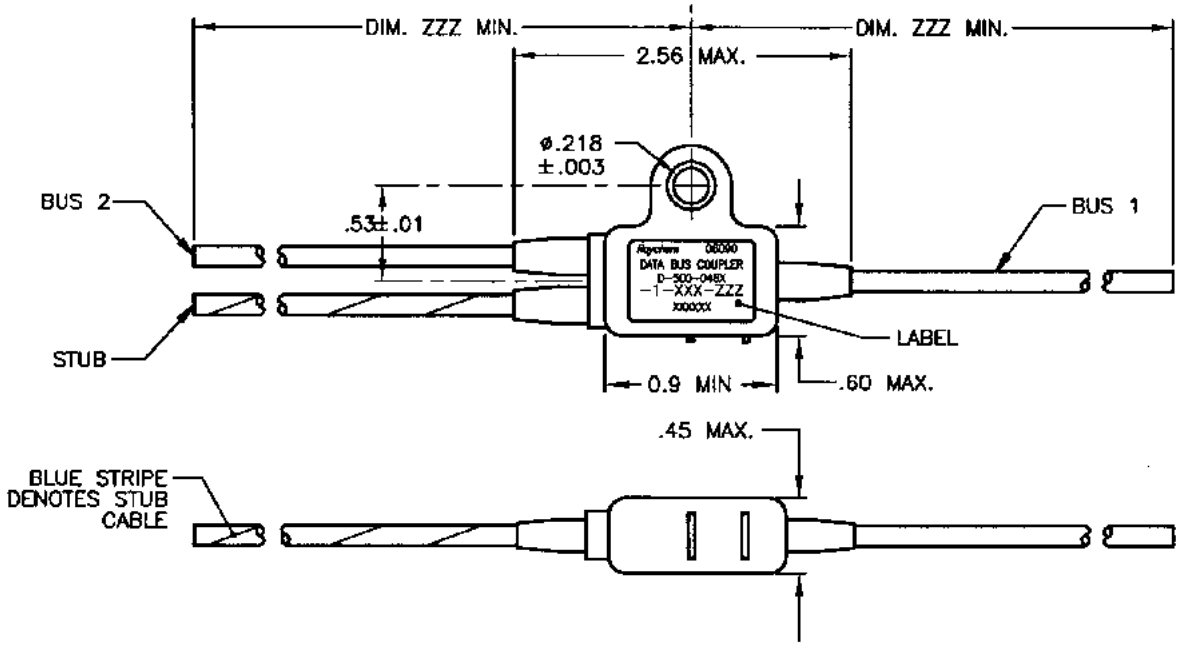
REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
N/C	RELEASED PER ECN T-20235	94Sep 14	[illegible]



COMPONENT NUMBER	BUS CABLE	STUB CABLE
D-500-046X-1-612-ZZZ	10612-24-9	10612-24-96
D-500-046X-1-613-ZZZ	10613-24-9	10613-24-96
D-500-046X-1-614-ZZZ	10614-24-9	10614-24-96

D-500-046X-1-XXX-ZZZ

SCHEMATIC
5=STANDARD (AS SHOWN)
6=REVERSE
(BUS 1 AND BUS 2 ON SAME SIDE)

1=SINGLE STUB

CABLE
612=10612
613=10613
614=10614

LENGTH OF CABLE IN INCHES

COMPONENT NUMBER

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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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

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

DECIMALS
.XXX ± —— {—— mm}
.XX ± —— {—— mm}
ANGLES
.X —± ——

WEIGHT
—— g {—— lbs}

DRAWN	D.PIQUE	95JUL06
CHECKED		
APPROVED		
APPROVED		
CAD NAME	001821-1.DWG	

THIRD ANGLE PROJECTION

tyco Electronics — Tyco Electronics Corporation, 300 Constitutional Drive, Menlo Park, CA 94025 USA — Raychem

TITLE
ONE STUB IN-LINE
DATA BUS MICRO COUPLER
04 SERIES

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
A	06090	D-500-046X-1-XXX-ZZZ	N/C

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 2

SEE SHEET 1 FOR REVISION

1. MATERIAL AND FINISHES:

1.1 INTERNAL COMPONENTS:
-TRANSFORMER TO MIL-T-21038 AND MIL-STD-1553/B
-RESISTORS TO MIL-R-39007/9, 57.6 OHMS

1.2 SHIELDED CASE: ALUMINUM PER ASTM B 618, ALLOY A03560 COND. F. OR ASTM B211, ALLOY A92017

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

1.4 SCREW INSERT: STAINLESS STEEL PER ASTM 276 UNS S32100.

1.5 CABLE (SEE CABLE TABULATION, SHEET 1). TO RAYCHEM SPECIFICATION 1200.

2. APPLICATION:

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

2.1.1 FOR CABLE SPLICING USE FLEXIBLE SPLICE KIT D-150-9133.

2.2 FOR NETWORK LAYOUT ASSISTANCE CONSULT RAYCHEM TECHNICAL SERVICES.

2.3 CABLE BEND RADIUS PER MIL-W-5088 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

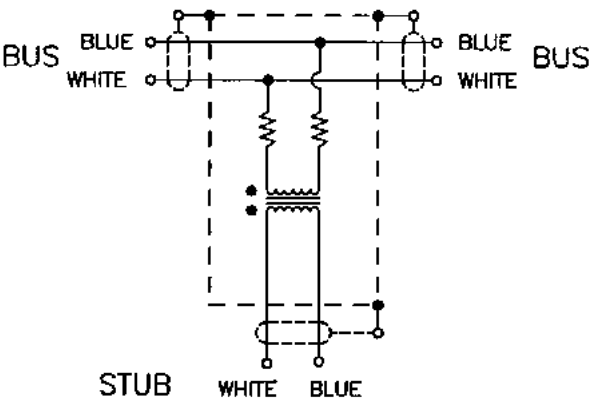
5. WEIGHT:

5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE: 13 GRAMS MAX.

6. ORDERING INFORMATION:

ORDER PER COMPONENT NUMBER. (SEE SHEET 1) AND DESIRED "ZZZ" CABLE LENGTH.
SPLICE KITS TO BE ORDERED SEPARATELY.
SPECIFY CERTIFICATION OF CONFORMANCE REQUIREMENTS AS SEPARATE LINE ITEM.

ONE STUB COUPLER SCHEMATIC



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

CAD NAME: 001821-2.DWG	DRAWN	DCP	95JUL06	SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.
	ISSUED			A	06090	D-500-046X-1-XXX-ZZZ
				DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 2 OF 2

ООО «ЛайфЭлектроникс» “LifeElectronics” LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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