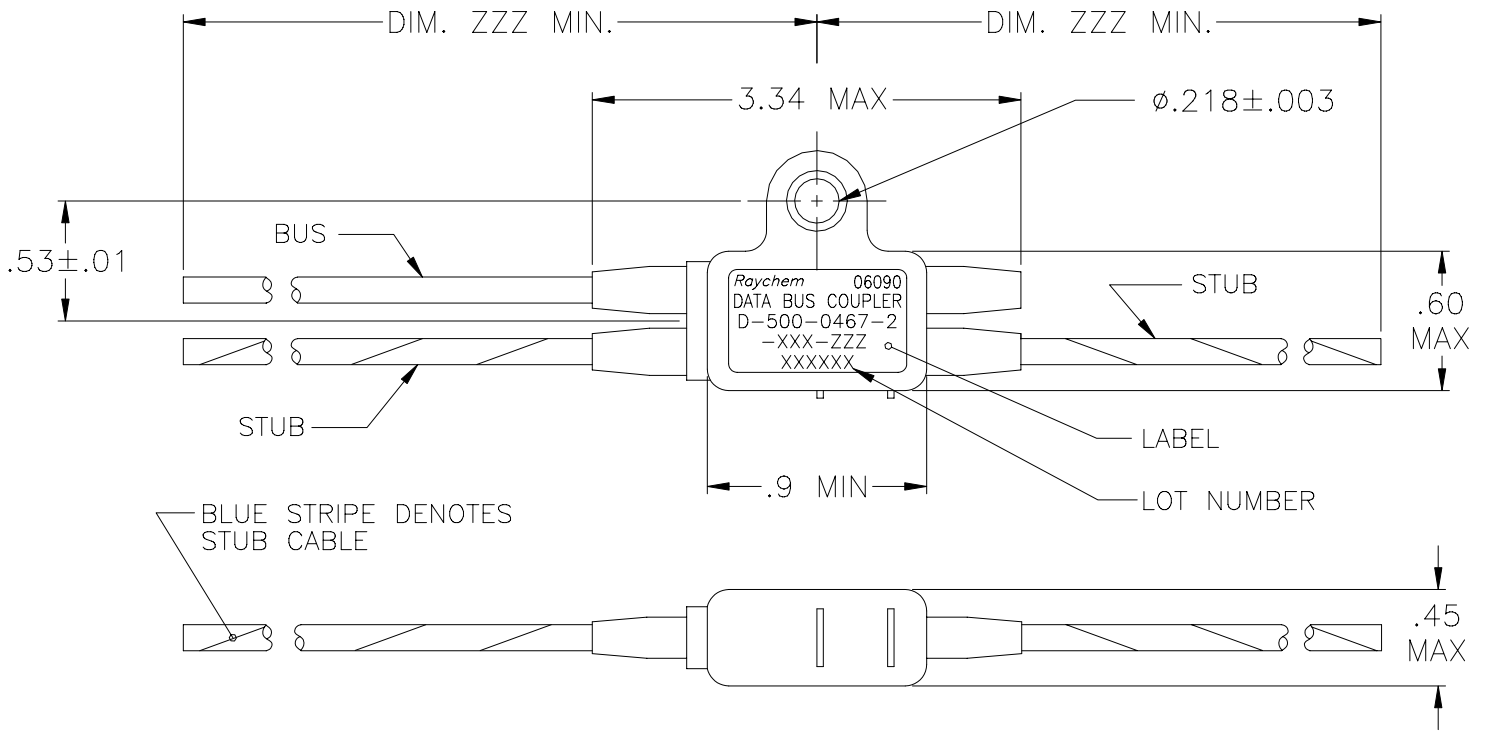


| REVISION | | |
|----------|-------------------------------|---------|
| REV | DESCRIPTION | DATE |
| A | REVISED PER DCR NUMBER T31577 | 6/12/03 |



| COMPONENT NUMBER | BUS CABLE | STUB CABLE |
|----------------------|------------|-------------|
| D-500-0467-2-612-ZZZ | 10612-24-9 | 10612-24-96 |
| D-500-0467-2-613-ZZZ | 10613-24-9 | 10613-24-96 |
| D-500-0467-2-614-ZZZ | 10614-24-9 | 10614-24-96 |

PART NO. D-500-0467-2-XXX-ZZZ

SCHEMATIC
7=TERMINATOR (AS SHOWN)

2=DOUBLE STUB

LENGTH OF CABLE (INCHES)

CABLE
612=10612 (SINGLE OPTIMIZED BRAID)
613=10613 (DOUBLE OPTIMIZED BRAID)
614=10614 (EMP HARDENED)

If this document is printed it becomes uncontrolled.
Check for the latest revision.

| SPECIFICATION CONTROL DRAWING | | |
|--|--|----------------------------------|
| tyco Electronics | Tyco Electronics 300 CONSTITUTION DRIVE MENLO PARK, CALIFORNIA 94025 USA | Raychem |
| TITLE DATABUS MICROCOUPLER, TWO STUB, IN-LINE 04 SERIES W/BUS TERMINATOR & MOUNTING LUG | | |
| SIZE A | CODE IDENT. NO. 06090 | DWG. NO. D-500-0467-2-XXX-ZZZ |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING | | SHEET 1 OF 2 |

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.

DECIMAL TOLERANCES
.XXX ± --- [--- mm]
.XX ± --- [--- mm]
.X ± --- [--- mm]

ANGLE TOLERANCE
.X ± ---

WEIGHT
SEE NOTES

CAD FILE
T31577A

DRAWN
D.PIQUE

DATE
95AUG25

MATERIAL

FINISH

THIRD ANGLE PROJECTION

1. MATERIAL AND FINISHES:

1.1 INTERNAL COMPONENTS:

1.1.1 -TRANSFORMER TO MIL-PRF-21038 AND MIL-STD-1553B

1.1.2 -RESISTORS, ISOLATION PER MIL-PRF-39007/9, 57.6 OHMS (R1)

1.1.3 -RESISTOR, TERMINATION PER MIL-PRF-39007/9, 76.8 OHMS (R2)

1.2 SHIELDED CASE: ALUMINUM PER ASTM-B618

1.3 SEALED STRAIN RELIEF COVER: MODIFIED CROSS-LINKED ELASTOMER, BLACK, TO RAYCHEM SPECIFICATION RK-6713.

1.4 CABLE TYPE PER RAYCHEM SPECIFICATION 1200 (SEE PART NO. ON SHEET 1).

2. APPLICATION:

2.1 THIS COUPLER IS DESIGNED TO BE INSTALLED INTO A DIGITAL MULTIPLEX ASSEMBLY MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.

2.2 FOR CABLE SPLICING USE FLEXIBLE SPLICE KIT D-150-0708-5 (NOT SUPPLIED)

2.3 CABLE BEND RADIUS PER SAE-AS50881 STATIC BEND: 5 x CABLE O.D. MIN.
DYNAMIC BEND: 10 x CABLE O.D. MIN.3. TEMPERATURE:

3.1 OPERATING TEMPERATURE: -65°C TO +150°C

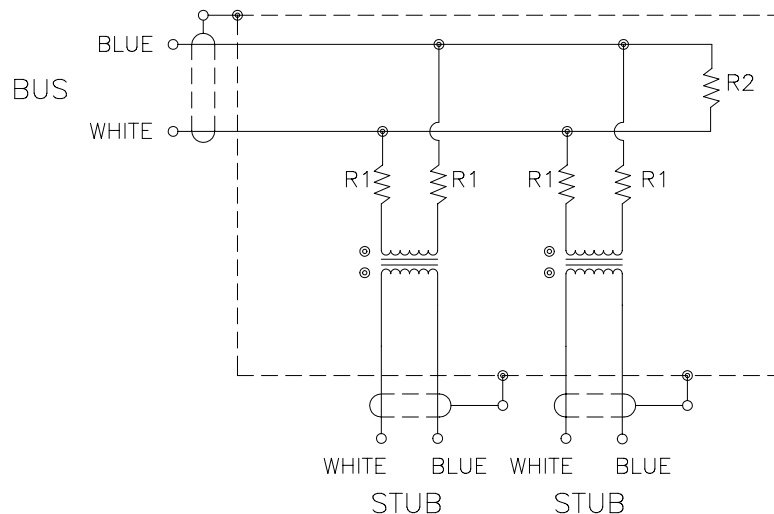
4. PERFORMANCE SPECIFICATIONS:

4.1 TRANSFORMER MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.

4.2 COUPLER MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION D-6020.

5. WEIGHT:

5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE: 15 GRAMS MAX.

TWO STUB COUPLER SCHEMATIC

If this document is printed it becomes uncontrolled.
Check for the latest revision.

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------|
| DRAWN DCP | DATE 95AUG25 | SIZE A | CODE IDENT. NO. 06090 | DWG. NO. D-500-0467-2-XXX-ZZZ | REV A |
| CAD FILE T31577B | tyco Electronics | DO NOT SCALE THIS DRAWING | | | SHEET 2 OF 2 |

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:

- Конкуренспособные 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