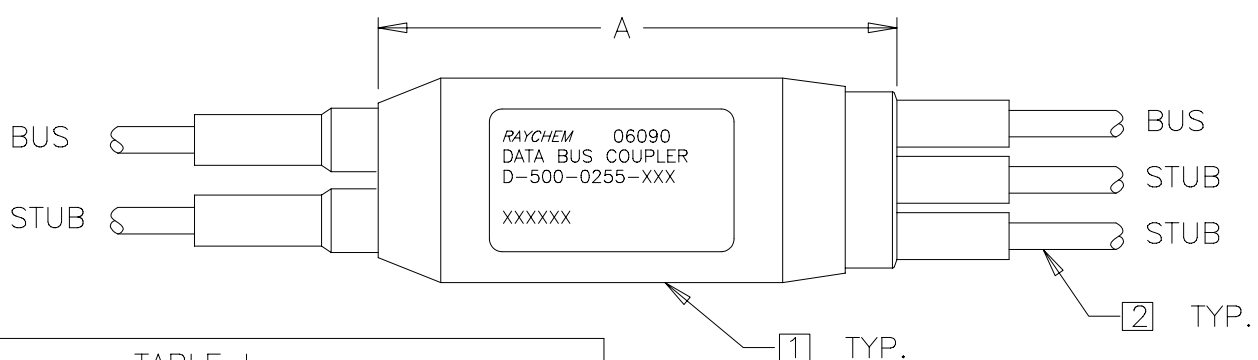
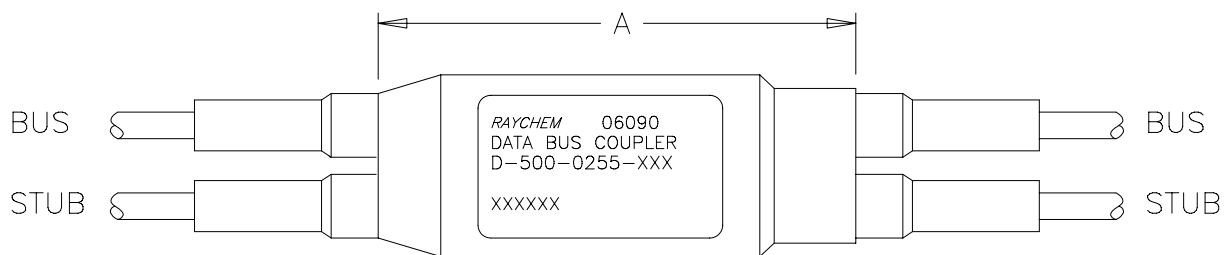
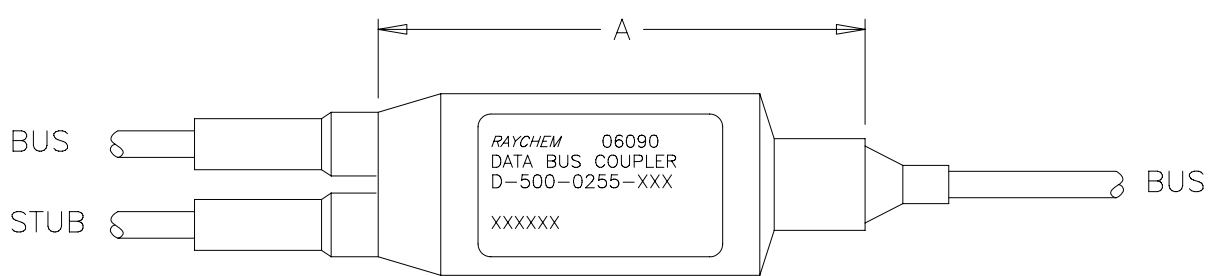
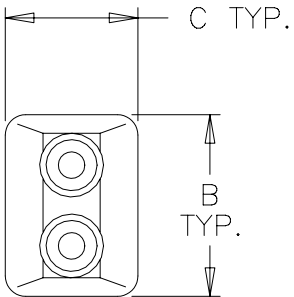


MATERIALS:

- 1 RBC MODULE, SEALED
- 2 DATA BUS CABLE
- 3 DATA BUS CABLE SPLICE KIT (NOT SHOWN)

| REVISIONS | | | |
|-----------|--------------------------|---------|----------|
| LTR | DESCRIPTION | DATE | APPROVED |
| J | REVISED PER ECN# T-16078 | 91APR17 | Z. TEMAN |
| K | REVISED PER ECN# T-20304 | | |



| COUPLER | DIMENSIONS (MAX.) | | |
|---------|-------------------|------|-----|
| | A | B | C |
| SINGLE | 2.80 | .95 | .65 |
| DOUBLE | 2.70 | .95 | .74 |
| TRIPLE | 2.70 | 1.10 | .75 |

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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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

DECIMALS
 .XXX ± — [— mm]
 .XX ± — [— mm]

ANGLES
 .X ± —

WEIGHT
 8 lbs [g]

| | | |
|------------------------|--------------|------------|
| DRAWN | terry | 88 SEPT 10 |
| REDRAWN | J.B.K. | 91 MAR 5 |
| APPROVED | | |
| APPROVED | Z.TEMAN | 88 SEPT 13 |
| CAD NAME | 003392-1.DWG | |
| THIRD ANGLE PROJECTION | | |

Raychem

RAYCHEM CORPORATION
 300 CONSTITUTION DRIVE
 MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

TITLE: STANDARD IN-LINE MIL-STD-1553B RAYCHEM BUS COUPLERS (RBC)

| | | | |
|------|-----------------|------------|-----|
| SIZE | CODE IDENT. NO. | DWG. NO. | REV |
| A | 06090 | D-500-0255 | K |

DO NOT SCALE THIS DRAWING

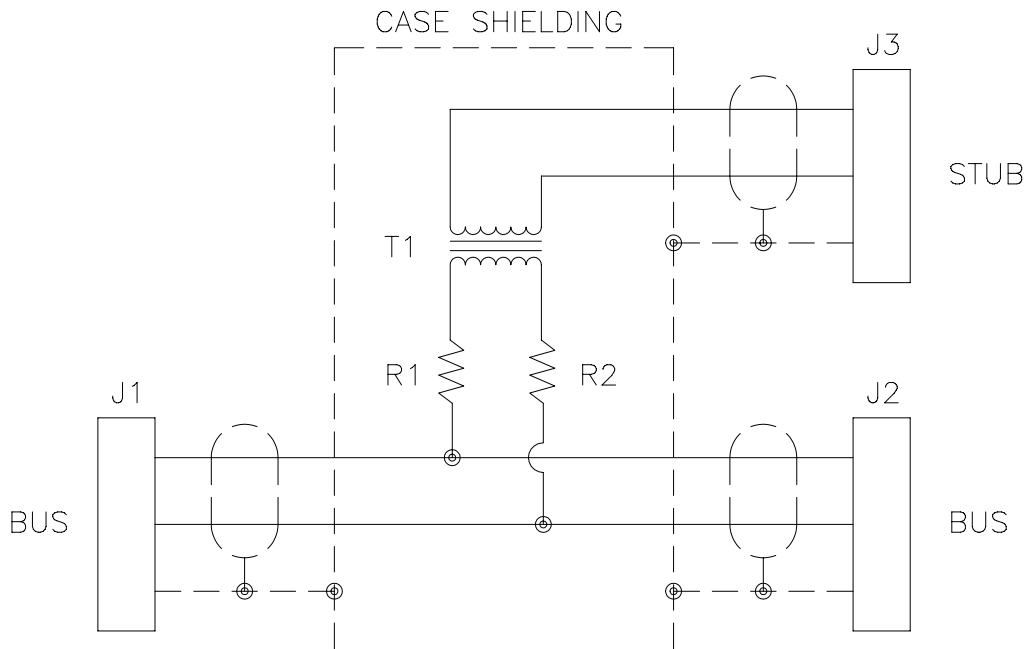
SHEET 1 OF 2

NOTES:

1. DATA BUS COUPLERS ARE DESIGNED TO SPLICE INTO WIRING HARNESS USING MIL-STD-1553B DATA BUS CABLE: 26 THRU 22 AWG.
2. FOR RAYCHEM SCD D-150-0XXX SPLICE IN TERMINATION PROCESS, SEE TABLE II.
3. THE TERMINATED COUPLER IS QUALIFIED TO RAYCHEM SPECIFICATION D-6020.
4. THE DATA BUS COUPLERS SHALL MEET OR EXCEED MIL-STD-1553B, NOTICE 2.
5. RESISTORS SHALL MEET: MIL-R-55182/6, RNR70H57R6FS
OR MIL-R-39007/8, RWR80N57RGFS
6. THE MINIMUM RADIUS OF CABLE BEND SHALL NOT BE LESS THAN SIX TIMES THE MAXIMUM OUTSIDE DIAMETER OF THE CABLE. REFERENCE: MIL-W-5088
7. FINISH LENGTH: SEE INDIVIDUAL SCD D-500-0255-XXX

| | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 8 | APPROXIMATE WEIGHT (WITHOUT CABLE): | <u>SINGLE</u> | <u>DOUBLE</u> | <u>TRIPLE</u> |
| | | 42 GRAMS .09 LBS. | 43 GRAMS .10 LBS. | 55 GRAMS .12 LBS. |

| TABLE II - SPLICE KIT | | |
|-----------------------|--------------|--------------|
| TYPE | SMALL | LARGE |
| SOLDER | D-150-0124 | D-150-0134 |
| CRIMP | D-150-0167 | D-150-0133 |
| FLEX | D-150-0708-5 | D-150-0708-5 |



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

RBC SCHEMATIC

(EXAMPLE: SINGLE COUPLER)

| | | | | | | | |
|---------------------------|--------|--------|----------|------|-----------------|--------------|--|
| CAD NAME: 003392-2 | DRAWN | J.B.K. | 91 MAR 5 | SIZE | CODE IDENT. NO. | DWG. NO. | |
| | ISSUED | | | A | 06090 | D-500-0255 | |
| DO NOT SCALE THIS DRAWING | | | | | | SHEET 2 OF 2 | |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.