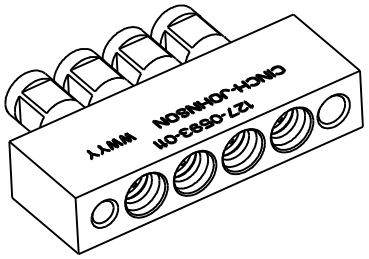

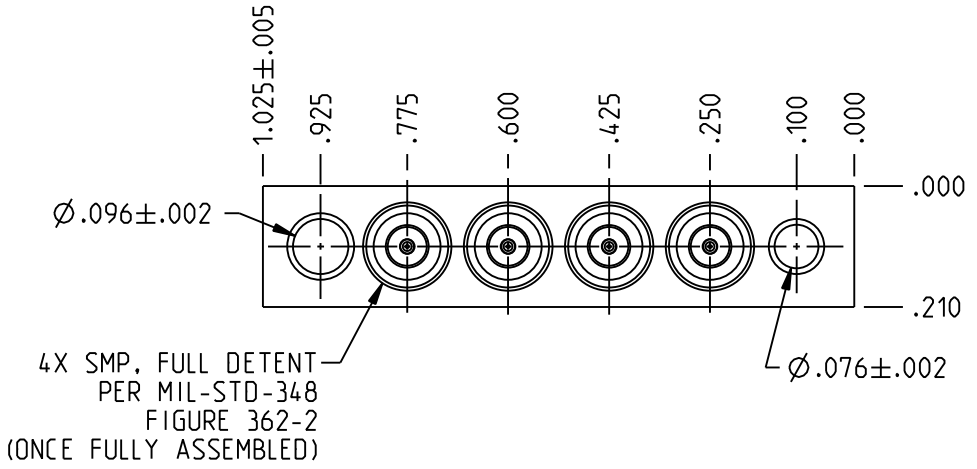

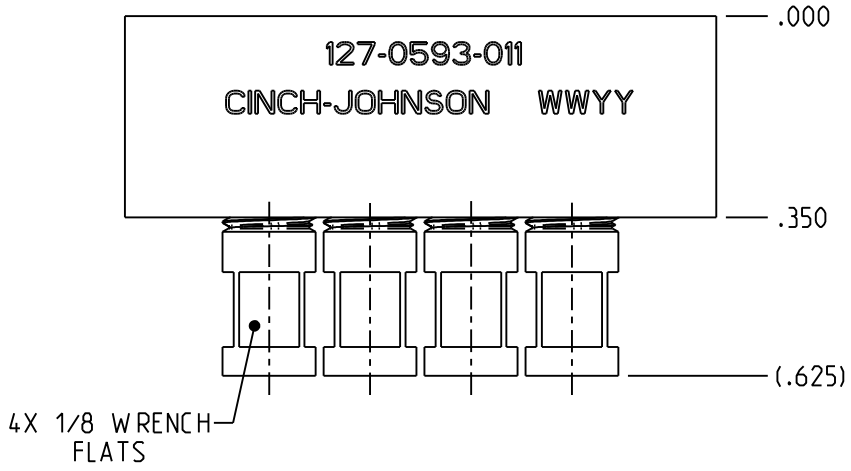

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED.

1. MATERIAL & FINISH: (127-0593-011)
 1.1 BODY & SOLDER SLEEVE: GOLD PLATED STAINLESS STEEL
 1.2 CLAMP NUT: PASSIVATED STAINLESS STEEL
 1.3 CONTACT: GOLD PLATED BERYLLIUM COPPER
 1.4 INSULATOR: PTFE (TEFLON)

2. ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
 2.1 IMPEDANCE: 50 OHMS
 2.2 FREQUENCY RANGE: DC - 40 GHz
 2.3 VSWR:
  2.3.1 0-18 GHz = 1.25 MAX
  2.3.2 18-26.5 GHz = 1.35 MAX
  2.3.3 26.5-40 GHz = 1.50 MAX
 2.4 WORKING VOLTAGE: 335 VRMS MAX AT SEA LEVEL
 2.5 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VRMS MIN AT SEA LEVEL
 2.6 INSULATION RESISTANCE: 5000 MEGOHM MIN
 2.7 CONTACT RESISTANCE:
  2.7.1 CENTER CONTACT: 6.0 MILLIOHM MAX
  2.7.2 OUTER CONDUCTOR: 2.0 MILLIOHM MAX
  2.7.3 CABLE SHIELD TO CONNECTOR BODY: 0.5 MILLIOHM MAX
 2.8 CORONA LEVEL: 190 VOLTS MIN AT 70,000 FEET
 2.9 RF LEAKAGE: -80 dB TYPICAL, TESTED AT 2.5 GHz
 2.10 RF HIGH POTENTIAL WITHSTANDING VOLTAGE: 325 VRMS MIN
  AT 4 & 7 MHz

3. MECHANICAL SPECIFICATIONS:
 3.1 ENGAGEMENT FORCE: 15 LBS MAX PER POSITION
 3.2 DISENGAGEMENT FORCE: 5 LBS MIN PER POSITION
 3.3 CABLE ACCEPTABILITY: MIL-C-17/133, RG 405
 3.4 CABLE RETENTION: 30 LBS MIN AXIAL, 16 IN-OZ MIN TORQUE
 3.5 DURABILITY: 100 CYCLES MIN

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

This PROPRIETARY Document is property of Cinch Connectivity Solutions.It is confidential in nature, non-transferable, and issued with the clear understanding that it is not traced or copied without permission and is returnable upon demand.

INTERPRET DRAWING IN ACCORDANCE WITH ASME Y14.5-2009.

cinch CONNECTIVITY SOLUTIONS a bel group

3RD ANGLE PROJECTION

RoHS2 ☑ 2011/65/EU

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED UNITS: INCH
.XX ±.01
.XXX ±.003
ANGLES ±2°

JOHNSON

Title: ASSEMBLY, MALE, FD, CABLED, SMP, 4 POSITION

Model No. 127-0593-011/020

Size	DO NOT SCALE DRAWING	Date:	Sheet
A		3/28/2018	1 OF 1

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