

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

HC1B-7008-XXXX

TITLE

OPTIMIZED SHIELDED, JACKETED CONDUIT, LIGHT WEIGHT

Date

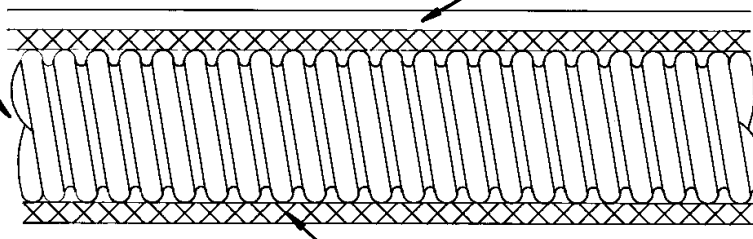
2-9-05

Revision

F

HELICAL CONVOLUTE TUBING - RT-1162

JACKET - FDR-25
COLOR - BLACK



SHIELD - TIN-COATED COPPER

CABLE CONSTRUCTION DETAILS

PART NUMBER <u>1/</u>	CONDUIT SIZE (inches)	SHIELD SIZE (AWG)	NOMINAL JACKET THICKNESS (inches)	NOMINAL DIAMETER (inches)	NOMINAL WEIGHT (lb/1000 ft.)
HC1B-7008-0187-0	3/16	36	.035	.381	55.6
HC1B-7008-0281-0	9/32	36	.035	.479	71.9
HC1B-7008-0312-0	5/16	36	.035	.517	81.8
HC1B-7008-0375-0	3/8	36	.035	.591	92.8
HC1B-7008-0437-0	7/16	36	.035	.652	105.
HC1B-7008-0500-0	1/2	36	.035	.730	126.
HC1B-7008-0625-0	5/8	36	.035	.847	151.
HC1B-7008-0750-0	3/4	34	.035	1.01	198.
HC1B-7008-0875-0	7/8	34	.040	1.16	243.
HC1B-7008-1000-0	1	34	.040	1.31	278.

ADDITIONAL REQUIREMENTS

CABLE JACKET: Tensile Strength, 2000 lbf/in² (minimum)
Elongation, 300% (minimum)

D.C. SHIELD RESISTANCE: 3 ohms/1000 ft. (maximum)

JACKET FLAWS:

Spark Test, 2.5 kV (rms) at 60 Hz

JACKET MARK: " RAYCHEM - Part Number - Year of Manufacture" at 12 inch
(nominal) intervals in contrasting ink

SURFACE TRANSFER IMPEDANCE: See Page 2

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

1/ COLORS AND COLOR CODE DESIGNATORS SHALL BE IN ACCORDANCE WITH MIL-STD-681. HOWEVER, DUE TO LENGTH LIMITATIONS OF THE RAYCHEM PART NUMBER, AN ALTERNATIVE COLOR CODE MAY REPLACE MIL-STD-681 COLOR CODE DESIGNATORS. (EXAMPLE: "901/902..." MAY BE REPLACED BY "Axxx".) OTHER CODES AND SUFFIXES MAY BE ADDED TO THE PART NUMBER, AS NECESSARY, TO CAPTURE ANY ADDITIONAL REQUIREMENTS IMPOSED BY THE PURCHASE ORDER.

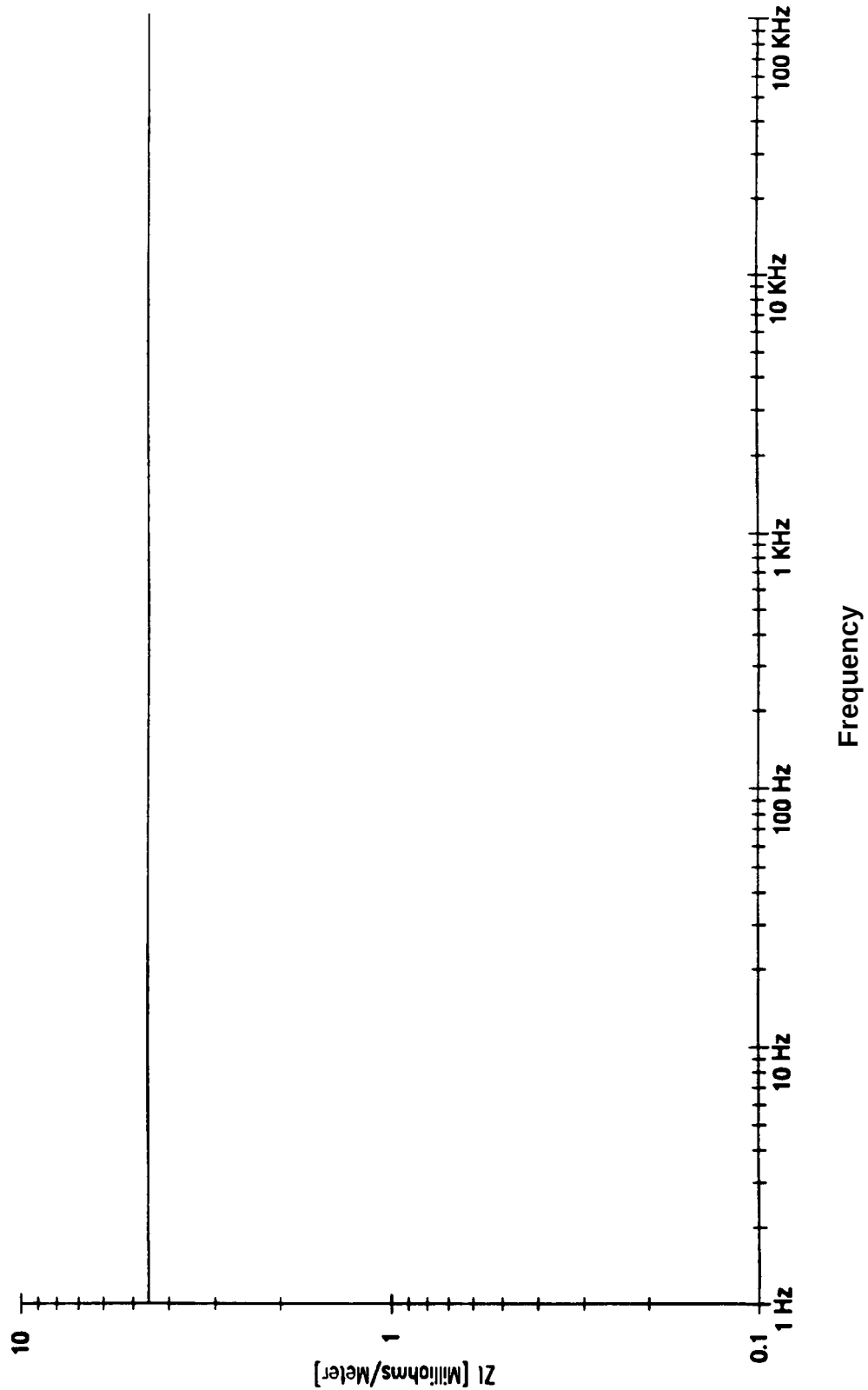
DIMENSIONS ARE IN INCHES, AND UNLESS OTHERWISE DESIGNATED ARE NOMINAL.

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

tyco
Electronics

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

**Typical Surface Transfer Impedance (Z_t) Curve, 1 Hz - 100 KHz
For HCIB-7008-0312-0**



Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[TE Connectivity:](#)

[HC1B-7008-0437-0](#)

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