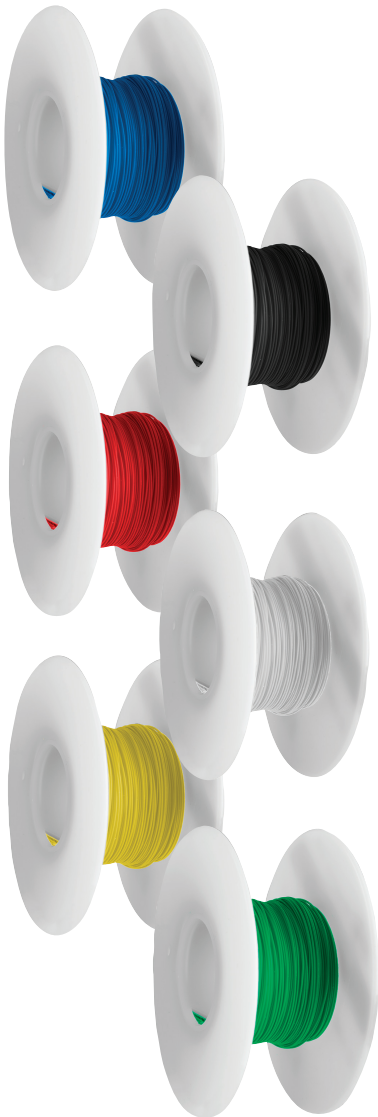


KSW & R 30 AWG WIRE 100' · 1,000' - Data Sheet

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.