

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

CXA-0140

TITLE TWO CONDUCTOR CABLE,
JACKETED, LIGHTWEIGHT, GENERAL PURPOSE, 600 VOLT

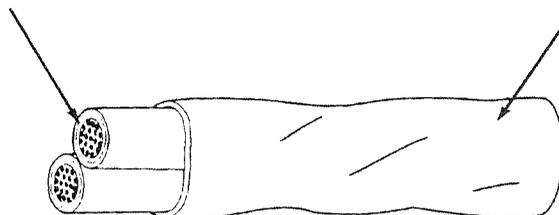
Date 8-23-96

Revision A

This specification sheet forms a part of the latest issue of Raychem Specification 55A and MIL-C-27500 as applicable.

COMPONENT WIRES - WXA-0059

JACKET - RADIATION-CROSSLINKED,
MODIFIED ETFE



CABLE CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER	CONDUCTOR SIZE (AWG)	JACKET THICKNESS (in.)		OUTSIDE DIAMETER (in.)		MAXIMUM WEIGHT (lb/1000 ft)
		MINIMUM	NOMINAL	NOMINAL	MAXIMUM	
CXA-0140-24-*	24	.006	.008	.106	.111	6.9
CXA-0140-22-*	22	.006	.008	.120	.126	9.3
CXA-0140-20-*	20	.006	.008	.136	.143	12.9
CXA-0140-18-*	18	.006	.008	.158	.166	18.3
CXA-0140-16-*	16	.006	.008	.174	.183	22.5
CXA-0140-14-*	14	.006	.008	.202	.212	32.1
CXA-0140-12-*	12	.007	.009	.246	.258	48.2
CXA-0140-10-*	10	.007	.009	.296	.311	73.6

CABLE RATINGS AND ADDITIONAL REQUIREMENTS

TEMPERATURE RATING: 150°C
 Maximum continuous conductor temperature
 VOLTAGE RATING: 600 volts (rms)
 CROSSLINKED VERIFICATION: 300 ± 3°C for 6 hours
 BLOCKING: 150 ± 3°C for 6 hours
 DIELECTRIC WITHSTAND: 1500 volts (rms), 60 Hz
 FLAMMABILITY: Procedure 1, 30 seconds (maximum);
 3 in. (maximum); no flaming of facial tissue
 JACKET COLOR: White preferred
 JACKET CONCENTRICITY: 70% (minimum)
 JACKET ELONGATION AND TENSILE STRENGTH:
 Elongation, 50% (minimum)
 Tensile Strength, 5000 lbf/in² (minimum)

LIFE CYCLE: 200 ± 5°C for 168 hours
 LOW TEMPERATURE-COLD BEND: -65 ± 5°C for 4 hours

PART NUMBER:
 The "*" in the part numbers above shall be replaced by color code designators with a slash separating the component wire colors and a dash separating the component wire colors from the jacket color.
 Example: AWG 24, white and black component wires;
 white jacket: CXA-0140-24-9/0-9

NOTE: Nominal values are for information only.
 Nominal values are not requirements.

COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681.

DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.

Raychem

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

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