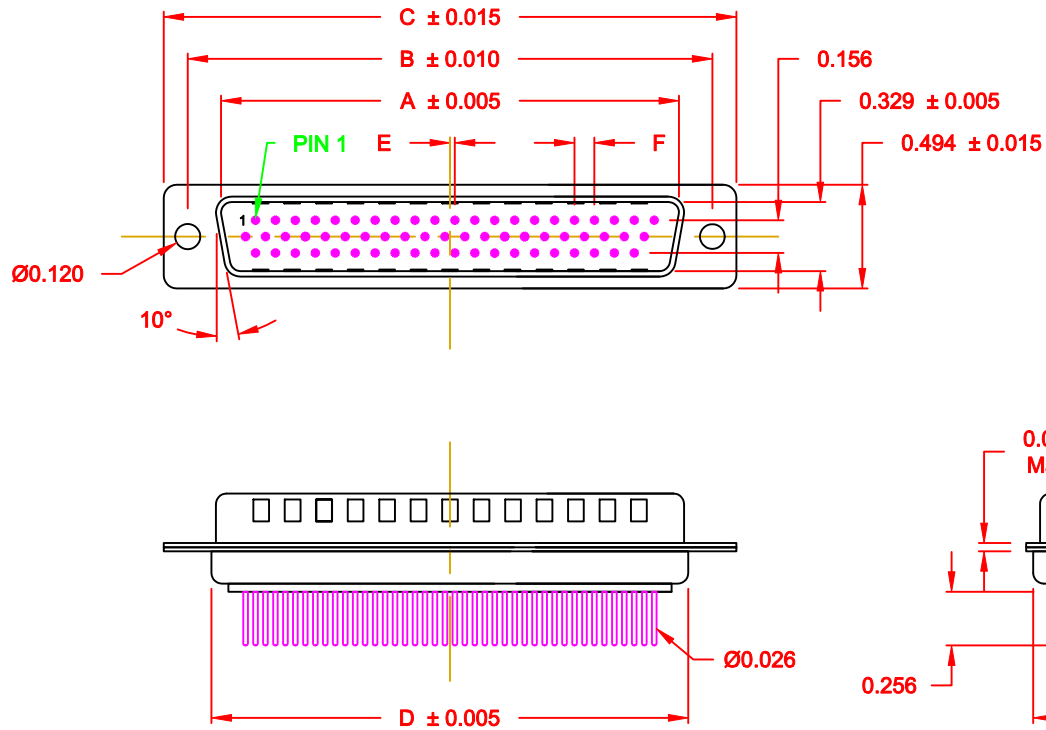


DESCRIPTION: MALE - HIGH DENSITY - MACHINED CONTACTS - VERTICAL



MATERIALS AND FINISH:

SHELL: STEEL MATERIAL, NICKEL FINISH
 INSULATOR: PA6T = 260°C, UL 94V-0 RATED, BLACK
 CONTACT MATERIAL: BRASS
 CONTACT FINISH: FULL GOLD FLASH
 SEAL MATERIAL: F08 FLEXIBLE ADHESIVE

ELECTRICAL:

CONTACT CURRENT RATING: 5 AMPS
 CONTACT RESISTANCE: 30 Milliohms Max.
 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 1,000VAC Min.
 INSULATION RESISTANCE: 5,000 Megohms Min.
 TEMPERATURE RATING: -55° ~ +105° C

780-M YY-1 1 3 R YY 1

SERIES ————
 MACHINED CONTACTS ————
 POSITION ————
 15
 26
 44
 GENDER ————
 1 = MALE
 TERMINATION ————
 1 = VERTICAL DIP
 SHELL PLATING ————
 3 = NICKEL
 RoHS COMPLIANT ————
 HARDWARE ————
 00 = Ø 0.120" HOLE (RECOMMEND PCB SPACER)
 01 = 0.098" 4-40 INSERT, BOARD SIDE
 05 = 0.224" 4-40 BOARD LOCK, BOARD SIDE
 CONTACT PLATING ————
 1 = GOLD FLASH, ENTIRE CONTACT

| DIMENSIONS (IN.) | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| No. OF PINS | A | B | C | D | E | F |
| 15 | 0.666 | 0.984 | 1.213 | 0.759 | 0.010 | 0.090 |
| 25 | 0.994 | 1.312 | 1.541 | 1.083 | 0.020 | 0.090 |
| 44 | 1.534 | 1.852 | 2.088 | 1.625 | 0.020 | 0.090 |

MEETS IP67 STANDARDS

(SEE PAGE 3 FOR SEALING DETAILS)

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: P. JENKINS DATE: 06-08-09 |
| | CHECKED: | DATE: |
| <h1>NorComp</h1> | SCALE: 1 : 1 SHEET 1 OF 4 REV 7 | DWG NO. 780-MYY-113RYY1 |

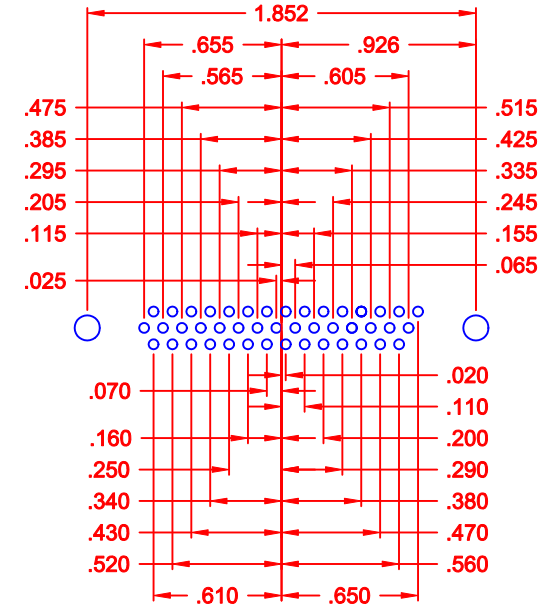
RoHS COMPLIANT



15 POSITION



26 POSITION



44 POSITION

* TYP. ON ALL SIZES

DO NOT SCALE FROM DRAWING

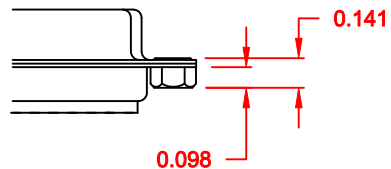
| | | | | |
|--|---|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------|
|  | THESE DRAWINGS AND SPECIFICATIONS ARE THE PROPERTY OF NorComp AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED OR USED AS THE BASIS FOR THE MANUFACTURE OF SALE OF APPARATUS WITHOUT WRITTEN PERMISSION. | | DRAWN: P. JENKINS | DATE: 06-08-09 |
| | | | CHECKED: | DATE: |
| <h1>NorComp</h1> | | SCALE: 1 : 1 | SHEET 2 OF 4 | REV 7 |
| | | DWG NO. 780-MYY-113RYY1 | | |

DESCRIPTION: CLINCH NUT HARDWARE

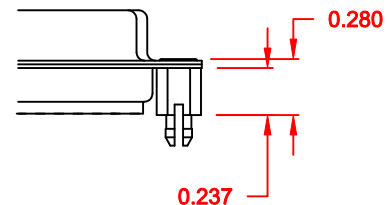
TOLERANCE:
ALL DIMENSIONS ARE ±0.010

ALL CLINCH-NUTS ARE 4-40 INTERNAL THREADS

01X 0.098" (BOARD SIDE) - CN1



05X 0.237" BOARD SIDE - CN10



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:
M. SIGMON

DATE:
12-10-10

CHECKED:

DATE:

NorComp

| | | |
|--------|--------------|-------|
| SCALE: | SHEET 3 OF 4 | REV 7 |
|--------|--------------|-------|

DWG NO. 780-MYY-113RYY1

RoHS COMPLIANT


DESCRIPTION: IP67 - MALE - HIGH DENSITY - DIP SOLDER - MACHINED - SEALING PROCESS



FRONT SEAL APPLIED OVER INSULATOR AND BETWEEN FRONT & REAR SHELLS

DETAIL A-A

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: C. SMITH | | DATE: 06-10-09 | |
| | | CHECKED: | | DATE: | |
| NorComp | | SCALE: 2.5 : 1 | SHEET 4 | OF 4 | REV 7 |
| | | DWG NO. 780-MYY-113RYY1 | | | |



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.