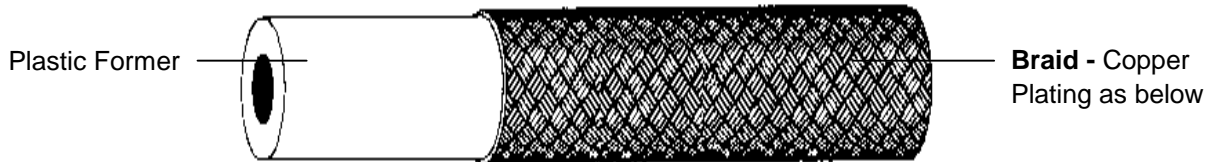


RAYBRAID® PLATED COPPER BRAID

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

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А