

## High-Voltage Leads

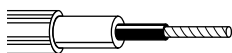
### 22 AWG Stranded Conductor (7x30)

#### Product Description

Tinned copper, conductive polyethylene (Korona-Guard) over inner conductor provides uniform distribution of voltage stresses, polyethylene insulation. PVC jacket in Red (8868) or Black (8869).

**Suggested Working Voltage:** 24,000 DC (8868)  
17,000 DC (8869)

**Breakdown Voltage:** 48,000 DC (8868)  
35,000 DC (8869)



Part No.	Insulation Thickness		Jacket Thickness		Nominal OD		Standard Lengths		Standard Unit Weight		Stock Colors (See Color Codes Chart on Page 3.29)
	Inch	mm	Inch	mm	Inch	mm	Ft.	m	Lbs.	kg	

#### 22 AWG Stranded Conductor (7x30)

80°C											
8868	.044	1.12	.015	.38	.150	3.81	100	30.5	1.9	.9	2
							U-500	U-152.4	6.0	2.7	2
							500	152.4	6.0	2.7	2
8869	.027	.69	.015	.38	.120	3.05	100	30.5	1.6	.7	10
							500	152.4	4.5	2.0	10

### 20 AWG Stranded Conductor (7x28)

UL AWM Style 3239 (80°C)

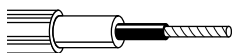
VW-1

#### Product Description

Tinned copper, conductive polyethylene (Korona-Guard) over inner conductor provides uniform distribution of voltage stresses, polyethylene insulation. Red PVC jacket.

**Suggested Working Voltage:** 30,000 DC

**Breakdown Voltage:** 60,000 DC



#### 20 AWG Stranded Conductor (7x28)

UL AWM Style 3239 • 80°C											
9867	.046	1.17	.028	.71	.191	4.85	100	30.5	3.0	1.4	2
							500	152.4	10.5	4.8	2

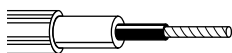
### 18 AWG Stranded Conductor (16x30)

#### Product Description

Tinned copper, conductive polyethylene (Korona-Guard) over inner conductor provides uniform distribution of voltage stresses, polyethylene insulation. Red PVC jacket.

**Suggested Working Voltage:** 40,000 DC

**Breakdown Voltage:** 80,000 DC



#### 18 AWG Stranded Conductor (16x30)

80°C											
8866	.057	1.45	.015	.38	.208	5.28	100	30.5	3.0	1.4	2
							U-500	U-152.4	11.5	5.2	2
							500	152.4	10.0	4.6	2

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