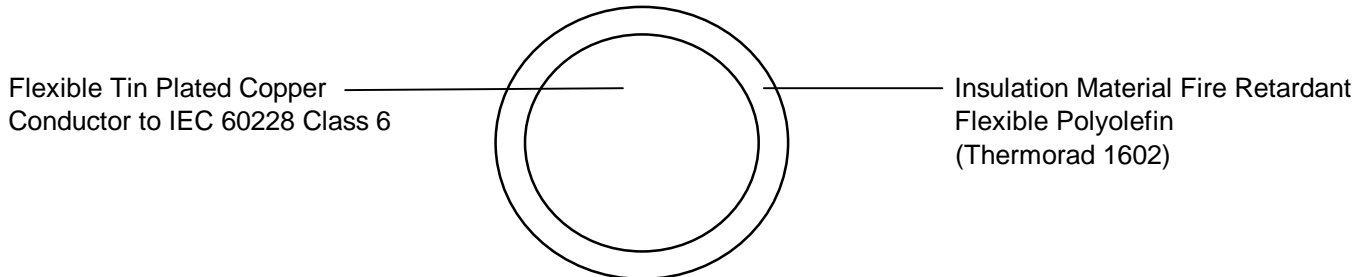


Specification Control Drawing

Page 2 is for internal use only

WIRE, ELECTRIC, RADIATION CROSSLINKED POLYOLEFIN INSULATED, TIN COATED COPPER,
600/1000 VOLT , 125°C



Part Description	Conductor				Finished Cable		
	Nominal Conductor Size (mm ²)	Number of Strands	Maximum Strand Diameter (mm)	Outside Diameter (mm)	Maximum Resistance (Ohms/km)	Outside Diameter (mm)	Nominal Weight (kg/km)
TR16-1.5-*	1.5	85	0.16	1.55 ± 0.15	12.80	3.00 ± 0.20	20
TR16-2.5-*	2.5	7 × 20	0.16	2.40 ± 0.20	7.76	3.90 ± 0.20	32
TR16-4.0-*	4.0	7 × 33	0.16	2.90 ± 0.25	4.76	4.50 ± 0.25	48
TR16-6.0-*	6.0	7 × 27	0.21	3.60 ± 0.25	3.23	5.20 ± 0.25	69
TR16-10.0-*	10.0	19 × 17	0.21	4.55 ± 0.25	1.88	6.20 ± 0.30	111
TR16-16.0-*	16.0	19 × 27	0.21	5.50 ± 0.30	1.19	7.40 ± 0.30	173
TR16-25.0-*	25.0	37 × 21	0.21	7.30 ± 0.40	0.78	9.30 ± 0.30	261
TR16-35.0-*	35.0	37 × 30	0.21	8.55 ± 0.45	0.552	10.60 ± 0.30	365
TR16-50.0-*	50.0	37 × 19	0.31	10.15 ± 0.55	0.387	12.45 ± 0.35	516
TR16-70.0-*	70.0	37 × 27	0.31	12.00 ± 0.60	0.272	14.55 ± 0.35	728
TR16-95.0-*	95.0	37 × 36	0.31	14.05 ± 0.75	0.204	17.00 ± 0.40	971
TR16-120.0-*	120.0	37 × 46	0.31	16.30 ± 0.80	0.159	19.40 ± 0.50	1364

COLOUR CODE: The '*' in the part description shall be replaced with colour code designator in accordance with Mil Stan 681.

PERFORMANCE REQUIREMENTS: To be tested to and meet the requirements of the issue in effect of Raychem Specification WCD 51/1602 where applicable and additional electrical testing as follows:

Routine Spark Test to issue in effect of BS 5099

Conductor size (mm ²)	Test voltage (a.c. [rms] kV)
1.5-10	6
16-50	7
70-95	9
50.0-120	10

APPROVAL: Electronic sign off - no signatures will appear.

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