

CHEMINAX

100 OHM, AWG 24, 19 STRANDS OF AWG 36,
FLEXIBLE, TWIN CONDUCTOR

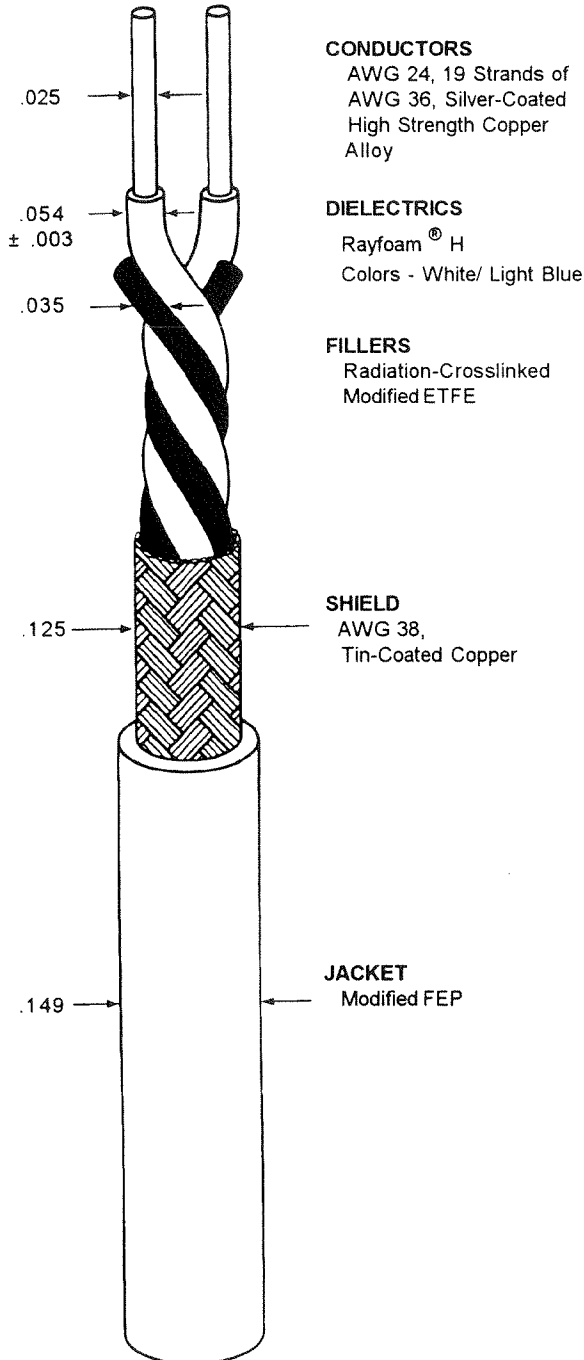
Date: 10-1-96
Revision: H

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 ± 7 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 | 26.5 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°/-55°C/4.00 inch mandrel |
| FLAMMABILITY | Method B |
| HEAT SHOCK | 225°C |
| LOW TEMPERATURE- COLD BEND | -55°C/4.00 inch mandrel |
| VOLTAGE WITHSTAND (POST ENVIRONMENTAL) | 1000 volts (rms), for 1 minute |

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 | .012 inch (nominal) |
| SHIELD COVERAGE | 90% (minimum) |

WEIGHT 18.1 lbs/1000 ft. (nominal)

Outer jacket color will be transparent white designated by a "9X" appended to the part number, e.g. 0024A0024-9X unless otherwise specified.

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

Raychem

Raychem Corporation
300 Constitution Drive
Menlo Park, California 94025
1-800-2-Raychem FAX: 1-415-361-6297

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HERIN. REFERENCE DOCUMENTS SHALL BE OF THE ISSUE IN EFFECT ON DATE OF INVITATION FOR BID.

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru