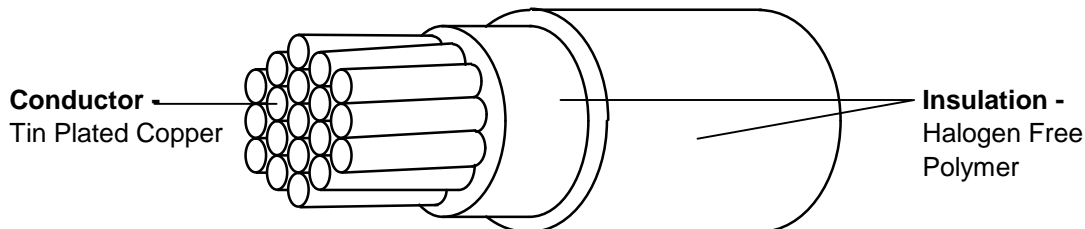


WIRE, HALOGEN FREE, THIN WALL INSULATED,  
250 VOLT AC IN ACCORDANCE WITH NF F 63-808, TEMPERATURE CLASSIFICATION 105°C  
(Suitable for use at an operating voltage of 750/1300 VOLTS AC)



Part Description	NF F 63-808 Designation	Nominal Cross Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	Nominal Conductor Stranding No./Diam. (mm)	Conductor Diameter (mm)		Minimum Insulation Thickness (mm)	Maximum Resistance @ 20°C (ohms/km)	FINISHED WIRE Diameter (mm)			Nominal Weight (kg/km)	Maximum Weight (kg/km)	Base Colour
				Min.	Max.			Lower Spec Limit	Target	Upper Spec Limit			
#100F0111-22	N/A	0.38	19/0.16	0.74	0.76	0.20	50.5	1.26	1.29	1.34	4.46	4.63	*
100F0111-20	E 250 S 0.60-NF F 63-808	0.60	19/0.20	0.96	0.98	0.20	30.0	1.47	1.51	1.55	6.86	7.10	yellow
100F0111-18	E 250 S 0.93-NF F 63-808	0.93	19/0.25	1.21	1.24	0.20	20.0	1.70	1.75	1.80	10.5	10.8	white
100F0111-16	E 250 S 1.34-NF F 63-808	1.34	19/0.30	1.45	1.48	0.20	13.7	1.99	2.04	2.10	13.9	14.9	green
100F0111-14	E 250 S 1.82-NF F 63-808	1.82	37/0.25	1.68	1.72	0.20	9.80	2.30	2.36	2.45	19.8	20.7	yellow
100F0111-12	E 250 S 2.61-NF F 63-808	2.61	37/0.30	2.03	2.08	0.25	7.00	2.62	2.70	2.79	26.4	27.6	white
100F0111-10	E 250 S 4.32-NF F 63-808	4.32	61/0.30	2.53	2.90	0.25	4.46	3.29	3.38	3.51	43.8	47.0	green

# This size is not covered by NF F 63-808 but except as stated, is tested to the requirements of NF F 63-808 Mai 1992.

COLOUR CODE: Insulation colour determined by conductor cross sectional area, as defined above.  
\*\* = Insulation colour determined by customer order.

PERFORMANCE REQUIREMENTS: The complete requirements for procuring the wire described herein shall consist of this document and NF F 63-808 Mai 1992 except where indicated.

MARKING: Marking shall be vertically (longitudinally NF F Spec),  
REQUIREMENT: spaced at 100 mm minimum to 150mm maximum, coloured black  
Legend: 'E \$ - NF F 63-808 - TE Raychem - YY'

Where: "\$" = the conductor cross sectional area (see above)  
and "YY" = the Year Code Designator in accordance with the table below.  
e.g. 'E 0.93 - NF F 63-808 - TE Raychem - 09' reflects 100F0111-18 manufactured in 2009.

Code:	09	10	11	12	13	14	15
Year:	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015

N.B. When used as a component, the mark is defined by the cable SCD.  
100F0111-22 only is marked as follows: 'E 0.38 - TE Raychem - YY'  
where "YY" = the Year Code Designator in accordance with the table above.

APPROVAL: Electronic sign off - no signatures will appear.

"Raychem", "TE" and "Tyco Electronics" are registered trademarks of Tyco Electronics Corporation.



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.