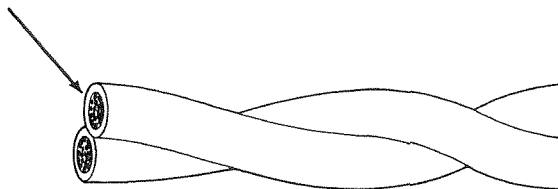


SPECIFICATION CONTROL DRAWING

82A0121TITLE
TWO CONDUCTOR CABLE, UNSHIELDED, UNJACKETED,
600 VOLT, FLEXIBLEDate
04-12-02Revision
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.

Raychem300 Constitution Drive
Menlo Park, California 94025
1-800-2 RAYCHEM FAX: 650-361-6297



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.