

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		

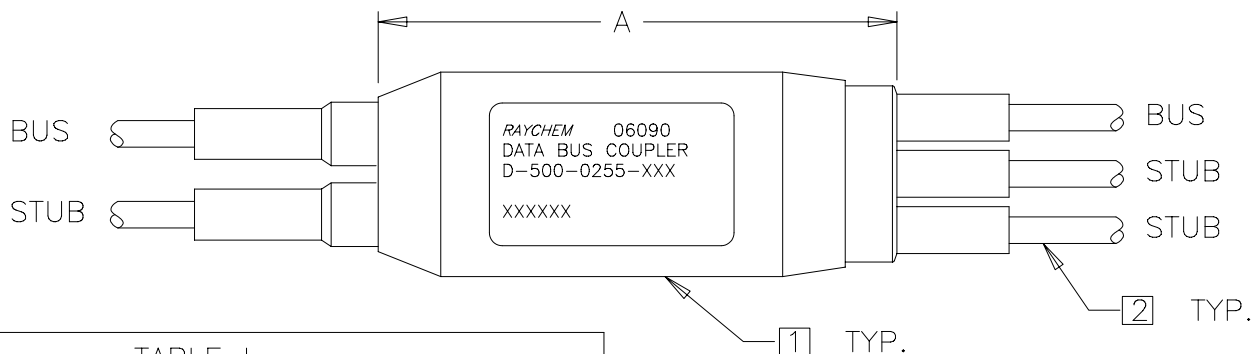
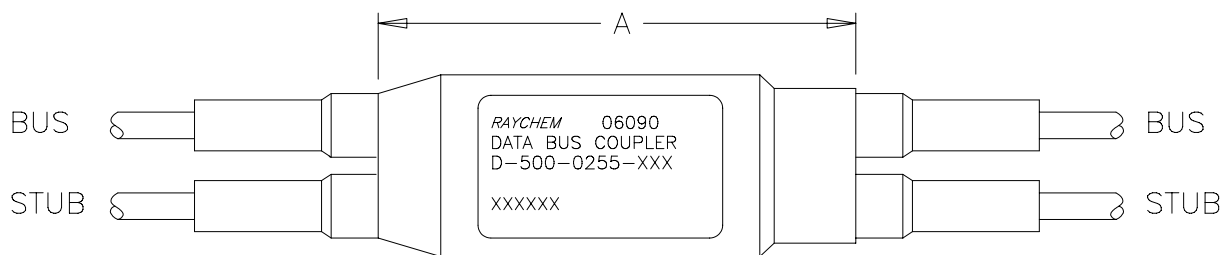
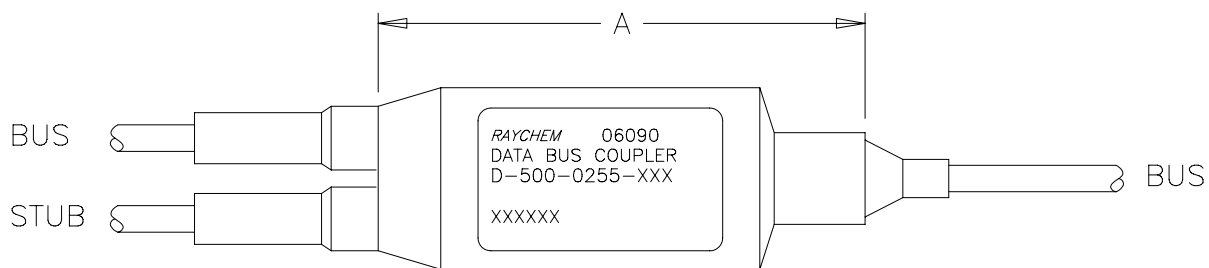
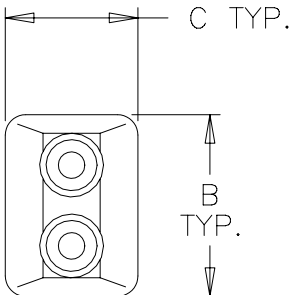


TABLE I			
COUPLER	DIMENSIONS (MAX.)		
	A	B	C
SINGLE	2.80	.95	.65
DOUBLE	2.70	.95	.74
TRIPLE	2.70	1.10	.75

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

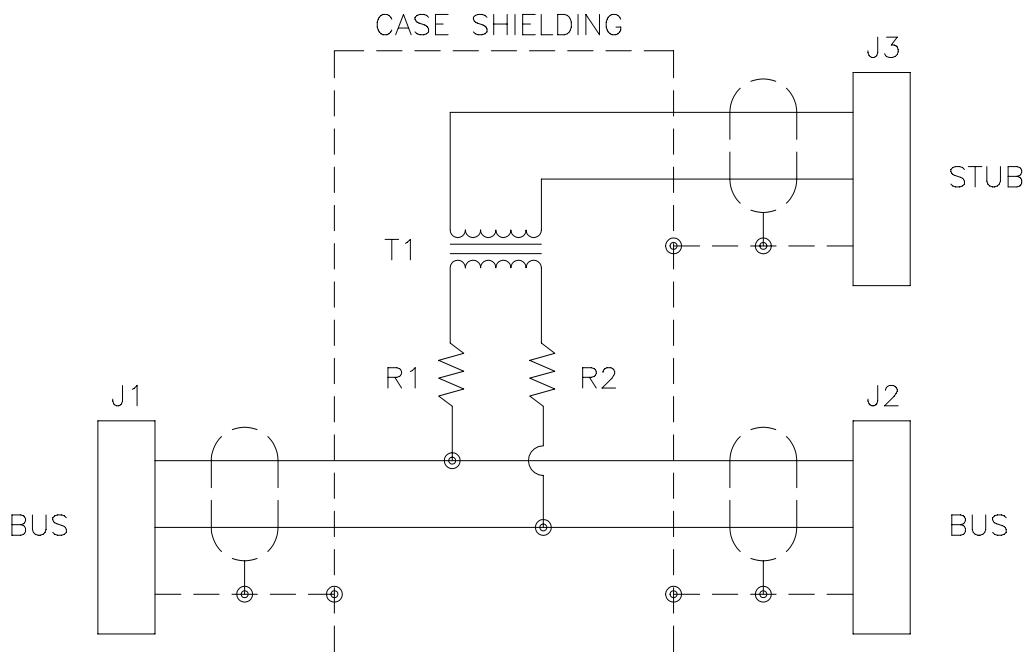
SHEET 1 OF 2

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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9