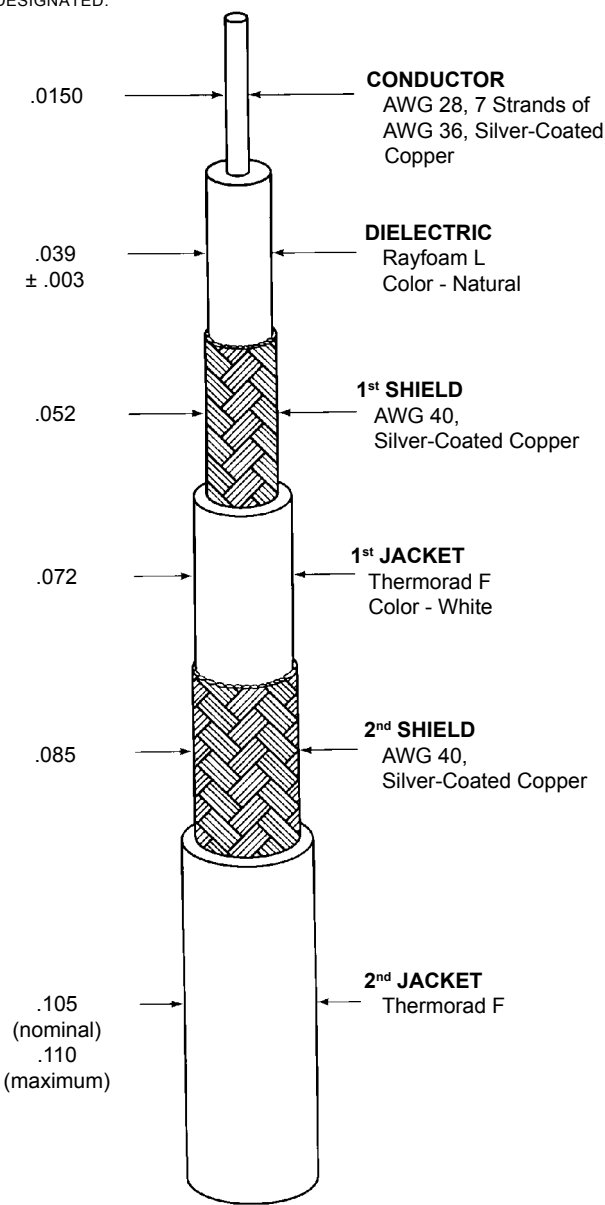


SPECIFICATION CONTROL DRAWING			5028D5312	
CHEMINAX	50 OHM, AWG 28, 7 STRANDS OF AWG 36, TRIAXIAL CABLE	Date	7-15-13	
		Revision	E	
THIS SPECIFICATION SHEET FORMS A PART OF THE LATEST ISSUE OF RAYCHEM SPECIFICATION 1200.				
CONSTRUCTION DETAILS		ELECTRICAL CHARACTERISTICS		
DIMENSIONS ARE NOMINAL VALUES IN INCHES UNLESS OTHERWISE DESIGNATED. 		CHARACTERISTIC IMPEDANCE 50 ± 2 ohms, Method A		
		CAPACITANCE 27.8 pF/ft. (nominal) 28.3 pF/ft. (maximum)		
		VELOCITY OF PROPAGATION 73% (nominal)		
		ATTENUATION 92.0 dB/100 ft. (maximum) at 4 GHz		
ADDITIONAL REQUIREMENTS				
<u>ELECTRICAL</u>				
CONDUCTOR RESISTANCE 62.0 ohms/1000 ft. (nominal)				
INSULATION RESISTANCE 10,000 megohms (minimum) CONDUCTOR TO SHIELD for 1000 ft.				
JACKET FLAWS				
SPARK TEST 1.0 kV (rms)				
IMPULSE TEST 6.0 kV (peak)				
VOLTAGE WITHSTAND				
CONDUCTOR TO SHIELD 750 volts (rms) (minimum)				
SHIELD TO SHIELD 500 volts (rms) (minimum)				
<u>ENVIRONMENTAL</u>				
FLAMMABILITY Method C				
HEAT SHOCK 225°C				
LOW TEMPERATURE-COLD BEND -55°C/3.00 inch mandrel				
VOLTAGE WITHSTAND 1000 volts (rms), 1 minute (Post Environmental)				
<u>PHYSICAL</u>				
INSULATION (DIELECTRIC)				
ELONGATION 50% (minimum)				
TENSILE STRENGTH 1000 lbf/in ² (minimum)				
JACKET (EACH)				
ELONGATION 100% (minimum)				
TENSILE STRENGTH 2000 lbf/in ² (minimum)				
JACKET THICKNESS (EACH) .008 inch (minimum) .010 inch (nominal)				
SHIELD COVERAGE (EACH) 90% (minimum)				
Outer jacket color will be white (designated by a "-9") appended to the part number, e.g. 5028D5312-9) unless otherwise specified.		WEIGHT 8.8 lbs/1000 ft. (nominal)		
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.				
Page 1 of 1	Rayfoam, Thermorad, Cheminax, Raychem, TE Connectivity, TE connectivity (logo) and TE (logo) are trademarks.			



Raychem Wire & Cable
 501 Oakside Avenue
 Redwood City, California 94063-3800
 1-800-227-8816 Fax: 1-650-361-6297

THIS SPECIFICATION SHEET TAKES PRECEDENCE OVER DOCUMENTS REFERENCED HEREIN. REFERENCED 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

www.lifeelectronics.ru