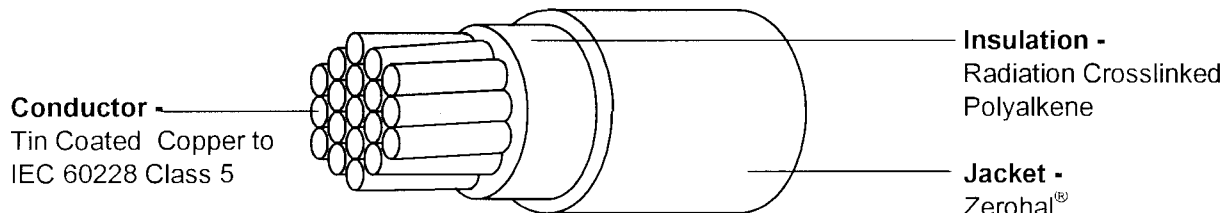


**600/1000 VOLT POWER CABLE**

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)