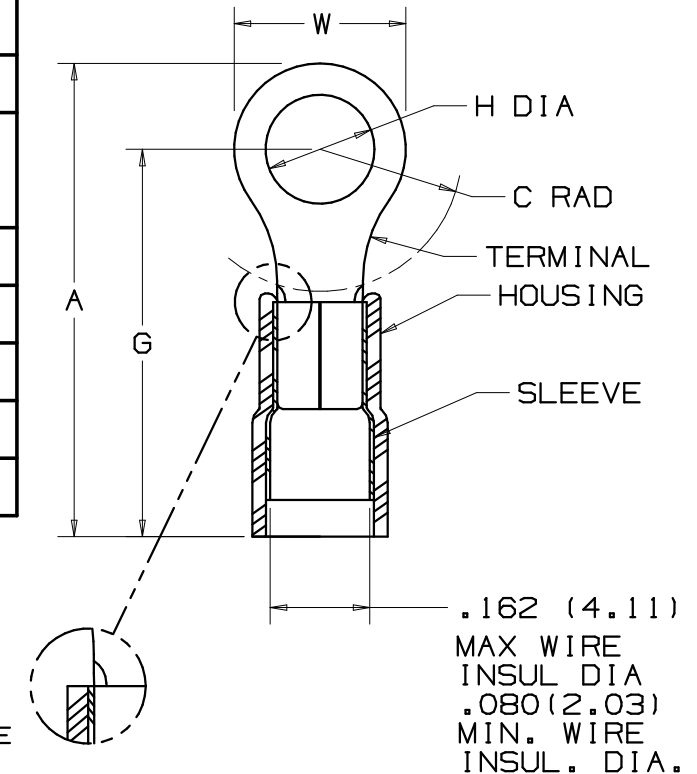


| PANDUIT<br>PART NUMBER | PK       | MILITARY<br>PART NO.<br>AND CLASS | STUD<br>SIZE | DIMENSIONS in. |               |               |               |               |
|------------------------|----------|-----------------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                        |          |                                   |              | A $\pm .03$    | W $\pm .01$   | C $\pm .02$   | G $\pm .03$   | H $\pm .01$   |
| PN14-4R                | -C<br>-M | MS25036-152<br>CLASS 1 & 2        | #4           | .78<br>(19.8)  | .25<br>(6.4)  | .20<br>(5.1)  | .66<br>(16.8) | .12<br>(3.1)  |
| PN14-6R                | -C<br>-M | MS25036-107<br>CLASS 1 & 2        | #6           | .85<br>(21.6)  | .31<br>(7.9)  | .25<br>(6.4)  | .71<br>(18.0) | .15<br>(3.8)  |
| PN14-6RN               | -C<br>-M | MS25036-106<br>CLASS 1 & 2        | #6           | .76<br>(19.3)  | .25<br>(6.4)  | .20<br>(5.1)  | .63<br>(16.0) | .15<br>(3.8)  |
| PN14-8R                | -C<br>-M | MS25036-153<br>CLASS 1 & 2        | #8           | .85<br>(21.6)  | .31<br>(7.9)  | .25<br>(6.4)  | .68<br>(17.3) | .17<br>(4.3)  |
| PN14-10R               | -C<br>-M | MS25036-108<br>CLASS 1 & 2        | #10          | .85<br>(21.6)  | .31<br>(7.9)  | .25<br>(6.4)  | .68<br>(17.3) | .20<br>(5.1)  |
| PN14-14R               | -C<br>-M | MS25036-154<br>CLASS 1 & 2        | 1/4"         | 1.05<br>(26.7) | .46<br>(11.7) | .38<br>(9.7)  | .82<br>(20.8) | .27<br>(6.9)  |
| PN14-56R               | -C<br>-M | MS25036-109<br>CLASS 1 & 2        | 5/16"        | 1.05<br>(26.7) | .46<br>(11.7) | .38<br>(9.7)  | .82<br>(20.8) | .34<br>(8.6)  |
| PN14-38R               | -L<br>-M | MS25036-110<br>CLASS 1 & 2        | 3/8"         | 1.14<br>(29.0) | .53<br>(13.5) | .43<br>(10.9) | .86<br>(21.8) | .40<br>(10.2) |
| PN14-12R               | -L       | -----                             | 1/2"         | 1.35<br>(34.3) | .72<br>(18.3) | .53<br>(13.5) | .99<br>(25.1) | .52<br>(13.2) |

## NOTES:

- UL LISTED AND CSA CERTIFIED FOR:
  - 600V. MAX. BLDG. WIRE (1000V. MAX. IN SIGNS, FIXTURES & LUMINARIES)
  - 221°F. (105°C) MAX. TEMP. RATING
  - #18-14 AWG SOLID OR STRANDED COPPER WIRE WITH THE CT-550, CT-1550, CT-1551, CT-460 (UL ONLY, AND MIL CLASS 2), CT-400 (UL ONLY, MIL CLASS 2) INSTALLATION TOOLS
  - #16-14 AWG SOLID OR STRANDED COPPER WIRE WITH THE CT-100 INSTALLATION TOOL
- MATERIAL:
  - STAMPING- .03" (.8) THK. COPPER, TIN PLATED
  - HOUSING- NYLON, BLUE
  - SLEEVE- BRASS, TIN PLATED
- WIRE STRIP LENGTH- 7/32" +1/32, -0 (5.6, +.8, -0)
- PACKAGE QUANTITY: -L = 50, -D = 500, -M = 1000
- DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS

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



A41185\_10

|     |       |      |     |                                                                                    |         |      |     |                                                                                                                                               |              |               |                       |
|-----|-------|------|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|-----------------------|
| 10  | 2/07  | BCT  | BCT | ADDED ALTERNATE SLEEVE / HOUSING DESIGN                                            | TR00214 | LCA  | TRO |  <b>PANDUIT</b> CORP. <span>TINLEY PARK, ILLINOIS</span> |              |               |                       |
| 09  | 8/06  | DAW  | DAW | ADDED MILITARY PART NO. & CLASS                                                    | TR00155 | LCA  | TRO |                                                                                                                                               |              |               |                       |
| 08  | 5/05  | JHNU | SKB | REVISED NOTE 1 PER PRODUCT MANAGEMENT REQUEST.                                     | 12723   | SKB  | TRO | 3PC. NYLON INSULATED,<br>16-14 BARREL, RINGS                                                                                                  |              |               |                       |
| 07  | 12/02 | SAC  | SKB | FOR PN14-12R DIM A WAS 1.34 & DIM G WAS .98 & CHANGED ALL METRIC DIMS TO ONE PLACE | 10504   | LA   | TRO |                                                                                                                                               |              |               |                       |
| REV | DATE  | BY   | CHK | DESCRIPTION                                                                        | ECN #   | CUST | PM  | DRAWN BY<br>FES                                                                                                                               | CHK'D<br>RLS | SCALE<br>NONE | DRAWING NO.<br>A41185 |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)