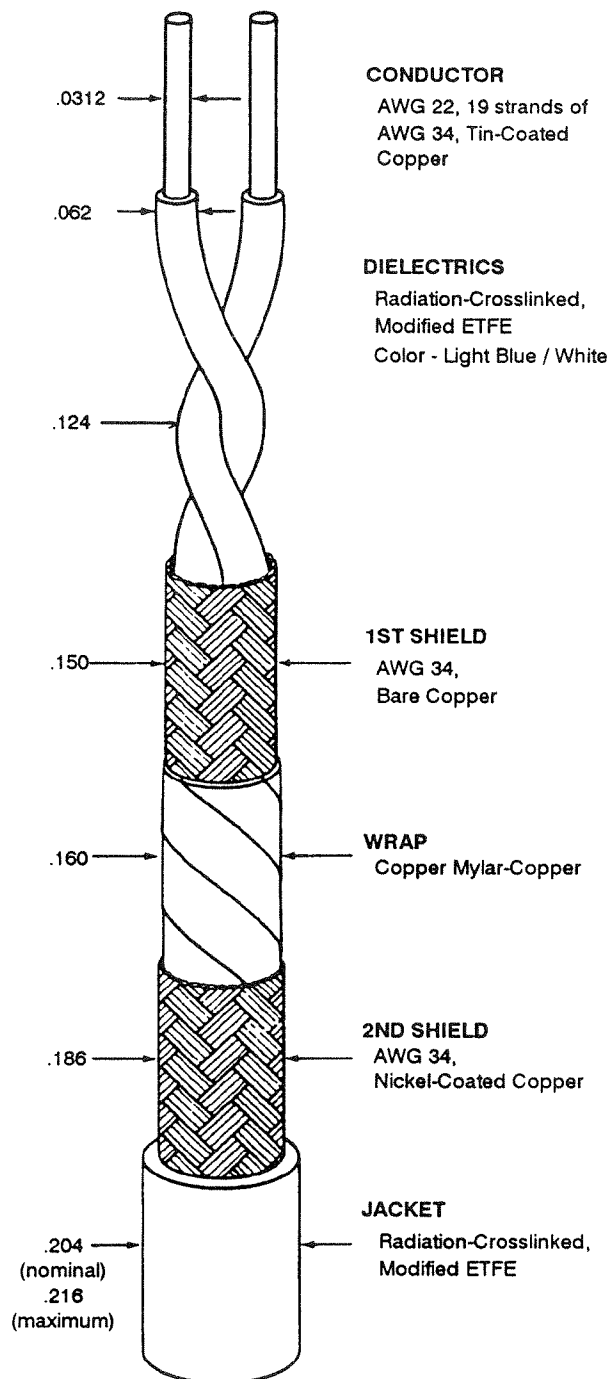


CHEMINAXDATA BUS MIL-STD-1553,
EMP HARDENED, 70 OHM , AWG 22Date: 3-10-92
Revision: J

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 INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION	5000 megohms for 1000 ft. (minimum) 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 3 seconds (maximum); 3 inch (maximum); no flaming of facial tissue
FLAMMABILITY (Per Raychem Spec. 55A, Procedure 1)	1000 volts (rms), 60 Hz, 100% test
JACKET FLAWS	1000 volts (rms), (minimum)
VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC)	.009 inch (nominal)
JACKET THICKNESS	50% (minimum)
JACKET ELONGATION	5000 lbf/in ² (minimum)
TENSILE STRENGTH	90% (minimum)
SHIELD COVERAGE (EACH) WRAP	.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.



ООО «НИОКРсистемс» - 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.

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

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ