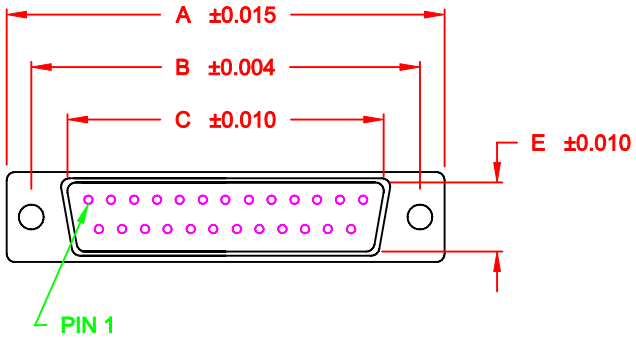
DESCRIPTION: MALE SOLDER CUP/STAMPED

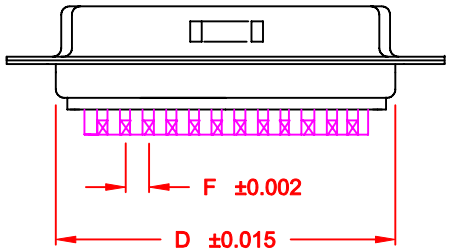
SPECIFICATIONS:

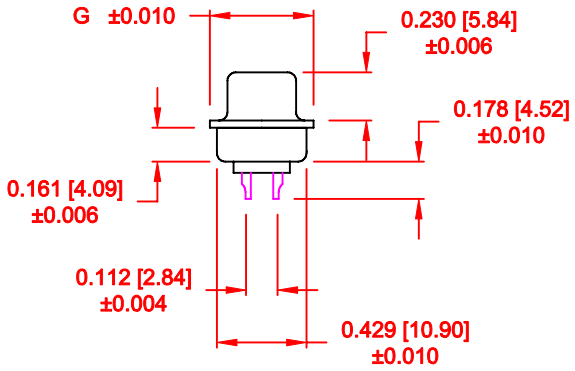
MATERIALS:
- SHELL: STEEL, TIN OR NICKEL PLATED
- INSULATOR: UL 94V-0 RATED BLACK PBT +30% FIBER-GLASS OR NYLON-66
- RoHS COMPLIANT

ELECTRICALS:
- CURRENT RATING: 5 AMPS
- CONTACT RESISTANCE: 15 mOHMS MAX
- INSULTOR RESISTANCE: 1000 MOHMS MIN
- VOLTAGE: 500V AC FOR 1 MINUTE
- TEMPERATURE: -50°C TO +100°C

POS.	A	B	C	D	E	F	G
09	1.213	0.984	0.666	0.756	0.329	.109	0.496
	30.80	24.99	16.92	19.20	8.36	2.77	12.60
15	1.543	1.312	0.994	1.091	0.329	.109	0.496
	39.19	33.32	25.25	27.70	8.36	2.77	12.60
25	2.087	1.852	1.534	1.618	0.329	.109	0.496
	53.00	47.04	38.96	41.10	8.36	2.77	12.60
37	2.732	2.500	2.181	2.256	0.329	.109	0.496
	69.30	63.50	55.42	57.30	8.36	2.77	12.60
50	2.638	2.406	2.079	2.169	.436	.109	.602
	67.00	61.00	52.80	55.10	11.07	2.77	15.30







171-YYY-10YLYY1

SERIES

POSITIONS
- 009
- 015
- 025
- 037
- 050

GENDER
- 1 = MALE
- 2 = FEMALE

TERMINATION
- 0 = SOLDER CUP

SHELL PLATING
- 2 = TIN
- 3 = NICKEL

HARDWARE OPTIONS
- 00 = NO HARDWARE
- 01 = .098 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE
- 02 = .236 4-40 CLINCH NUT BOARD SIDE
- 03 = .236 4-40 CLINCH NUT MATING SIDE
- 05 = .237 4-40 BOARD LOCK
- 91 = .237 4-40 SPACER/BOARD LOCK

PLATING OPTIONS
- 1 = GOLD FLASH
- 2 = 30 MICRO-INCH GOLD

WILL ACCEPT 28-20 AWG CONDUCTORS

DO NOT SCALE FROM DRAWING

RoHS COMPLIANT

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

NorComp

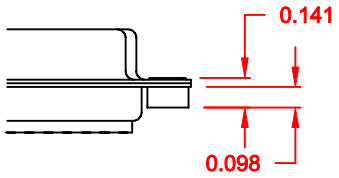
DRAWN: PAM JENKINS	DATE: 9-13-05
CHECKED:	DATE:
SCALE:	SHEET 1 OF 2 — REV 6
DWG NO. 171-YYY-10YLYY1	

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

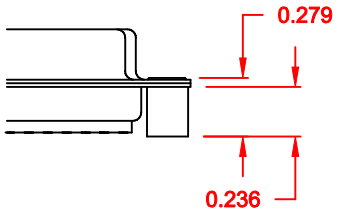
TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

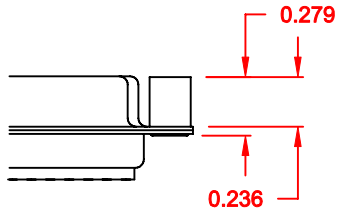
01X ..... 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



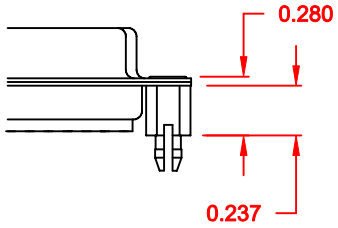
02X ..... 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



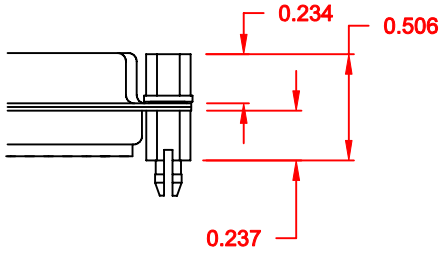
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



05X ..... 0.237" (BOARD SIDE) - CN10



91X ..... 0.237" BOARD SIDE
0.197 MATING SIDE
CN10/SFSO4404



NOTE: 4-40 FEMALE SCREW LOCK IS REMOVABLE

DO NOT SCALE FROM DRAWING

THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN: WAYNE ROBBINS	DATE: 11-28-05
CHECKED:	DATE:
SCALE:	SHEET 2 OF 2 — REV 6
DWG NO. 171-YYY-10YLYY1	

NorComp

RoHS COMPLIANT

ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ

ООО «НИОКР СИТЕМС»
Москва, 125362, Россия, ул. Вишневая, д. 9, к. 1, Блок 104 а и 104 в

Телефон: 8 (495) 268-14-82
Email: n@nsistems.ru

ИНН: 7735154786
ОГРН: 1167746717709