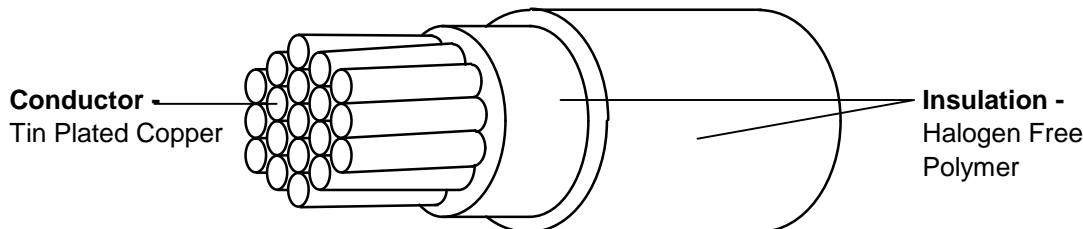


WIRE, HALOGEN FREE, THIN WALL INSULATED,
250 VOLT AC IN ACCORDANCE WITH NF F 63-808, TEMPERATURE CLASSIFICATION 105°C
(Suitable for use at an operating voltage of 750/1300 VOLTS AC)



Part Description	NF F 63-808 Designation	Nominal Cross Sectional Area (mm ²)	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 REQUIREMENT: Marking shall be vertically (longitudinally NF F Spec), 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.

Tyco Electronics UK Ltd
Faraday Road
Dorcan
SWINDON
SN3 5HH
UK
Tel: 0800 267666
Fax: 01793 572516

Registration Number:
550926 London, England

This drawing and the information set forth herein 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

Website: www.tycoelectronics.com
Email: picuk@tycoelectronics.com

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru