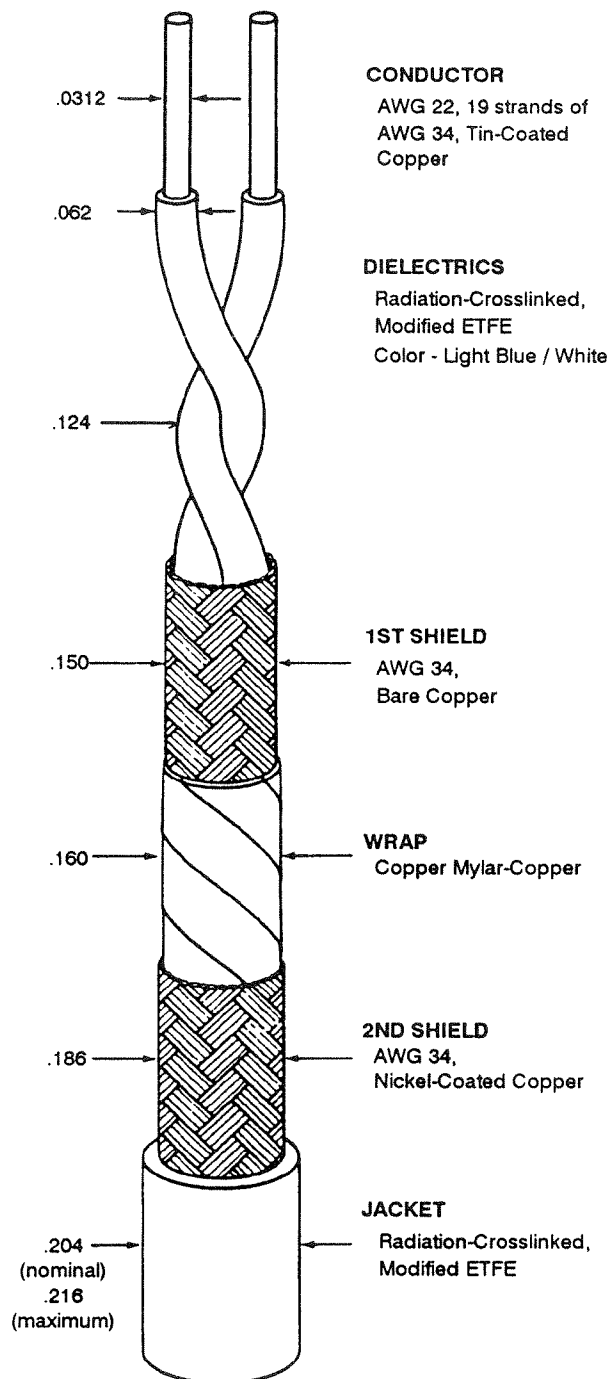


CHEMINAXDATA BUS MIL-STD-1553,
EMP HARDENED, 70 OHM , AWG 22Date: 3-10-92
Revision: J

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	70 $\pm$ 7 ohms, Method C at 1 MHz
MUTUAL CAPACITANCE	30 pF/ft. (maximum)
ATTENUATION	1.0 dB/100 ft. (maximum) at 1 MHz

ADDITIONAL REQUIREMENTSCOMPONENT WIRE PRIOR TO CABLING (Per MIL-W-22759)

ACCELERATED AGING (Per MIL-W-22759 Life Cycle Procedure)	300 $\pm$ 3°C for 7 hours, .750 inch mandrel, .500 lb, 2.5 kV dielectric test
LOW TEMPERATURE - COLD BEND	-65 $\pm$ 2°C for 4 hours, .750 inch mandrel, 1.00 lb, 2.5 kV dielectric test
SHRINKAGE	200 $\pm$ 3°C for 6 hours, .125 inch (maximum) in 12 inches
INSULATION RESISTANCE	5000 megohms for 1000 ft. (minimum)
INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION	50% (minimum)
TENSILE STRENGTH	5000 lbf/in ² (minimum)
IMPULSE DIELECTRIC TEST	8.0 kV (peak), 100% test

FINISHED CABLE (Per MIL-C-27500)

BLOCKING	150°C for 6 hours
LOW TEMPERATURE- COLD BEND	-55 $\pm$ 5°C for 4 hours, 6 inch mandrel
CROSSLINKED VERIFICATION	300 $\pm$ 5°C for 6 hours, 6.00 inch mandrel, .500 lb, 1.0 kV dielectric test
FLAMMABILITY (Per Raychem Spec. 55A, Procedure 1)	3 seconds (maximum); 3 inch (maximum); no flaming of facial tissue
JACKET FLAWS	1000 volts (rms), 60 Hz, 100% test
VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC)	1000 volts (rms), (minimum)
JACKET THICKNESS	.009 inch (nominal)
JACKET ELONGATION	50% (minimum)
TENSILE STRENGTH	5000 lbf/in ² (minimum)
SHIELD COVERAGE (EACH) WRAP	90% (minimum) .0024 inch thick (nominal), 25% overlap (minimum)

The length of lay shall be .75 inches (minimum) to 1.25 inches (maximum)

WEIGHT

46.6 lbs/1000 ft. (nominal)

Outer jacket color will be white (designated by a "-9" appended to the part number, e.g. 10600-9) unless otherwise specified.

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

RaychemRaychem Corporation
300 Constitution Drive
Menlo Park, California 94025
(415) 361 3333 TWX 910 373 1728THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE
OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCE
DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT
ON DATE OF INVITATION FOR BID.



О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок





Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и
качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

<http://www.tradeelectronics.ru/>