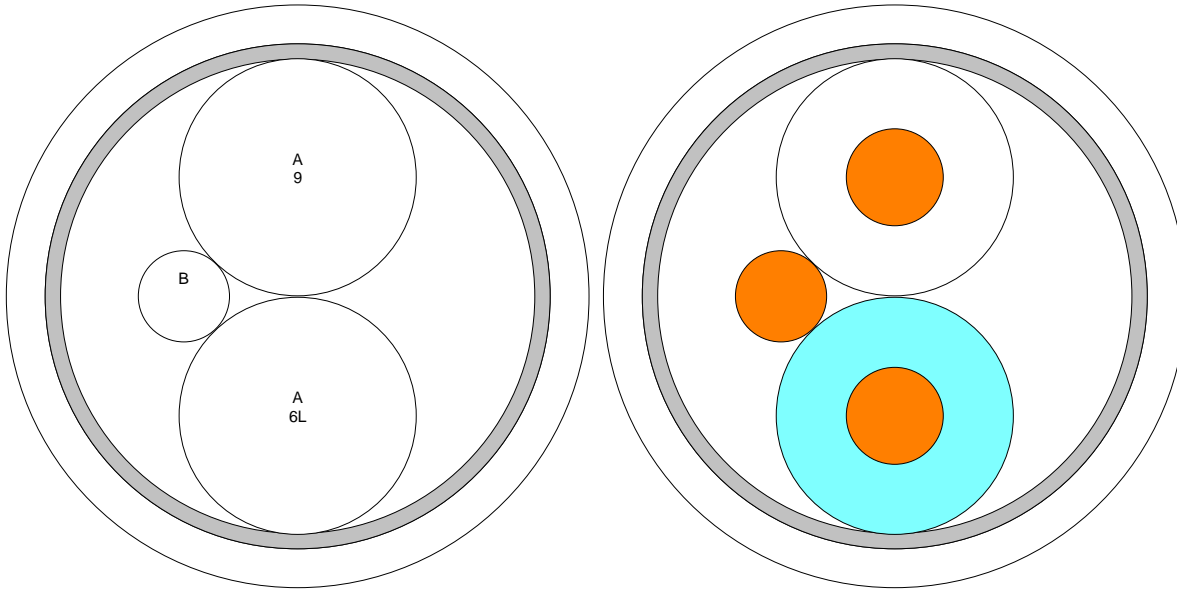


**Identification, colors & marks**

**Cross section**



**Components**

ID	Quantity	Part number	Description
A	2	0024J0P24	Dielectric
B	1	DRAIN-AWG24-SHCA	24 AWG 19 Strand

**Cable**

Outer	Description	Thickness		OD	
		Inches	mm	Inches	mm
Core				0.122	3.10
Wrap	Aluminised poly. - facing in	0.004	0.10	0.130	3.30
Jacket	FEP white	0.010	0.25	0.150	3.81
Cable OD tolerance				+ 0.002	+ 0.05

<b>Weight</b>	13.19 lb/kft	19.67 Kg/Km
---------------	--------------	-------------



Electronics

© 2006 Tyco Electronics Corporation. All rights reserved

---

*Continued*

---

**Physical properties**

---

Jacket tensile strength	2000 psi minimum
Jacket elongation	200% minimum

---

**Electrical properties**

---

Jacket Flaws	Spark Test: 1 kV (rms)
Impedance	100 ohms (nominal), Method C, per Raychem Specification 1200
Capacitance - Mutual	12.5 pF/ft (nominal) per Raychem Specification 1200
Velocity of Propagation	79% (nominal) per Raychem Specification 1200
Voltage Withstand	(Dielectric) 1000 V (rms)(minimum) per Raychem Specification 1200
Attenuation (nominal)	2.3 dB/100 ft at 10MHz per Raychem Specification 1200
Voltage withstand (dielectric)	1000 volts (rms) conductor to conductor and shield 500 volts (rms) shield to shield when applicable per WC 27500. Coax Components to their own SCD

---

**Notes**

---

Colors	Color code designators shall be in accordance with MIL-STD-681. The color limits are yet to be determined.
Dimensions	Dimensions are in inches, and unless otherwise designated, are nominal.
Identification, Colors & Marks	Line 1: Identifies the component per the components' table. Line 2: color codes. Line 3: component marks "-" jacket marks.
Minimum length	This cable may be supplied in the following maximum number of continuous lengths : (Order quantity(ft)/300)+1 other length, with no length shorter than 50 ft., unless other specific length requirements are noted.

---

**tyco***Electronics*

Page 2 of 2



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](mailto:org@eplast1.ru)

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