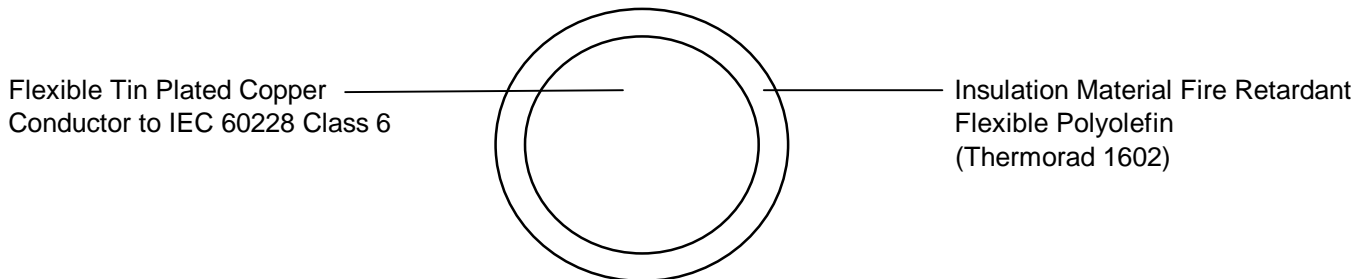


Specification Control Drawing

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9