

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		

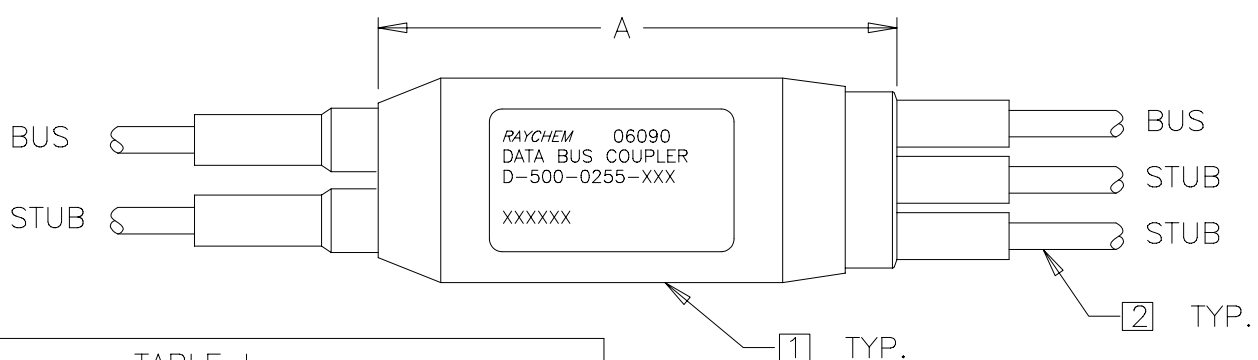
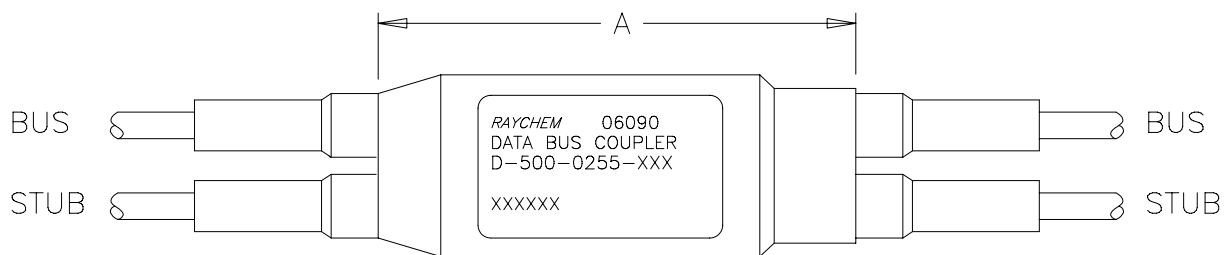
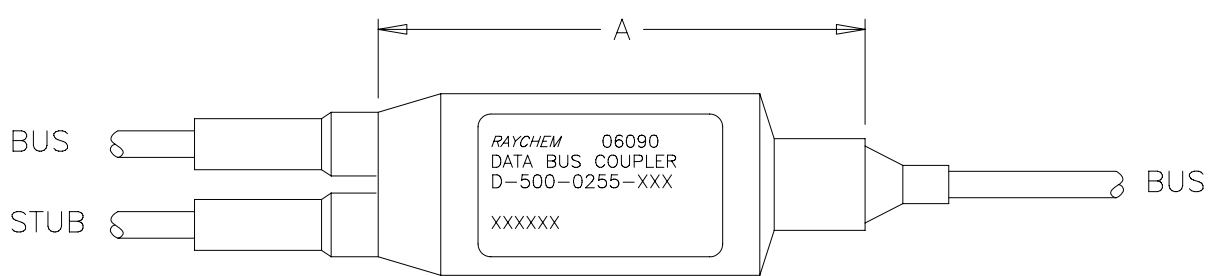
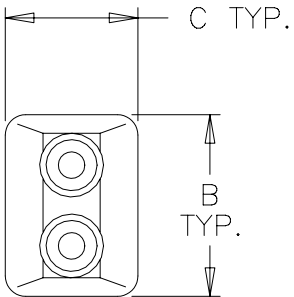


TABLE I			
COUPLER	DIMENSIONS (MAX.)		
	A	B	C
SINGLE	2.80	.95	.65
DOUBLE	2.70	.95	.74
TRIPLE	2.70	1.10	.75

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

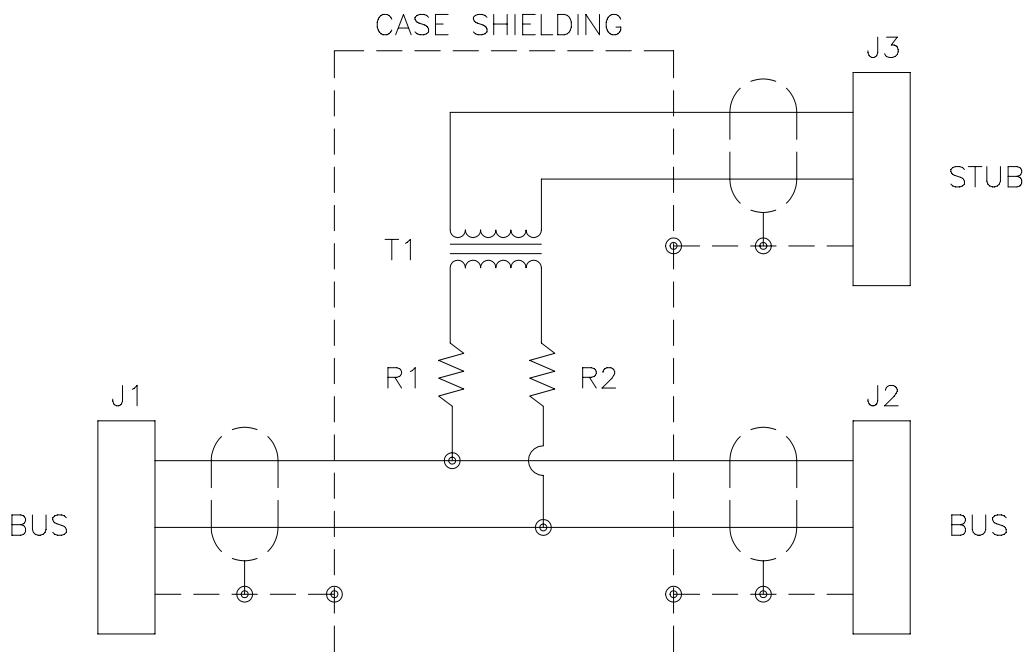
SHEET 1 OF 2

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



## 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