

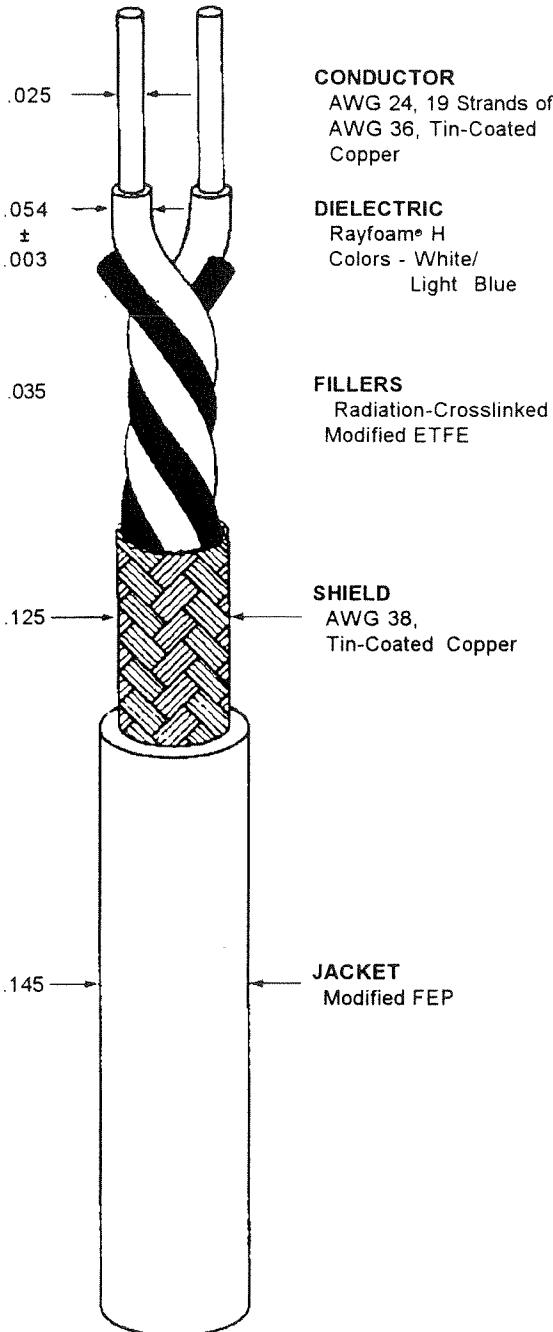
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.

CONSTRUCTION DETAILS

ELECTRICAL CHARACTERISTICS

DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.

| | |
|--------------------------|---------------------------------|
| CHARACTERISTIC IMPEDANCE | 100 ± 8 ohms, Method C at 1 MHz |
| CAPACITANCE - MUTUAL | 13.5 pF/ft. (nominal) |
| VELOCITY OF PROPAGATION | 76% (nominal) |
| CAPACITANCE UNBALANCE | 3% (nominal) |



ADDITIONAL REQUIREMENTS

ELECTRICAL

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| CONDUCTOR RESISTANCE | 24.8 ohms/1000 ft. (nominal) |
| INSULATION RESISTANCE | 10,000 megohms (minimum) for 1000 ft. |
| JACKET FLAWS | |
| SPARK TEST | 1.0 kV (rms), 60 Hz |
| IMPULSE TEST | 6.0 kV, (peak) |
| VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC) | 1000 volts (rms), (minimum) |
| LOOP RESISTANCE | 60 ohms/1000 ft. (nominal) |

ENVIRONMENTAL

| | |
|---------------------------|-------------------------------|
| AGING STABILITY | 135°C/-55°C/3.75 inch mandrel |
| FLAMMABILITY | Method B |
| HEAT SHOCK | 225°C |
| LOW TEMPERATURE-COLD BEND | -55°C/3.75 inch mandrel |

PHYSICAL

| | |
|--|------------------------------------|
| INSULATION (DIELECTRIC) (Prior to cabling) | |
| ELONGATION | 50% (minimum) |
| TENSILE STRENGTH | 600 lbf/in ² (minimum) |
| JACKET | |
| ELONGATION | 200% (minimum) |
| TENSILE STRENGTH | 2000 lbf/in ² (minimum) |
| JACKET THICKNESS | .010 inch (nominal) |
| SHIELD COVERAGE | 90% (minimum) |
| LOOP-RESISTANCE | 60 ohms/1000 ft. (nominal) |

| | |
|--------|-----------------------------|
| WEIGHT | 17.3 lbs/1000 ft. (nominal) |
|--------|-----------------------------|

Outer jacket color will be transparent white (designated by a "-9X" appended to the part number, e.g. 0024A0021-9X) unless otherwise specified.

Designate outer jacket color with a dash number in accordance with MIL-STD-681.

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