

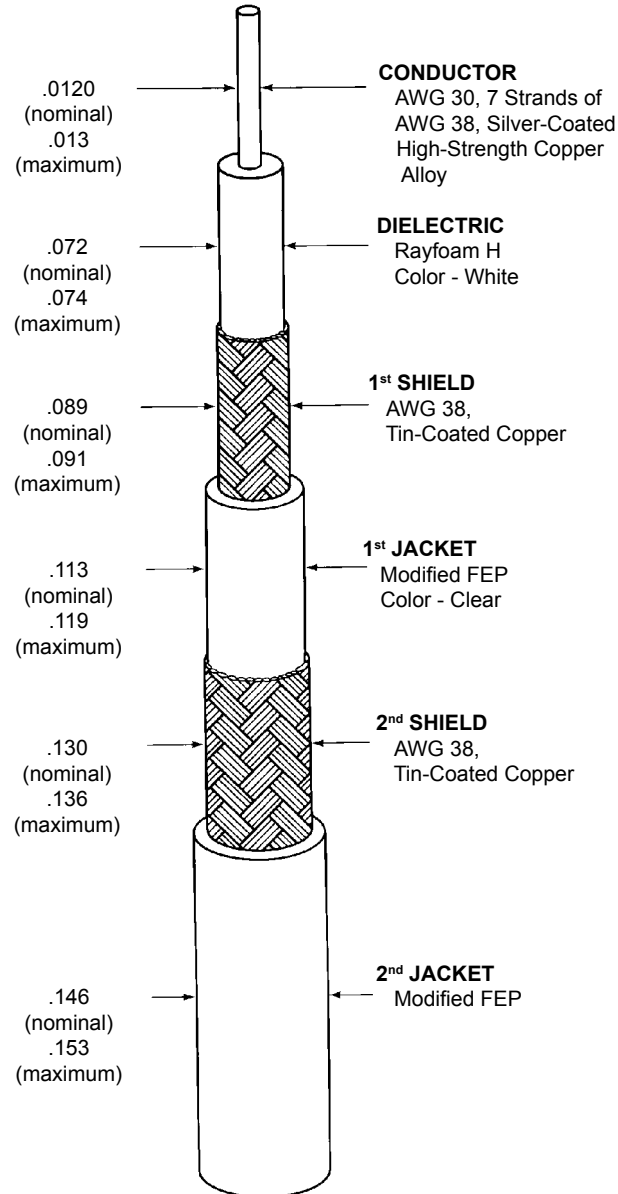
| | |
|--------------------------------------|--------------|
| SPECIFICATION CONTROL DRAWING | 10598 |
|--------------------------------------|--------------|

| | | | |
|-----------------|---|----------|---------|
| CHEMINAX | 95 OHM, AWG 30, 7 STRANDS OF AWG 38, TRIAXIAL CABLE | Date | 2-26-13 |
| | | Revision | D |

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 | 95 ± 5 ohms, Method B |
| CAPACITANCE | 13.5 pF/ft. (nominal) 14.6 pF/ft. (maximum) |
| VELOCITY OF PROPAGATION | 80% (nominal) |

ADDITIONAL REQUIREMENTS

ELECTRICAL

| | |
|---|---------------------------------------|
| CONDUCTOR RESISTANCE | 116. ohms/1000 ft. (nominal) |
| INSULATION RESISTANCE (CONDUCTOR TO SHIELD) | 10,000 megohms (minimum) for 1000 ft. |
| JACKET FLAWS | |
| SPARK TEST | 1.0 kV (rms) |
| IMPULSE TEST | 6.0 kV (peak) |
| VOLTAGE WITHSTAND | |
| CONDUCTOR TO SHIELD | 1000 volts (rms) (minimum) |
| SHIELD TO SHIELD | 500 volts (rms) (minimum) |

ENVIRONMENTAL

| | |
|--|----------------------------|
| FLAMMABILITY | Method B |
| HEAT SHOCK | 225°C |
| LOW TEMPERATURE-COLD BEND | -55°C/4.00 inch mandrel |
| VOLTAGE WITHSTAND (Post Environmental) | 1000 volts (rms), 1 minute |

PHYSICAL

| | |
|----------------------------------|--|
| INSULATION (DIELECTRIC) | |
| ELONGATION | 50% (minimum) |
| TENSILE STRENGTH | 600 lbf/in ² (minimum) |
| JACKET (EACH) | |
| ELONGATION | 200% (minimum) |
| TENSILE STRENGTH | 2000 lbf/in ² (minimum) |
| 1 st JACKET THICKNESS | .012 inch (nominal) |
| 2 nd JACKET THICKNESS | .006 inch (minimum) .008 inch (nominal) |
| SHIELD COVERAGE (EACH) | 90% (minimum) |

WEIGHT 21.1 lbs/1000 ft. (maximum)

Outer jacket color will be translucent white (designated by a "-9X)" appended to the part number, e.g. 10598-30-9X) unless otherwise specified.

Designate outer jacket color with a dash number in accordance with MIL-STD-681. Other codes and suffixes may be added to the part number, as necessary, to capture any additional requirements imposed by the purchase order.

Users should evaluate the suitability of this product for their application. Specifications are subject to change without notice. Tyco Electronics Corporation also reserves the right to make changes in materials or processing, which do not affect compliance with any specification, without notification to Buyer.



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