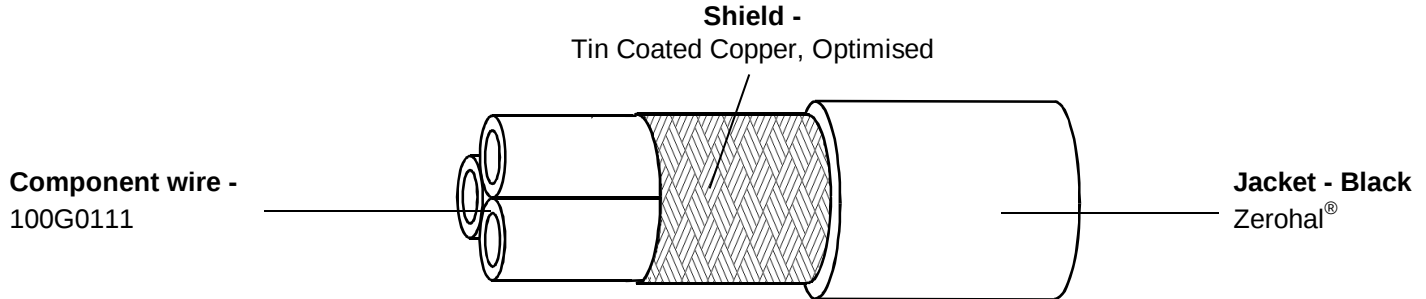


THREE CONDUCTOR CABLE, HALOGEN FREE INSULATION, SHIELDED AND HALOGEN FREE JACKETED,
750/1300 VOLT AC, 105°C

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



Part Description	Nominal Cross Sectional Area (mm ²)	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.

Tyco Electronics UK Ltd
Faraday Road
Dorcan
SWINDON
SN3 5HH
Tel: +44 (0)1793 528171
Fax: +44 (0)1793 572516

TE Connectivity is a trading name of Tyco Electronics UK Ltd, which is registered in England and Wales, number 550926.
Registered office: Faraday Road, Dorcan, Swindon, SN3 5HH
Website: www.te.com

This drawing and the information set forth hereon are the property of Tyco Electronics UK Ltd, and are to be held in trust and confidence. Publication, duplication, disclosure or use for any purpose not expressly authorised in writing by Tyco Electronics UK Ltd is prohibited.

This specification sheet takes precedence over documents referenced herein. As Tyco Electronics UK Ltd. reserve the right to make changes in construction without notice please contact Tyco Electronics UK Ltd to ensure that this document is the latest issue.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331