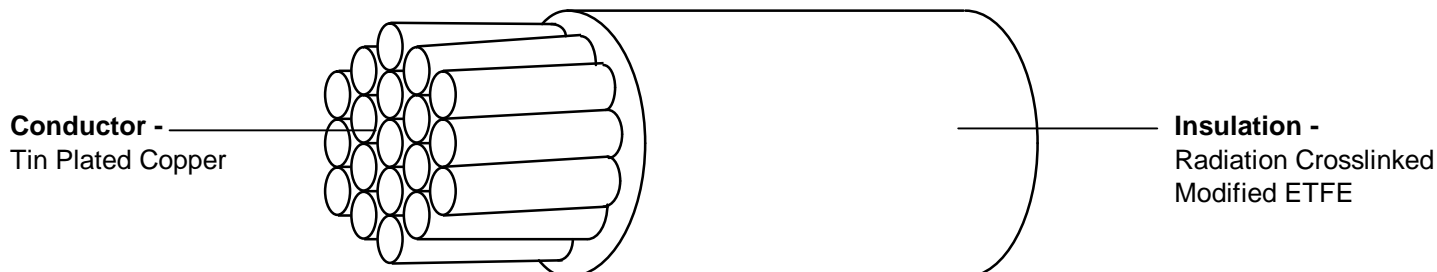


WIRE, MODIFIED FLUOROPOLYMER INSULATED, 450 VOLT, 150°C, LIGHTWEIGHT

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



Part Description	Conductor			Max. Resistance @ 20°C (ohms/km)	FINISHED WIRE			Maximum Weight (kg/km)
	Stranding No./ Diam. (mm)	Diameter (mm)			Diameter (mm)			
		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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.