

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

82A0121

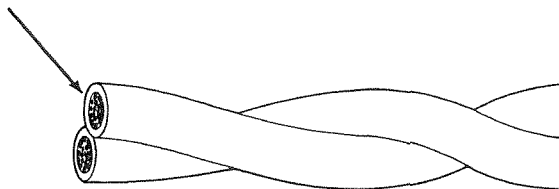
TITLE TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED, 600 VOLT, FLEXIBLE

Date 04-12-02

Revision F

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 80.

COMPONENT WIRES - 82A0111



CABLE CONSTRUCTION DETAILS				
PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	OUTSIDE DIAMETER (inches)		MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft)
		NOMINAL	MAXIMUM	
82A0121-28-*	28	.058	.064	2.1
82A0121-26-*	26	.066	.072	2.9
82A0121-24-*	24	.074	.080	4.3
82A0121-22-*	22	.086	.092	5.9
82A0121-20-*	20	.106	.114	8.6
82A0121-18-*	18	.128	.136	13.7
82A0121-16-*	16	.158	.166	20.8
82A0121-14-*	14	.198	.208	33.7
82A0121-12-*	12	.242	.254	50.6
82A0121-10-*	10	.314	.332	86.1
82A0121-8-*	8	.390	.410	135.1
82A0121-6-*	6	.472	.494	208.1

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C

Maximum continuous conductor temperature

VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)

DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz

FLAMMABILITY:

Procedure 1, 3 seconds (maximum); 3 inch (maximum)

PART NUMBER:

The "*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators with slashes separating the component wire colors.

Example: AWG 20, white and black component wires:
82A0121-20-9/0

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.

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