DRAWN BY PAT		DATE 3-26-07		 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 JRK	DATE 7-30-07		TITLE SMP FEMALE, RIGHT ANGLE CABLED RG-405 (.086) SEMI-RIGID			
.XXX±.005		APPROVED BY PDW	DATE 7-30-07					
MATL		RELEASE DATE 7-30-07						
FINISH		U/M	INCH	SCALE	20:1		SHEET 2 OF 2	DRAWING NO. C - 127-0693-101/110

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