

SPECIFICATION CONTROL DRAWING			5028A3318
CHEMINAX	50 OHM, AWG 28, 7 STRANDS OF AWG 36, COAXIAL CABLE	Date	7-15-13
		Revision	G
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. CONDUCTOR AWG 28, 7 Strands of AWG 36, Silver-Coated Copper Clad Steel DIELECTRIC Rayfoam L Color - Natural 1ST SHIELD AWG 38, Silver-Coated Copper 2ND SHIELD AWG 38, Silver-Coated Copper JACKET Thermorad S		CHARACTERISTIC IMPEDANCE 50 ± 2 ohms, Method A CAPACITANCE 27.8 pF/ft. (nominal) VELOCITY OF PROPAGATION 73% (nominal)	
		ADDITIONAL REQUIREMENTS	
		ELECTRICAL	
		CONDUCTOR RESISTANCE 150. ohms/1000 ft. (nominal) INSULATION RESISTANCE 10,000 megohms (minimum) for 1000 ft. JACKET FLAWS SPARK TEST 1.0 kV (rms) IMPULSE TEST 6.0 kV (peak) VOLTAGE WITHSTAND (DIELECTRIC) 750 volts (rms) (minimum)	
		ENVIRONMENTAL	
		FLAMMABILITY Method C HEAT SHOCK 225°C LOW TEMPERATURE-COLD BEND -55°C/2.50 inch mandrel VOLTAGE WITHSTAND (Post Environmental) 1000 volts (rms) , 1 minute	
		PHYSICAL	
		INSULATION (DIELECTRIC) ELONGATION 50% (minimum) TENSILE STRENGTH 1000 lbf/in ² (minimum) JACKET ELONGATION 200% (minimum) TENSILE STRENGTH 2000 lbf/in ² (minimum) JACKET THICKNESS .010 inch (nominal) SHIELD COVERAGE (each) 90% (minimum)	
		WEIGHT 7.9 lbs/1000 ft. (nominal)	
Outer jacket color will be black (designated by a "-0" appended to the part number, e.g. 5028A3318-0) 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.			
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.

© 2013 Tyco Electronics Corporation, All rights reserved.



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.