

# SERIES

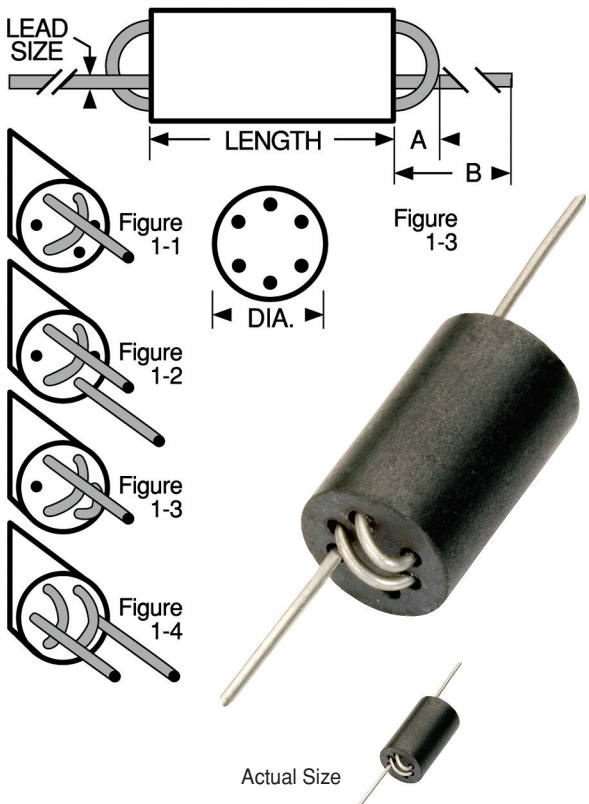
**4212R**  
**4212**



## Wound Beads

| DASH NUMBER* | FIGURE | TURNS | MINIMUM IMPEDANCE |        |         |         |         |         |
|--------------|--------|-------|-------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
|              |        |       | 10 MHz            | 50 MHz | 100 MHz | 150 MHz | 200 MHz | 220 MHz |

| SERIES 4212R / 4212 |     |       |     |     |     |     |     |     |
|---------------------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| -1                  | 1-3 | 2 1/2 | —   | —   | 750 | 700 | —   | 400 |
| -2                  | 1-3 | 2 1/2 | 325 | —   | 575 | 525 | —   | —   |
| -3                  | 1-1 | 1 1/2 | —   | 325 | 425 | —   | 400 | —   |
| -4                  | 1-1 | 1 1/2 | 170 | 320 | 375 | —   | —   | —   |
| -5                  | 1-2 | 2     | —   | 525 | 600 | —   | 600 | —   |
| -6                  | 1-2 | 2     | 240 | 520 | 480 | —   | —   | —   |
| -7                  | 1-4 | 3     | —   | 950 | 900 | —   | 600 | —   |
| -8                  | 1-4 | 3     | 400 | 800 | 550 | —   | —   | —   |



\*Complete part # must include series # PLUS the dash #  
For surface finish information, refer to [www.delevanfinishes.com](http://www.delevanfinishes.com)

### Physical Parameters

|             | Inches           | Millimeters   |
|-------------|------------------|---------------|
| Length      | 0.374 to 0.414   | 9.50 to 10.51 |
| Diameter    | 0.216 to 0.256   | 5.48 to 6.35  |
| Lead Size   |                  |               |
| AWG #24 TCW | 0.0185 to 0.0215 | 0.47 to 0.55  |
| A           | 0.12 Max.        | 3.05 Max.     |
| B           | 1.10 Min.        | 28.0 Min.     |

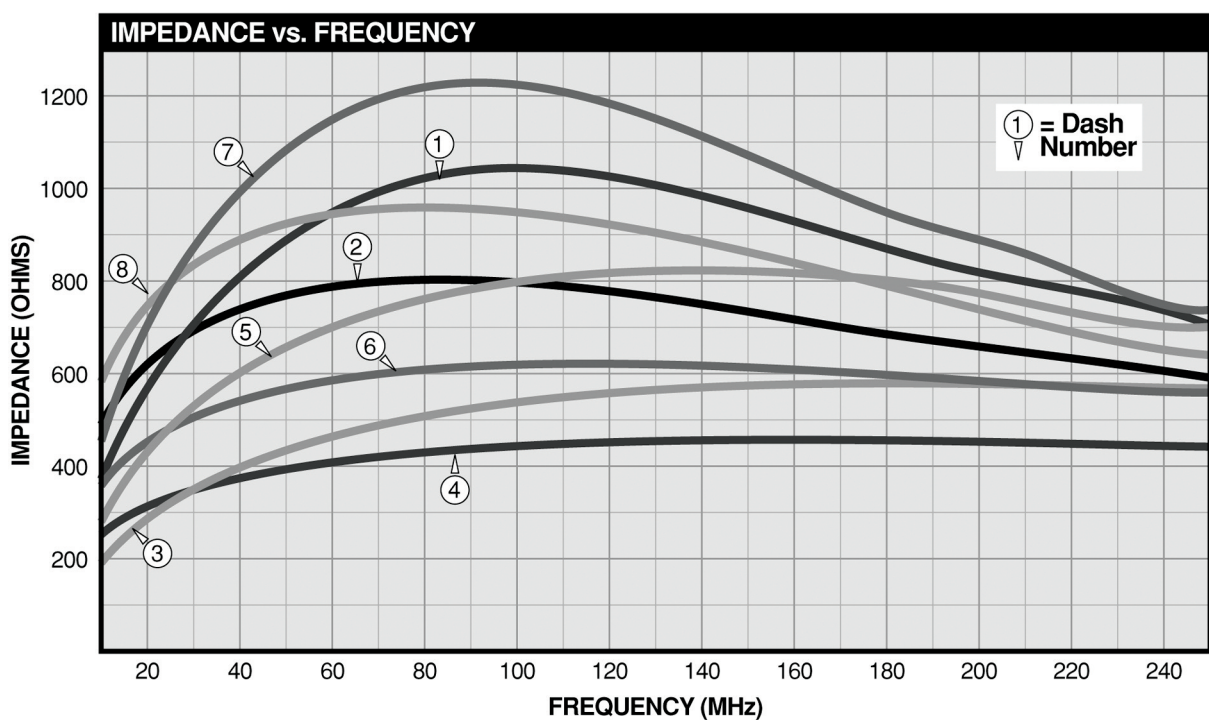
Impedances measured on HP 4191A Impedance Analyzer.

High resistivity ferrite material eliminates the need to insulate windings.

Lead Wire Plated copper

Packaging Bulk only

For more detailed graphs, contact factory



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:

- Конкуренспособные 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)