

**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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А