

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55A8081

Title TWO CONDUCTOR THERMOCOUPLE EXTENSION CABLE

Date 10-31-02

Revision F

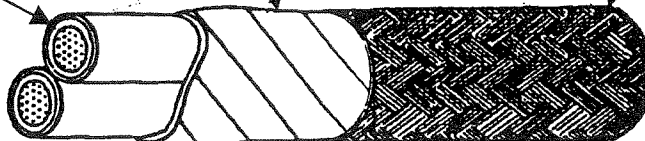
This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A.

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.

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

tyco
Electronics

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