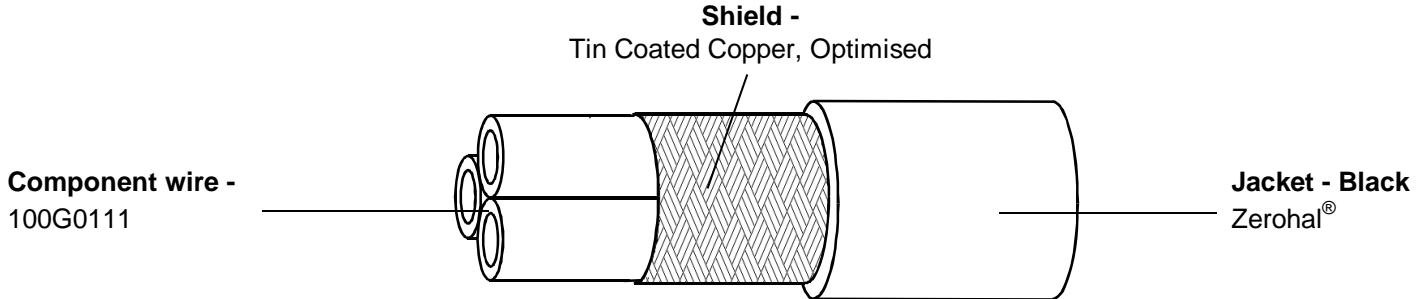


THREE CONDUCTOR CABLE, HALOGEN FREE INSULATION, SHIELDED AND HALOGEN FREE JACKETED,  
750/1300 VOLT AC, 105°C

The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document.



Part Description	Nominal Cross Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	Equivalent AWG Size	Shield Size (mm)	Jacket Thickness (mm)		Overall Diameter (mm)		Maximum Weight (kg/ km)
				Min.	Nom.	Nom.	Max.	
100G1131-0.15-*/*/*-*	0.15	26	0.10	0.22	0.30	3.26	3.39	20.0
100G1131-0.25-*/*/*-*	0.25	24	0.13	0.22	0.30	3.60	3.77	26.9
100G1131-0.40-*/*/*-*	0.40	22	0.13	0.22	0.30	4.04	4.20	34.0
100G1131-0.50-*/*/*-*	0.50	-	0.13	0.22	0.30	4.23	4.38	39.5
100G1131-0.60-*/*/*-*	0.60	20	0.13	0.22	0.30	4.40	4.55	43.6
100G1131-0.75-*/*/*-*	0.75	-	0.13	0.22	0.30	4.70	4.86	49.3
100G1131-1.00-*/*/*-*	1.00	18	0.13	0.22	0.30	4.93	5.09	56.2
100G1131-1.20-*/*/*-*	1.20	16	0.13	0.22	0.30	5.25	5.41	67.4
100G1131-1.50-*/*/*-*	1.50	15	0.13	0.22	0.30	5.65	5.85	76.5
100G1131-2.00-*/*/*-*	2.00	14	0.13	0.22	0.30	6.26	6.53	95.4
100G1131-2.50-*/*/*-*	2.50	13	0.13	0.22	0.30	6.70	6.85	111
100G1131-3.00-*/*/*-*	3.00	12	0.13	0.22	0.30	7.15	7.31	131
100G1131-4.00-*/*/*-*	4.00	-	0.13	0.22	0.30	7.83	7.98	173

'Zerohal' is a registered trademark of Tyco Electronics Corporation

**COLOUR CODE:** The '\*' in the part description shall be replaced by a standard colour code designator in accordance with Mil Std 681.  
e.g. 100G1131-1.00-2/6/9-0, cores red, blue and white, jacket black.

**PERFORMANCE REQUIREMENTS** To be tested to and meet the requirements of the issue in effect of TE Specification WCD2015, except that the minimum jacket elongation at break shall be 125%.

This product will have components available in the full colour range and may be marked or unmarked in accordance with the order.  
Standard outer jacket black but other colours available on request.

**APPROVAL:** Electronic sign off - no signatures will appear.

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)