

SPECIFICATIONS:

MATERIALS:

SHELL: STEEL, TIN (80u" TIN OVER 40u" COPPER)
OR NICKEL (80u" NICKEL OVER 40u" COPPER)

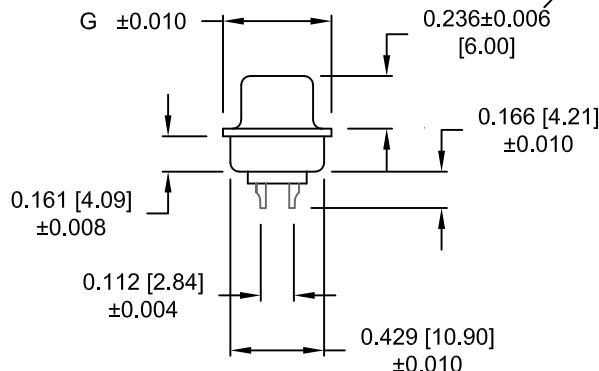
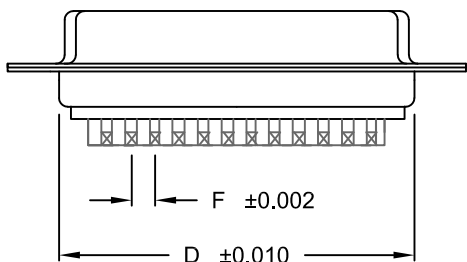
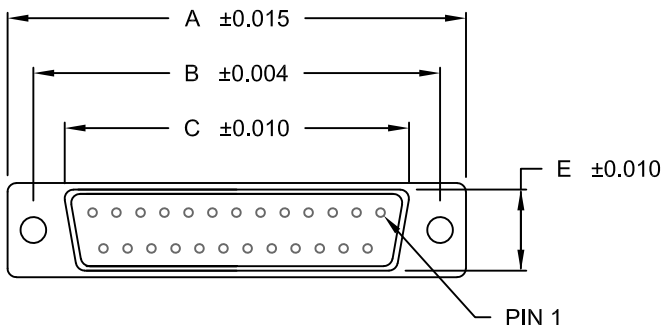
INSULATOR: UL 94V-0 RATED BLACK PBT
+30% FIBER-GLASS

CONTACTS: COPPER ALLOY, GOLD PLATED

ELECTRICALS:

CURRENT RATING: 5 AMPS
CONTACT RESISTANCE: 15 mOHMS MAX
INSULATOR 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	0.642	0.756	0.311	0.109	0.496
	30.80	24.99	16.30	19.20	7.90	2.77	12.60
15	1.541	1.312	0.971	1.091	0.311	0.109	0.496
	39.15	33.32	24.65	27.70	7.90	2.77	12.60
25	2.087	1.852	1.512	1.618	0.311	0.109	0.496
	53.00	47.04	38.40	41.10	7.90	2.77	12.60
37	2.728	2.500	2.157	2.256	0.311	0.109	0.496
	69.30	63.50	54.80	57.30	7.90	2.77	12.60
50	2.638	2.406	2.055	2.169	0.429	0.109	0.602
	67.00	61.00	52.20	55.10	10.90	2.77	15.30



171-YYY-20YLYY1

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

RoHS COMPLIANT

UNITS = INCHES [MM] 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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:
J. KADEL

DATE:
07/24/2018

NorComp

SCALE:
NTS

SHEET OF
1 2

REV
12

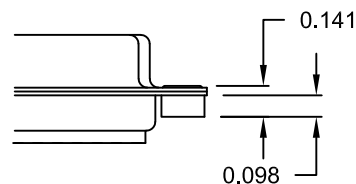
DWG NO.

171-YYY-20YLYY1

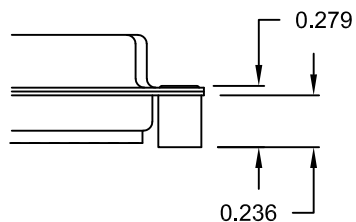
TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

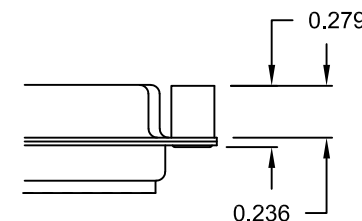
01X 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



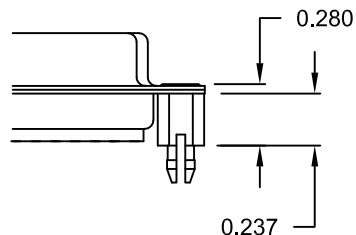
02X 0.236" (BOARD SIDE) - CN2



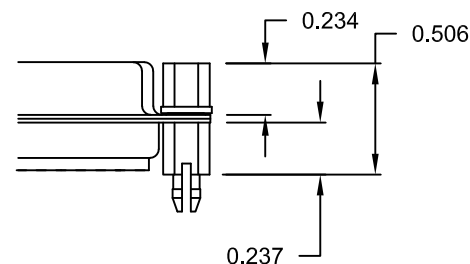
03X..... 0.236" (MATING SIDE) - CN8



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

RoHS COMPLIANT

UNITS = INCHES [MM] **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 OR SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION.

DRAWN:
J. KADEL
DATE:
07/24/2018

NorComp

SCALE:
NTS
DWG NO.

SHEET OF
2 2

REV
12

171-YYY-20YLYY1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.