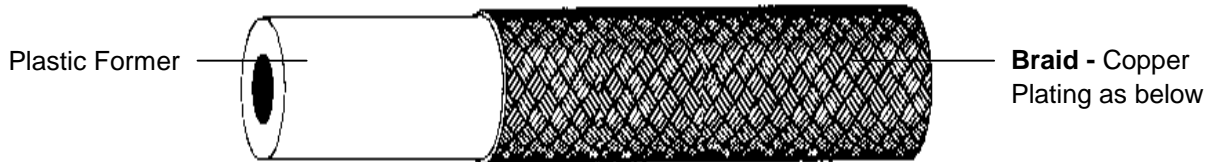


### RAYBRAID® PLATED COPPER BRAID

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



Part Description	Braid Detail					
	Strand Size AWG/mm	Number of		Coverage %		Max. Weight # (kg/km)
		Carriers	Ends	Minimum	Nominal	
RAY-10X-3.0	38/ 0.102	16	10	93.0	98.9	13.0
RAY-10X-4.0	36/ 0.127	24	7	93.0	98.7	22.5
RAY-10X-6.0	36/ 0.127	24	9	93.0	96.3	30.0
RAY-10X-7.5	36/ 0.127	24	14	93.0	99.5	44.5
RAY-10X-10.0	36/ 0.127	36	12	93.0	99.0	60.0
RAY-10X-12.5	36/ 0.127	36	15	93.0	99.0	72.0
RAY-10X-20.0	36/ 0.127	48	16	93.0	98.0	105
RAY-10X-30.0	32/ 0.203	48	14	93.0	96.2	210
RAY-10X-40.0	32/ 0.203	48	18	93.0	96.2	270

#' The maximum weight value excludes weight of former

**NOTE:**

The 'X' in the part number shall be replaced with the plating type as below:

- 1 = Tin plated conductor
- 3 = Nickel plated conductor

The last number of the part depicts the nominal internal diameter of the braid, e.g. RAY-101-7.5 Tin Plated Copper Braid with 7.50 mm nominal internal diameter.

**PERFORMANCE REQUIREMENTS:**

To be tested to and meet the requirements of the issue in effect of WSD 1922.

**APPROVAL:**

Electronic sign off - no signatures will appear.

RAYBRAID® is a registered trademark of Tyco Electronics Corporation.

Tyco Electronics UK Ltd  
Faraday Road  
Dorcan  
SWINDON  
SN3 5HH  
Tel: +44 (0)1793 528171  
Fax: +44 (0)1793 572516

TE Connectivity is a trading name of Tyco Electronics UK Ltd, which is registered in England and Wales, number 550926.  
Registered office: Faraday Road, Dorcan, Swindon, SN3 5HH  
Website: [www.te.com](http://www.te.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.