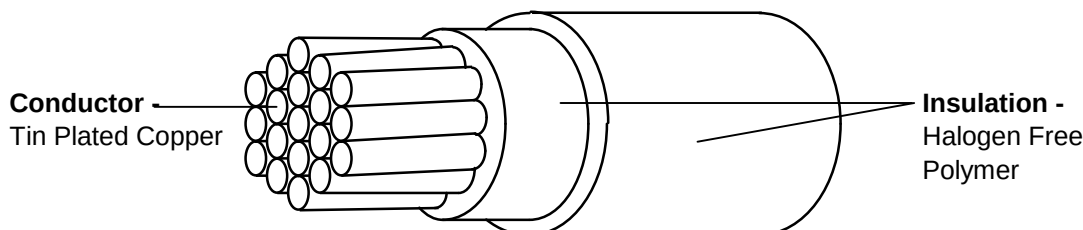


WIRE, HALOGEN FREE, THIN WALL INSULATED,
250 VOLT AC IN ACCORDANCE WITH NF F 63-808, TEMPERATURE CLASSIFICATION 105°C
(Suitable for use at an operating voltage of 750/1300 VOLTS AC)



Part Description	NF F 63-808 Designation	Nominal Cross Sectional Area (mm²)	Nominal Conductor Stranding No./Diam. (mm)	Conductor Diameter (mm)		FINISHED WIRE							
						Minimum Insulation Thickness (mm)	Maximum Resistance @ 20°C (ohms/km)	Diameter (mm)			Nominal Weight (kg/km)	Maximum Weight (kg/km)	Base Colour
								Lower Spec Limit	Target	Upper Spec Limit			
				Min.	Max.								
#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.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331