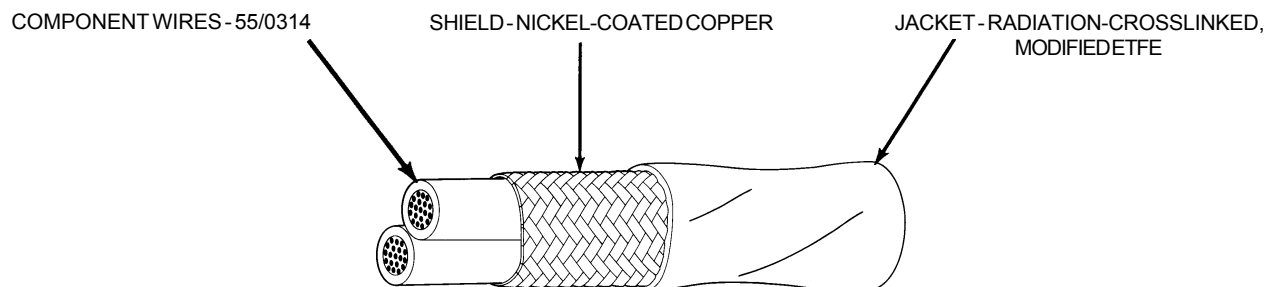


SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55/7506TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, FLAT BRAID SHIELDED,
JACKETED, OUTER SPACEDate
01-07-03Revision
A

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



CABLE CONSTRUCTION DETAILS							
PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	SHIELD STRAND THICKNESS (± .0004 in.)	JACKET THICKNESS (inches)		OUTSIDE DIAMETER (inches)		MAXIMUM WEIGHT (lbs/1000 ft.)
			MINIMUM	NOMINAL	NOMINAL	MAXIMUM	
55/7506-28-*	28	.0015	.0040	.0050	.063	.067	3.69
55/7506-26-*	26	.0015	.0040	.0050	.072	.076	4.92
55/7506-24-*	24	.0015	.0040	.0050	.079	.083	5.98
55/7506-22-*	22	.0015	.0040	.0050	.096	.100	8.84
55/7506-20-*	20	.0015	.0045	.0055	.118	.122	12.99

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 200°C

Maximum continuous conductor temperature
VOLTAGE RATING: 600 volts (rms) at sea level
CROSSLINK VERIFICATION: 300 ± 3°C for 1 hour
DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz
JACKET COLOR: White preferred
JACKET ELONGATION: 75% (minimum)
JACKET FLAWS:
Spark Test, 1000 volts (rms), 100% test
Impulse Dielectric Test, 6.0 kV (peak), 100% test

SHIELD COVERAGE: 90% (minimum)

VOLTAGE WITHSTAND TEST (POST ENVIRONMENTAL):
1500 volts (rms), 60 Hz, 1 minute

PART NUMBER:

The "*" in the part numbers above shall be replaced by a color code designator with a slash separating the component wire colors and a dash separating the component wire colors from the jacket color.
Example: AWG 26, black and white component wires:
white jacket: 55/7506-26-0/9-9

NOTE: Nominal values are for information only.
Nominal values are not requirements.

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

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

Page 1 of 1

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, California 94063-3800
1-800-227-8816 Fax: 1-650-361-6297

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[55/7506-22-0/9-9CS3073](#)

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