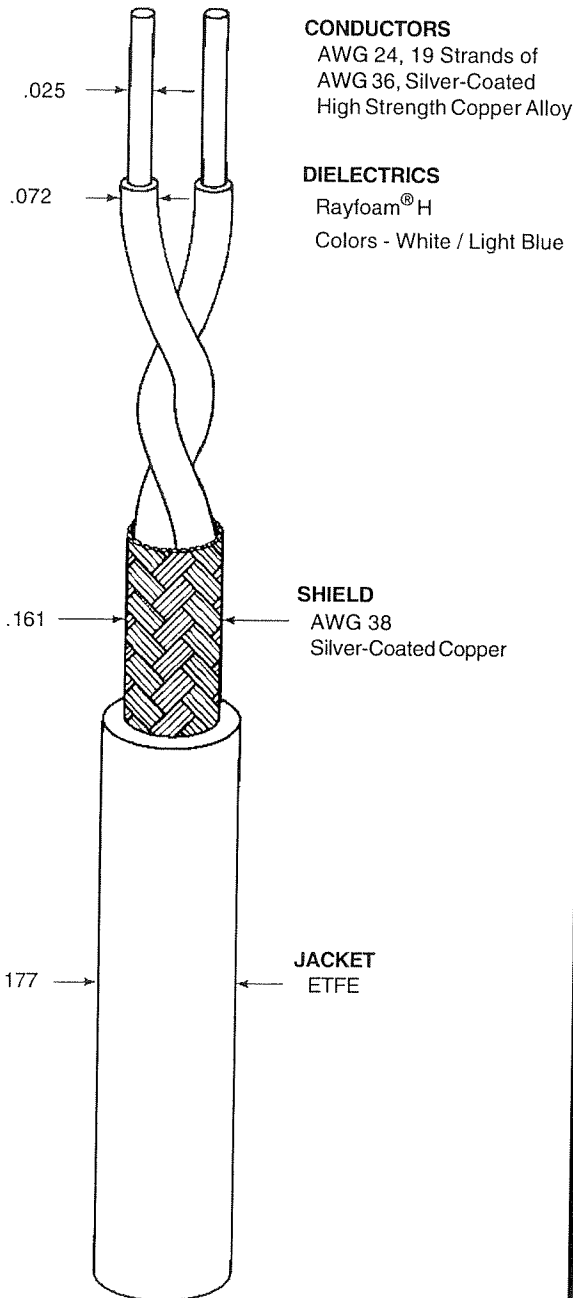


THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.

CONSTRUCTION DETAILS

DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED.



ELECTRICAL CHARACTERISTICS

CHARACTERISTIC IMPEDANCE	125 ± 10 ohms, Method C at 1MHz
CAPACITANCE - MUTUAL	12.0 pF/ft. (nominal)
VELOCITY OF PROPAGATION	77% (nominal)

ADDITIONAL REQUIREMENTS

ELECTRICAL

CONDUCTOR RESISTANCE	27.5ohms/1000ft. (nominal)
INSULATION RESISTANCE	10,000megohms (minimum) for 1000ft.
JACKET FLAWS	
SPARK TEST	1.0kV (rms), 60Hz
IMPULSE TEST	6.0kV (peak)
VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC)	1000volts (minimum)

ENVIRONMENTAL

AGING STABILITY	135°C/-55°C/5.00inch mandrel
FLAMMABILITY	Method B
HEAT SHOCK	225°C
LOW TEMPERATURE- COLD BEND	-55°C/5.00inch mandrel
VOLTAGE WITHSTAND (POST ENVIRONMENTAL)	1000volts (rms) for 1 minute

PHYSICAL

INSULATION (DIELECTRIC) (Prior to Cabling)	
ELONGATION	50% (minimum)
TENSILE STRENGTH	600lbf/in ² (minimum)
JACKET	
ELONGATION	150% (minimum)
TENSILE STRENGTH	5000lbf/in ² (minimum)
JACKET THICKNESS	.008inch (nominal)
SHIELD COVERAGE	90% (minimum)

WEIGHT	17.7 lbs/1000ft. (nominal)
--------	----------------------------

Outer jacket will be white (designated by a "-9" appended to the part number, e.g., 2524H0524-9) 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