

KSW & R 30 AWG WIRE 100' · 1,000' - Data Sheet

For Cut/Strip/Wrap Applications. Low strip force Kynar® insulated wire is further processed to provide a low strip force for use with CSW bits and sleeves (RoHS Compliant). Ideally suited for wire wrapping and many other applications, including production line work. This wire is OFHC (oxygen free high conductivity) and provides a flexible yet abrasion resistant wire. The Wire is UL style 1423. Solid copper with 105° C maximum insulation temperature. Not voltage rated. Gauge Size 30 AWG. Insulation Diameter 0.03 inches. Spool Size 100 feet and 1,000 feet.

This specification is for wire per UL Style 1422, 105°C, not voltage rated, 30 AWG. Solid silver plated oxygen free copper.



Specifications

Part Numbers: KSW30Color-0100/1000 ROLLS
R30Color-0

100/1000 ROLLS

Conductor	
Size	30 AWG. Solid
Circular Mil Area	96 Minimum
Material	Silver plated oxygen free, high conductivity copper per ASTM-B170
DC Resistance	@20°C(68°F) max. 110.09 /M'
Elongation	20% before insulation
Plating	Silver, 40 micro-inch minimum per ASTM-B 298
Weight	0.303 lbs/M
Diameter	0.0100" nom. 0.0099" min.

Insulation	
Material	Kynar 460
Diameter	0.0195" ± .0010"
Min. Avg. Wall	0.004"
Min. any. Pt	0.003"
Spark Test	2,000 VAC RMS
Color	As specified
Weight	0.168 lbs/M'
Total Weight	0.470 lbs/M'
Flammability	VW-1

KSW wire is further processed in proprietary operations so as to be suitable for cut, strip and wrap applications

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