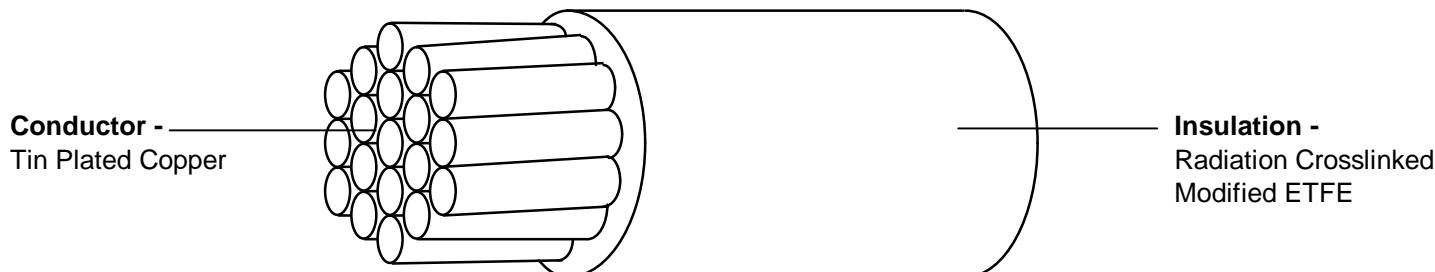


WIRE, MODIFIED FLUOROPOLYMER INSULATED, 450 VOLT, 150°C, LIGHTWEIGHT

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



Part Description	Conductor			FINISHED WIRE				
	Stranding No./ Diam. (mm)	Diameter (mm)		Max. Resistance @ 20°C (ohms/km)	Diameter (mm)			Maximum Weight (kg/km)
		Min.	Max.		Min.	Nom.	Max.	
55M0411-30-*	7/0.10	0.29	0.31	347.0	0.46	0.51	0.56	0.83
55M0411-28-*	7/0.13	0.36	0.38	220.0	0.54	0.59	0.64	1.17
55M0411-26-*	19/0.10	0.46	0.48	133.0	0.64	0.69	0.74	1.83
55M0411-24-*	19/0.13	0.58	0.61	83.3	0.77	0.82	0.87	2.71
55M0411-22-*	19/0.15	0.72	0.74	55.0	0.90	0.95	1.00	3.84
55M0411-20-*	19/0.20	0.95	0.97	31.1	1.12	1.18	1.26	6.38

**COLOUR CODE:** The '\*' in the part number shall be replaced by a standard colour code designator in accordance with Mil Std 681.

e.g. 55M0411-24-9 Size 24, White insulation

**PERFORMANCE REQUIREMENTS** To be tested and released to the issue in effect of Raychem Specification 55A

**ADDITIONAL REQUIREMENTS** Minimum wall thickness 0.085mm  
Routine Ageing test at 200 °C for 7 hours using weights and mandrels as per 55A0111 SCD.

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

Tyco Electronics UK Ltd  
Faraday Road  
Dorcan  
SWINDON  
SN3 5HH  
UK

Tel: 0800 267666  
Fax: 01793 572516

Registration Number:  
550926 London, England

Website: [www.tycoelectronics.com](http://www.tycoelectronics.com)  
Email: [picuk@tycoelectronics.com](mailto:picuk@tycoelectronics.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

## 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