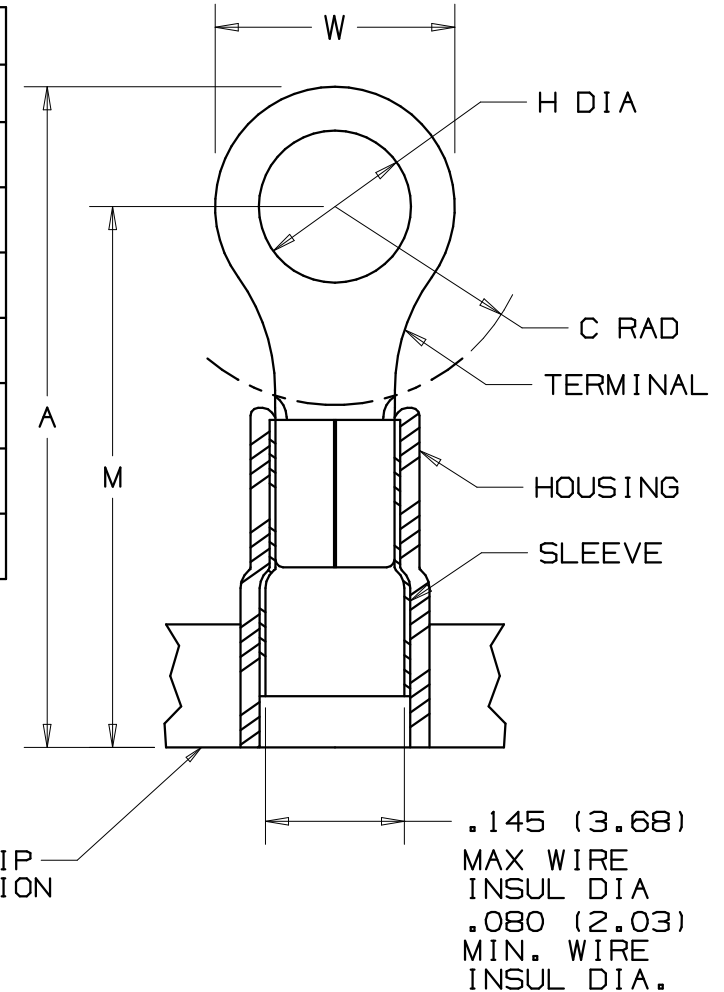


| PANDUIT<br>PART NUMBER | MILITARY<br>PART NO.<br>AND CLASS | STUD<br>SIZE | DIMENSIONS in.  |                |               |                |               |
|------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                        |                                   |              | A $\pm .03$     | W $\pm .01$    | C $\pm .02$   | M $\pm .03$    | H $\pm .01$   |
| PN18-4R-3K             | -----                             | #4           | .80<br>(20.32)  | .25<br>(6.35)  | .22<br>(5.59) | .67<br>(17.02) | .12<br>(3.05) |
| PN18-4RN-3K            | MS25036-148<br>CLASS 2            | #4           | .74<br>(18.80)  | .22<br>(5.59)  | .18<br>(4.57) | .63<br>(16.00) | .12<br>(3.05) |
| PN18-6R-3K             | MS25036-102<br>CLASS 2            | #6           | .78<br>(19.81)  | .25<br>(6.35)  | .22<br>(5.59) | .67<br>(17.02) | .15<br>(3.81) |
| PN18-6RN-3K            | MS25036-101<br>CLASS 2            | #6           | .74<br>(18.80)  | .22<br>(5.59)  | .18<br>(4.57) | .63<br>(16.00) | .15<br>(3.81) |
| PN18-8R-3K             | MS25036-149<br>CLASS 2            | #8           | .86<br>(21.84)  | .31<br>(7.87)  | .25<br>(6.35) | .70<br>(17.78) | .17<br>(4.32) |
| PN18-10R-3K            | MS25036-103<br>CLASS 2            | #10          | .86<br>(21.84)  | .31<br>(7.87)  | .25<br>(6.35) | .70<br>(17.78) | .20<br>(5.08) |
| PN18-14R-3K            | MS25036-150<br>CLASS 2            | 1/4"         | 1.05<br>(26.67) | .45<br>(11.43) | .38<br>(9.65) | .83<br>(21.08) | .27<br>(6.86) |

## NOTES:

- UL LISTED AND CSA CERTIFIED FOR:
  - 600V. MAX. VOLTAGE RATING
  - 221°F. (105°C) MAX. TEMP. RATING
  - #22-18 (0.5-1.5mm<sup>2</sup> AWG SOLID OR STRANDED COPPER WIRE
- MATERIAL:
  - STAMPING- .03" (.8) THK. COPPER, TIN PLATED
  - HOUSING- NYLON, RED
  - SLEEVE- BRASS, TIN PLATED
- WIRE STRIP LENGTH- 7/32" +1/32, -0 (5.6, +.8, -0)
- PACKAGE QUANTITY: 3K = 3000 PCS.
- DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS
- INSTALLATION TOOLS:
  - PRESSES - CP-851, CP-860, CP-861, CP-871
  - APPLICATOR - CA-800, CA9
  - DIE INSERTS - CD-800-1, CD9-1A, B

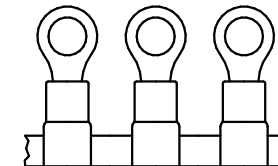
Panduit part numbers shown on this drawing meet the material requirements of RoHS (EUROPEAN DIRECTIVES 2002/95/EC) as proposed by the Technical Adaptation Committee



LISTED  
587H  
E52164



CERTIFIED  
LR31212



A41100\_07

|     |       |     |     |                                      |         |      |     |                                                                                                                                  |
|-----|-------|-----|-----|--------------------------------------|---------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 07  | 8/06  | DAW | DAW | ADDED MILITARY PART NO. & CLASS      | TR00155 | LCA  | TRO |  <b>PANDUIT</b> CORP. TINLEY PARK, ILLINOIS |
| 06  | 12/00 | ED  | SKB | FILESPEC WAS: N41100AA_PCD_05        | 08925   | JAC  | CCH |                                                                                                                                  |
| 05  | 11/96 | JB  |     | ADDED .080(2.03) MIN.WIRE INSUL DIA. | 05413   |      |     |                                                                                                                                  |
| 04  | 5/95  | MS  |     | INSUL. DIA WAS .136(3.45)            | 03264   | LA   | KS  |                                                                                                                                  |
| REV | DATE  | BY  | CHK | DESCRIPTION                          | ECN #   | CUST | PM  | DRAWN BY JMV<br>CHK'D FS<br>SCALE NONE<br>DRAWING NO. A41100                                                                     |

**PANDUIT** CORP.

TINLEY PARK, ILLINOIS

TERMO 3PC. CONTINUOUSLY MOLDED NYLON INSULATED, 22-18 BARREL, RINGS



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](mailto:org@eplast1.ru)

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