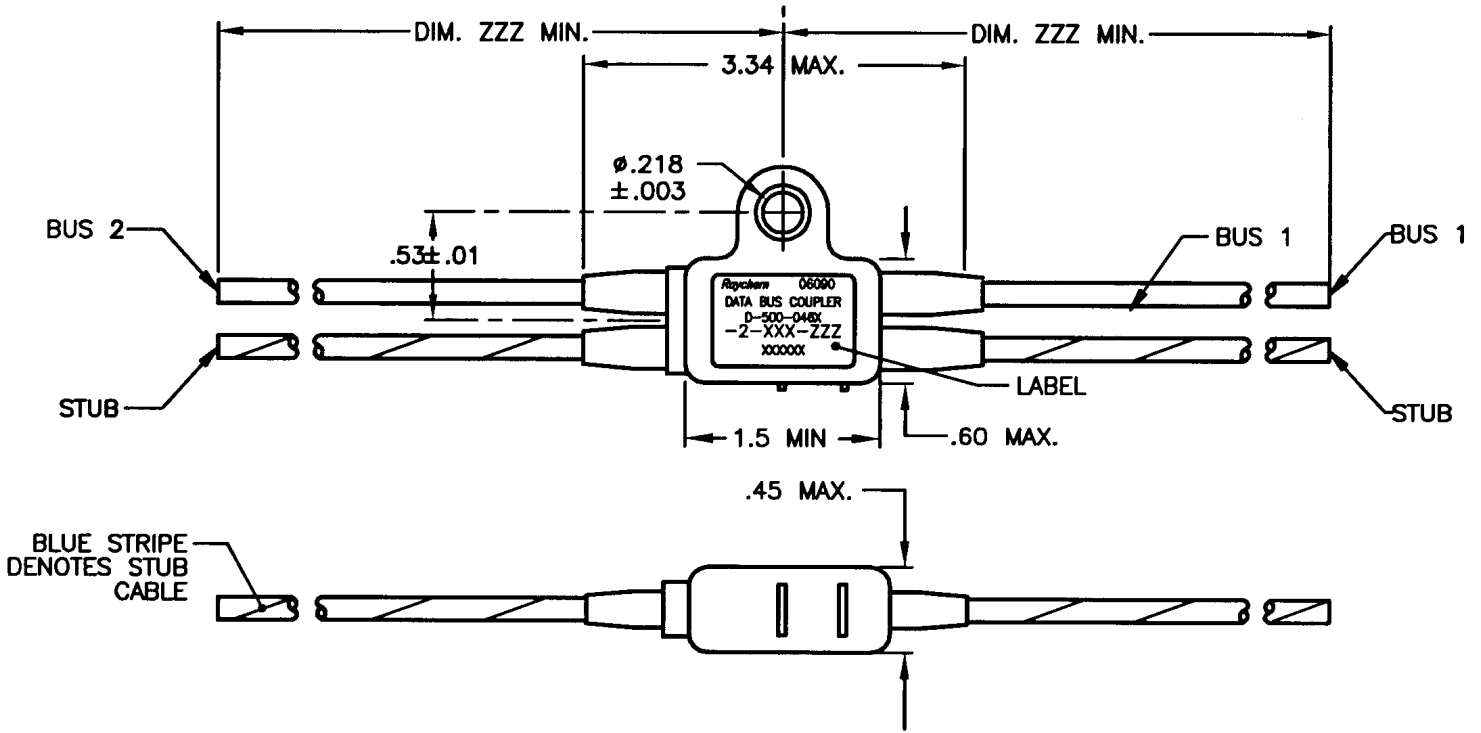
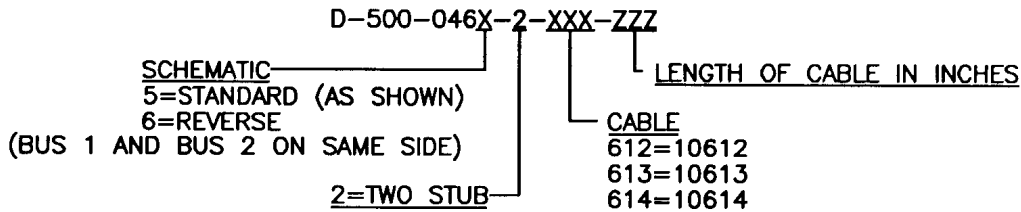


| REVISIONS |                          |         |          |
|-----------|--------------------------|---------|----------|
| LTR       | DESCRIPTION              | DATE    | APPROVED |
| N/C       | RELEASED PER ECN T-20344 | 95Sep14 | 3CG      |
|           |                          |         |          |



| COMPONENT NUMBER     | BUS CABLE  | STUB CABLE  |
|----------------------|------------|-------------|
| D-500-046X-2-612-ZZZ | 10612-24-9 | 10612-24-96 |
| D-500-046X-2-613-ZZZ | 10613-24-9 | 10613-24-96 |
| D-500-046X-2-614-ZZZ | 10614-24-9 | 10614-24-96 |



COMPONENT NUMBER

# 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 }

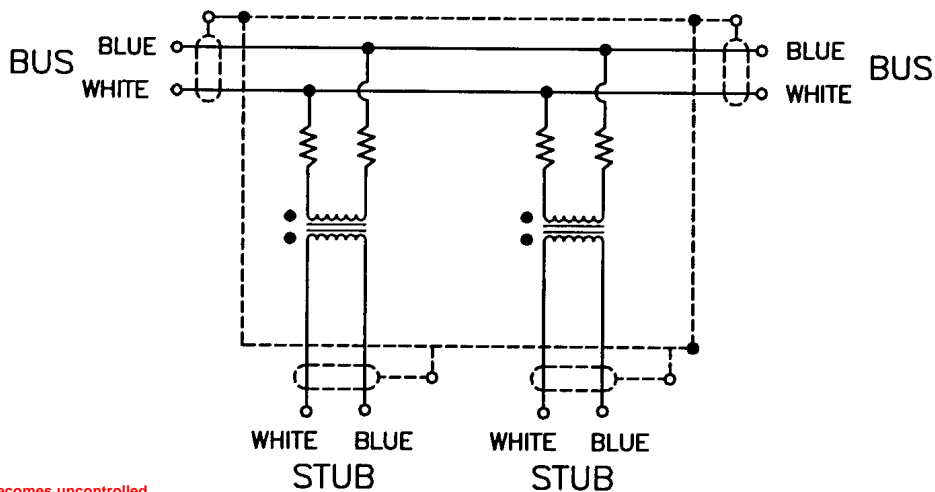
|                          |         |         |
|--------------------------|---------|---------|
| DRAWN                    | D.PIQUE | 95JUL31 |
| CHECKED                  |         |         |
| APPROVED                 |         |         |
| APPROVED                 |         |         |
| CAD NAME<br>001823-1.DWG |         |         |
| THIRD ANGLE PROJECTION   |         |         |

|  |                          |  |              |                |  |
|--|--------------------------|--|--------------|----------------|--|
| <b>tyco</b><br>Electronics                                       |                          | Tyco Electronics Corporation<br>300 Constitutional Drive<br>Menlo Park, CA 94025 USA |              | <b>Raychem</b> |  |
| TITLE<br>TWO STUB IN-LINE<br>DATA BUS MICRO COUPLER<br>04 SERIES |                          |  |              |                |  |
| SIZE<br>A  | CODE IDENT. NO.<br>06090 | DWG. NO.<br>D-500-046X-2-XXX-ZZZ   | REV<br>N/C   |                |  |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING  |                          |  | SHEET 1 OF 2 |                |  |

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: 18 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.

TWO STUB COUPLER SCHEMATIC



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

|                           |        |     |         |      |                 |                      |
|---------------------------|--------|-----|---------|------|-----------------|----------------------|
| CAD NAME: 001823-2.DWG    | DRAWN  | DCP | 95JUL31 | SIZE | CODE IDENT. NO. | DWG. NO.             |
|                           | ISSUED |     |         | A    | 06090           | D-500-046X-2-XXX-ZZZ |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING |        |     |         |      |                 | SHEET 2 OF 2         |



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331