

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

55A6688

TITLE
WIRE, ELECTRIC, RADIATION-CROSSLINKED, EXTRUDED, ETFE-INSULATED
SILVER-COATED HIGH-STRENGTH COPPER ALLOY, LIGHTWEIGHT 600 VOLT

DATE:
11-11-89

REVISION:
D

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

CONDUCTOR - SILVER-COATED HIGH-STRENGTH
COPPER ALLOY (Unilay)
NOTE: Silver-Coating Thickness -
80 micro inch (minimum average)

INSULATION - RADIATION-CROSSLINKED
MODIFIED ETFE

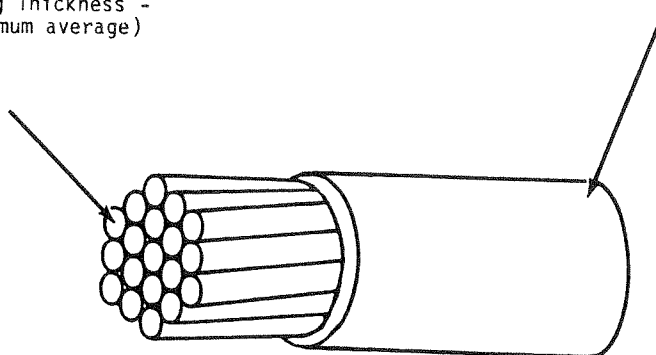


TABLE 1. CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	WIRE SIZE (AWG)	CONDUCTOR STRANDING (number x AWG)	DIAMETER OF STRANDED CONDUCTOR (in.)		MAXIMUM RESISTANCE AT 20°C (Ω/1000 ft)	FINISHED WIRE DIAMETER (in.)		MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft)
			MINIMUM	MAXIMUM		MINIMUM	MAXIMUM	
55A6688-30-*	30	7 x 38	.011	.012	117.4	.022	.026	.66
55A6688-28-*	28	7 x 36	.014	.015	74.4	.025	.029	.91
55A6688-26-*	26	19 x 38	.018	.020	44.8	.030	.033	1.4
55A6688-24-*	24	19 x 36	.023	.024	28.4	.035	.038	2.0
55A6688-22-*	22	19 x 34	.029	.031	17.5	.041	.044	2.9

ADDITIONAL REQUIREMENTS

Except as specified above, this construction shall meet all the requirements of Raychem Specification Sheet 55A0114.

PART NUMBER:

The "*" in the part number shall be replaced by color code designators in accordance with MIL-STD-681:

Example: white: 55A6688-26-9.

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

Raychem

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