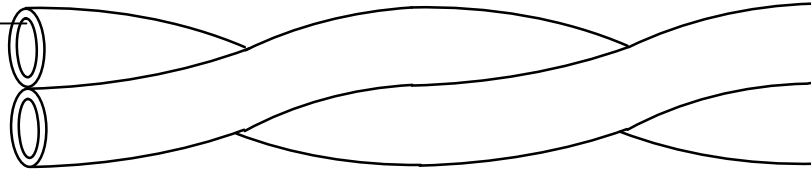


TWO CONDUCTOR CABLE, HALOGEN FREE, THIN WALL  
750/1300 VOLT AC, 125°C

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

Component wire -  
100G0111



Part Description	Nominal Cross Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	Equivalent AWG Size	Outside Diameter (mm)		Maximum Weight (kg/km)
			Nom	Max	
100G0121-0.15-*/*	0.15	26	2.06	2.16	5.34
100G0121-0.25-*/*	0.25	24	2.29	2.39	7.40
100G0121-0.40-*/*	0.40	22	2.66	2.77	10.7
100G0121-0.50-*/*	0.50	-	2.82	2.90	13.6
100G0121-0.60-*/*	0.60	20	3.04	3.14	15.2
100G0121-0.75-*/*	0.75	-	3.24	3.29	18.3
100G0121-1.00-*/*	1.00	18	3.49	3.59	22.0
100G0121-1.20-*/*	1.20	16	3.86	3.96	28.0
100G0121-1.50-*/*	1.50	15	4.16	4.26	33.0
100G0121-2.00-*/*	2.00	14	4.72	4.82	41.8
100G0121-2.50-*/*	2.50	13	5.13	5.26	52.9
100G0121-3.00-*/*	3.00	12	5.56	5.71	63.9
100G0121-4.00-*/*	4.00	-	6.18	6.33	89.8

**COLOUR CODE:** The '\*' in the part description shall be replaced by a standard colour code designator in accordance with Mil Std 681.  
e.g. 100G0121-1.00-2/6 cores red and blue insulations.

**PERFORMANCE REQUIREMENTS:** Primary wires shall meet the requirements of the issue in effect of WSD912.  
Lay Length shall be Left Hand and  $12 \pm 4$  times the Nom. Outer Diameter indicated above  
Jacket Flaws to be tested with a spark test of 8 kV Impulse (peak).

This product will be available in the full colour range and may be marked or unmarked in accordance with the order.

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

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9