

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9