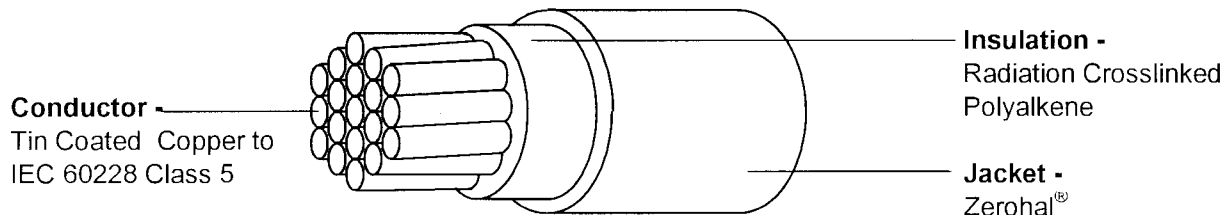


**600/1000 VOLT POWER CABLE**

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 «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](mailto:org@eplast1.ru)

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