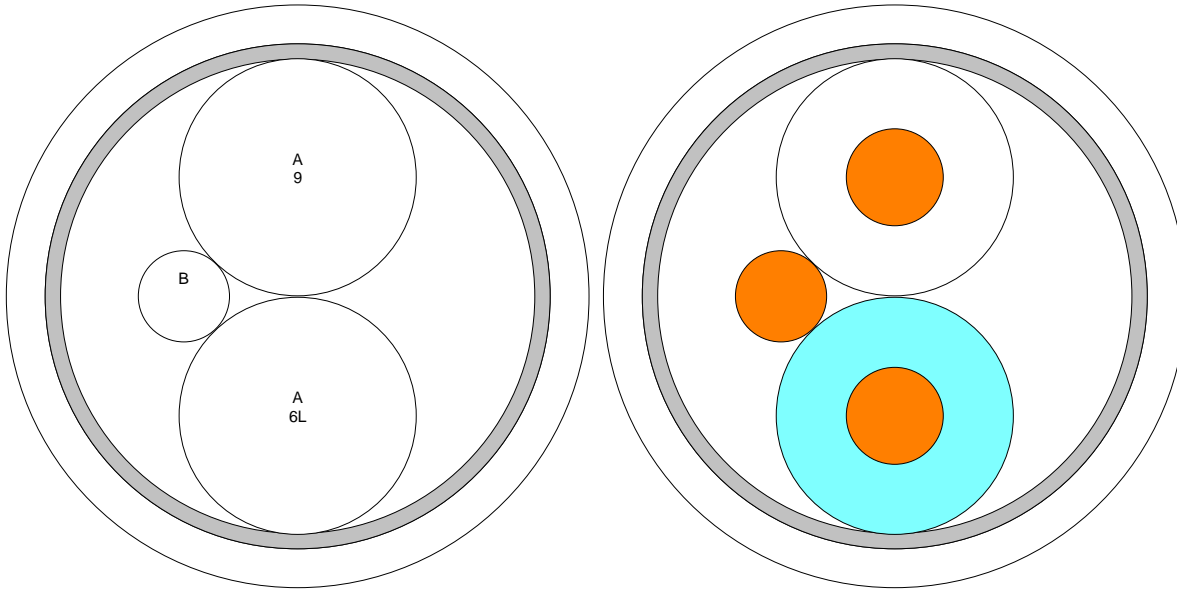


**Identification, colors & marks**

**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 «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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А