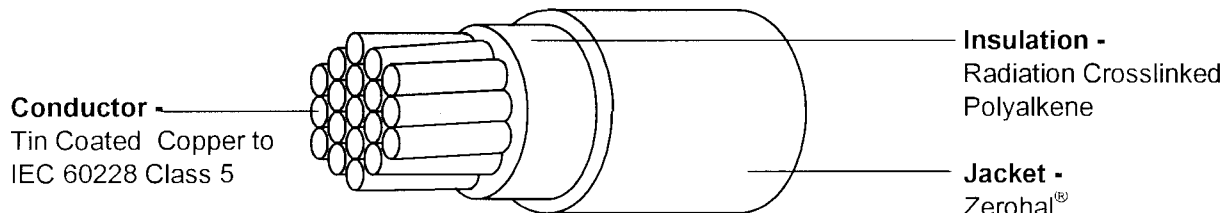


600/1000 VOLT POWER CABLE

The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document, which takes precedence over documents referenced herein.



Part Number	CONDUCTOR		FINISHED WIRE					
	Stranding No. x Diam. Nom. (mm)	Nom Diameter (mm)	Maximum Resistance @ 20° C (ohms/ km)	Insulation Nom. Diameter (mm)	Jacket Outside Diameter (mm)			Max. Weight (kg/ km)
					Min	Nom.	Max	
ZHI15-1.5-#	30/0.25	1.49	13.2	2.09	3.90	4.09	4.29	33.5
ZHI15-2.5-#	50/0.25	1.94	7.89	2.69	4.47	4.69	4.92	48.8
ZHI15-4-#	56/0.30	2.48	4.89	3.29	5.23	5.49	5.76	72.1
ZHI15-6-#	84/0.30	2.93	3.23	3.96	5.87	6.16	6.47	99.8
ZHI15-10-#	84/0.40	4.60	1.85	5.80	7.81	8.20	8.61	159
ZHI15-16-#	126/0.40	5.62	1.18	6.90	8.86	9.30	9.77	223
ZHI15-25-#	196/0.40	7.04	0.760	8.30	10.4	10.9	11.4	331
ZHI15-35-#	280/0.40	8.30	0.538	9.70	11.8	12.3	12.9	448
ZHI15-50-#	399/0.40	10.3	0.375	11.9	14.0	14.7	15.4	631
ZHI15-70-#	361/0.50	12.3	0.264	14.0	16.0	16.8	17.6	852
ZHI15-95-#	475/0.50	14.3	0.206	16.1	18.2	19.1	20.0	1108
ZHI15-120-#	629/0.50	16.7	0.160	18.0	20.0	21.0	22.0	1438
ZHI15-150-#	777/0.50	18.2	0.126	20.0	22.0	23.0	24.1	1748
ZHI15-185-#	925/0.50	20.1	0.103	22.4	24.4	25.6	26.8	2088
ZHI15-240-#	1221/0.50	23.0	0.078	25.4	27.3	28.6	30.0	2705
ZHI15-300-#	1525/0.50	26.0	0.063	28.6	30.5	32.0	33.6	3363
ZHI15-400-#	2013/0.50	30.0	0.047	32.8	34.7	36.4	38.2	4396

Zerohal<sup>®</sup> is a registered trademark of Tyco Electronics Corporation.

**DESCRIPTION:** The 'Y' in the part number represents the conductor cross sectional area in mm<sup>2</sup>

**COLOUR CODE:** The '#' in the part number represents the colour code designator in accordance with MIL-STD-681, black preferred.

**PERFORMANCE REQUIREMENTS:** Primary insulation to meet the requirements of WCD 51/ 1601UXL.  
 Outer jacket and completed cable to meet the requirements of WCD 2015

Routine Spark Test to BS 6231

Wire Size (mm <sup>2</sup> )	Voltage (kV ac rms)
1.5 - 16	6
25 - 35	10
50 - 95	12
120 - 400	15

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[ZHI15-10-0](#)

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