

A.  
System  
Overview



## Metric Ring Terminals, Nylon Insulated – Non-Funnel Entry

B1.  
Cable Ties

### Type PMN-R

B2.  
Cable  
Accessories

B3.  
Stainless  
Steel Ties

C1.  
Wiring  
Duct

C2.  
Surface  
Raceway

C3.  
Abrasion  
Protection

C4.  
Cable  
Management

D1.  
Terminals

D2.  
Power  
Connectors

D3.  
Grounding  
Connectors

E1.  
Labeling  
Systems

E2.  
Labels

E3.  
Pre-Printed  
& Write-On  
Markers

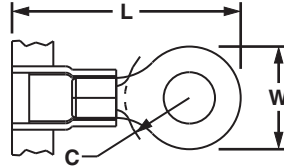
E4.  
Permanent  
Identification

E5.  
Lockout/  
Tagout  
& Safety  
Solutions

F.  
Index

- Continuously molded design provides reliable, consistent performance through the applicator for a high quality termination every time
- Ring tongue design assures a secure connection in high vibration applications

- Metal insulation grip sleeve crimps to wire insulation, providing protection to the crimp joint during high vibration applications
- Internal barrel serrations assure good wire contact and maximum tensile strength
- UL Flammability UL 94V-2/HB, maximum insulation temperature 221°F (105°C)
- UL and CSA rated up to 600 V per UL 486A/B



| Part Number | Wire Range (mm²) | Color Code | Max. Ins. (mm) | Stud Size | Figure Dimensions (mm) |      |     | CA9 Series Crimp Die | CA-800/EZ Series Crimp Die | Pieces Per Reel |
|-------------|------------------|------------|----------------|-----------|------------------------|------|-----|----------------------|----------------------------|-----------------|
|             |                  |            |                |           | L                      | W    | C   |                      |                            |                 |
| PMN1-3R-3K  | 0.5 – 1.0        | Red        | 3.7            | M3        | 19.3                   | 5.8  | 5.2 | CD9-1A               | CD-800-1                   | 3000            |
| PMN1-35R-3K |                  |            |                | M3.5      | 19.3                   | 5.8  | 5.2 |                      |                            | 3000            |
| PMN1-4R-3K  |                  |            |                | M4        | 21.9                   | 7.9  | 6.4 |                      |                            | 3000            |
| PMN1-5R-3K  |                  |            |                | M5        | 22.4                   | 8.9  | 6.4 |                      |                            | 3000            |
| PMN1-6R-3K  |                  |            |                | M6        | 26.7                   | 10.9 | 9.7 |                      |                            | 3000            |
| PMN2-3R-3K  | 1.5 – 2.5        | Blue       | 4.1            | M3        | 21.6                   | 5.8  | 5.1 | CD9-2A               | CD-800-2                   | 3000            |
| PMN2-35R-3K |                  |            |                | M3.5      | 21.6                   | 5.8  | 5.1 |                      |                            | 3000            |
| PMN2-4R-3K  |                  |            |                | M4        | 24.1                   | 7.9  | 6.5 |                      |                            | 3000            |
| PMN2-5R-3K  |                  |            |                | M5        | 24.6                   | 8.9  | 6.5 |                      |                            | 3000            |
| PMN2-6R-3K  |                  |            |                | M6        | 26.7                   | 10.9 | 9.7 |                      |                            | 3000            |
| PMN6-3R-2K  | 4.0 – 6.0        | Yellow     | 5.7            | M3        | 24.7                   | 5.8  | 7.9 | CD9-3B               | CD-800-3                   | 2000            |
| PMN6-35R-2K |                  |            |                | M3.5      | 24.7                   | 5.8  | 7.9 |                      |                            | 2000            |
| PMN6-4R-2K  |                  |            |                | M4        | 25.7                   | 7.9  | 7.9 |                      |                            | 2000            |
| PMN6-5R-2K  |                  |            |                | M5        | 26.4                   | 9.7  | 7.9 |                      |                            | 2000            |
| PMN6-6R-2K  |                  |            |                | M6        | 29.0                   | 10.9 | 9.7 |                      |                            | 2000            |
| PMN6-8R-2K  |                  |            |                | M8        | 30.0                   | 13.2 | 9.7 |                      |                            | 2000            |

For applicator information, see page D1.143.

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)