

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55A8081

Title TWO CONDUCTOR THERMOCOUPLE EXTENSION CABLE

Date 10-31-02

Revision F

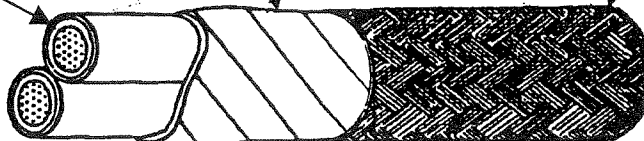
This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A.

COMPONENT WIRES -

- 1 of 55A8000-18 (ALUMEL® - Green)
- 1 of 55A8001-18 (CHROMEL® - White)

WRAP - POLYESTER TAPE

BRAID - NOMEX BRAID TREATED TO PREVENT FRAYING COLOR - WHITE



CABLE CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	OUTSIDE DIAMETER (in.)		MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft)
		NOMINAL	MAXIMUM	
55A8081-18	18	.158	.164	18.5

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIRMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C

Maximum continuous conductor temperature

DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz

FLAMMABILITY: Procedure 1,

30 seconds (maximum); 3 inches (maximum);
no flaming of facial tissue

WRAP: .001 inch (nominal) thickness, 25% (minimum) overlap

PRODUCT IDENTIFICATION: Cable shall be marked on outer surface in black ink at 6 inch (nominal) intervals between marks as follows:

"55A8081-18 - 06090"

The combination of the above thermoelements is referred to as Type KX per ANSI MC96.1.

EMF shall be 4.00 mV (minimum), 4.19 mV (maximum), at 100°C with reference junction corrected to 0°C per ANSI MC96.1, and shall be performed on every length of finished cable.

CHROMEL® and ALUMEL® are federally registered trademarks of Hoskins Manufacturing Company. Alternative conductors, exhibiting the same performance characteristics, may be substituted for one or both of the CHROMEL® and ALUMEL® conductors.

COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681.

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.



Raychem Wire & Cable
501 Oakside Avenue
Redwood City, CA 94063-3800
Telephone: 1-800-227-8816
Facsimile: 1-650-361-6297

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