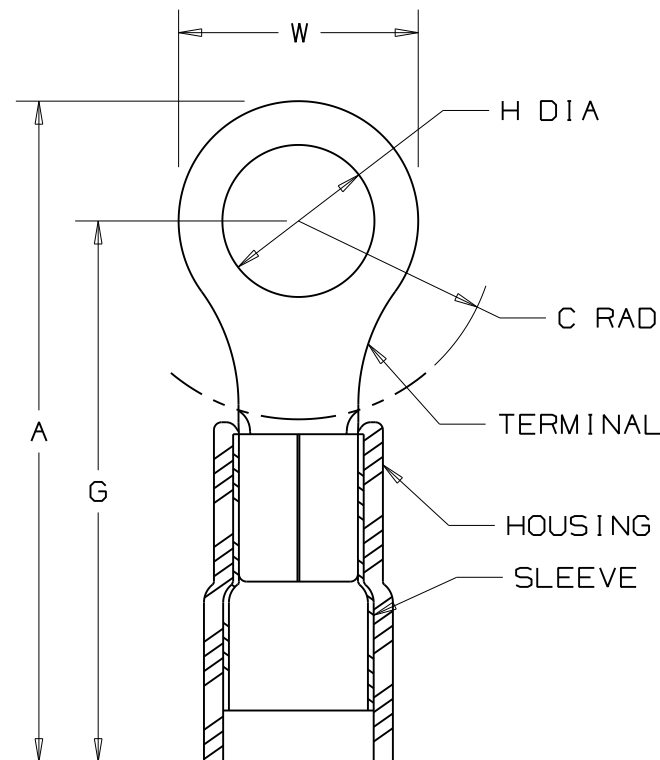


| PANDUIT<br>PART NUMBER<br>PREFIX | MILITARY<br>PART NO.<br>AND CLASS | STUD<br>SIZE | DIMENSIONS in. |               |               |               |               |
|----------------------------------|-----------------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                  |                                   |              | A $\pm .03$    | W $\pm .01$   | C $\pm .02$   | G $\pm .03$   | H $\pm .01$   |
| PN18-4R                          | -----                             | #4           | .80<br>(20.3)  | .25<br>(6.4)  | .22<br>(5.6)  | .67<br>(17.0) | .12<br>(3.1)  |
| PN18-4RN                         | MS25036-148<br>CLASS 1 & 2        | #4           | .74<br>(18.8)  | .22<br>(5.6)  | .18<br>(4.6)  | .63<br>(16.0) | .12<br>(3.1)  |
| PN18-6R                          | MS25036-102<br>CLASS 1 & 2        | #6           | .80<br>(20.3)  | .25<br>(6.4)  | .22<br>(5.6)  | .67<br>(17.0) | .15<br>(3.8)  |
| PN18-6RN                         | MS25036-101<br>CLASS 1 & 2        | #6           | .77<br>(19.6)  | .22<br>(5.6)  | .18<br>(4.6)  | .63<br>(16.0) | .15<br>(3.8)  |
| PN18-8R                          | MS25036-149<br>CLASS 1 & 2        | #8           | .86<br>(21.8)  | .31<br>(7.9)  | .25<br>(6.4)  | .70<br>(17.8) | .17<br>(4.3)  |
| PN18-10R                         | MS25036-103<br>CLASS 1 & 2        | #10          | .88<br>(22.4)  | .31<br>(7.9)  | .25<br>(6.4)  | .70<br>(17.8) | .20<br>(5.1)  |
| PN18-14R                         | MS25036-150<br>CLASS 1 & 2        | 1/4"         | 1.09<br>(27.7) | .45<br>(11.4) | .38<br>(9.7)  | .80<br>(20.3) | .27<br>(6.9)  |
| PN18-56R                         | MS25036-104<br>CLASS 1 & 2        | 5/16"        | 1.09<br>(27.7) | .46<br>(11.7) | .38<br>(9.7)  | .84<br>(21.8) | .33<br>(8.4)  |
| PN18-38R                         | MS25036-105<br>CLASS 1 & 2        | 3/8"         | 1.17<br>(29.7) | .53<br>(13.5) | .43<br>(10.9) | .91<br>(23.1) | .39<br>(9.9)  |
| PN18-12R                         | -----                             | 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
  - #22-18 AWG (0.5-1.5mm<sup>2</sup>) SOLID OR STRANDED COPPER WIRE.
- MATERIAL:
  - STAMPING- .032" (.81) THK. COPPER, TIN PLATED
  - HOUSING- NYLON, RED
  - SLEEVE- BRASS, TIN PLATED
- WIRE STRIP LENGTH- 7/32" +1/32, -0 (5.6, +.8, -0)
- SEE [www.panduit.com](http://www.panduit.com) FOR PART NUMBER SUFFIX DESIGNATION FOR PACKAGE SIZE.

- WIRE INSULATION DIA. Max .145 (3.68)  
Min .080 (2.03)
- DIMENSIONS IN PARENTHESIS ARE IN MILLIMETERS

- INSTALLATION TOOLS:
  - UL LISTED AND CSA CERTIFIED: CT-100\*, CT-100A, CT-400\*, (UL, MIL CLASS 2), CT-500\*, CT-550\*, CT-600-A, CT-1550\*, CT-1551\*, CT-2500
  - PANDUIT APPROVED: CT-160\*, CT-250\*

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



CERTIFIED  
LR31212



LISTED  
587H  
E52164

|     |       |      |                                                   |    |                                                                                                                                                                                     |
|-----|-------|------|---------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       |      |                                                   |    | <div><div>PANDUIT</div><div>CORP.</div></div> <div>TINLEY PARK, ILLINOIS</div>                                                                                                      |
|     |       |      |                                                   |    |                                                                                                                                                                                     |
| 11  | 8/11  | SHOR | MODIFIED NOTE #4, ADDED INSTALLATION TOOLS        |    | 3PC. NYLON INSULATED<br>22-18 BARREL, RING TERMINALS                                                                                                                                |
| 10  | 09/10 | LSM  | Pkg qty for PN18-12R was -C, added wire ins. dim. |    |                                                                                                                                                                                     |
| REV | DATE  | BY   | DESCRIPTION                                       | PM | <div><div>DRAWN BY</div><div>BDK</div></div> <div><div>CHK'D</div><div>LA</div></div> <div><div>SCALE</div><div>NONE</div></div> <div><div>DRAWING NO.</div><div>A41543</div></div> |

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)