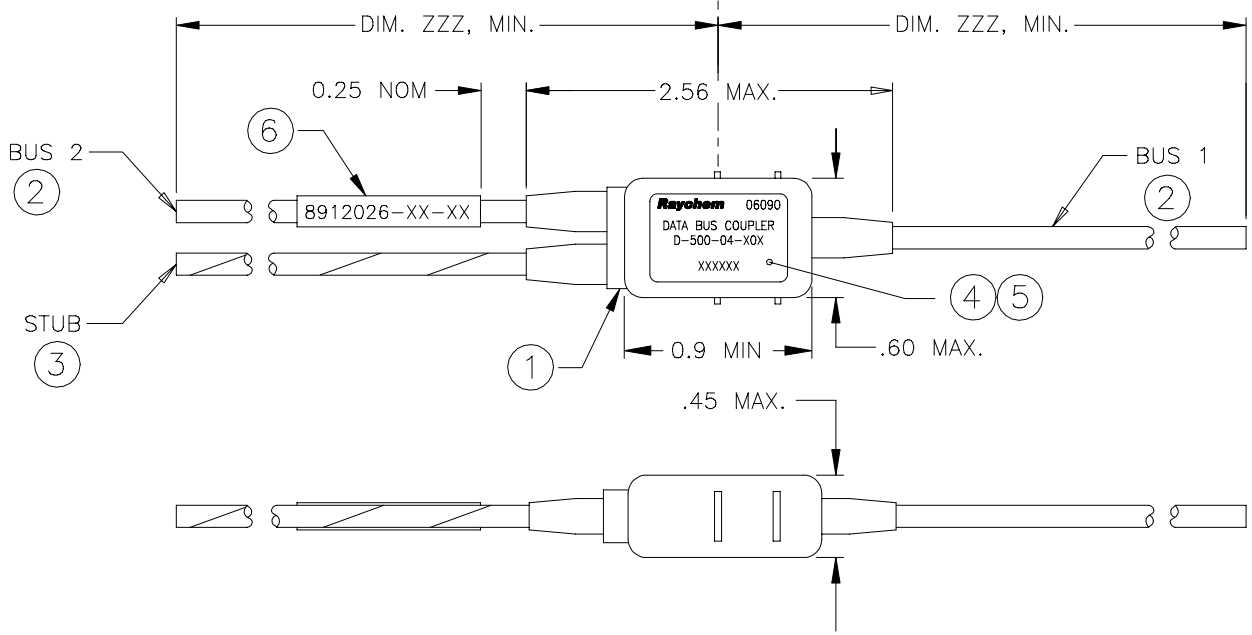


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A	RELEASED PER ECN T-28334	00NOV14	TR

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



COMPONENT NUMBER

D-500-04-XOX[-ZZZ]

CABLE CLASS  
(LETTERS A THROUGH E AS DEFINED  
IN USAF DRAWING NUMBER 8912026)

LENGTH OF CABLE IN INCHES  
REQUIREMENT IS 12 INCHES, MIN PER  
USAF DRAWING NUMBER 8912026  
(NOTE: IF -ZZZ IS UNSPECIFIED, CABLE  
LENGTH IS 12 INCHES, MIN)

SPLICE KIT  
0 = SPLICE KIT NOT INCLUDED  
3 = SPLICE KIT INCLUDED

## SPECIFICATION CONTROL DRAWING

COMPONENT NUMBER	DESCRIPTION
1	ENVIRONMENTAL COVER
2	CABLE, BUS
3	CABLE, STUB
4	LABEL
5	PROTECTIVE COVERING, LABEL
6	IDENTIFICATION, TMS

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

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

ANGLES  
.X — ± —

WEIGHT  
— g { — lbs }

DRAWN	T RATZLAFF	00NOV14
CHECKED		
APPROVED	P DUTTON	00NOV14
APPROVED		
CAD NAME	T28334A.DWG	
THIRD ANGLE PROJECTION		

Raychem

RAYCHEM CORPORATION  
 300 CONSTITUTION DRIVE  
 MENLO PARK, CALIFORNIA 94025

TITLE  
**U.S.A.F. SINGLE STUB COUPLER  
DATA BUS**

SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.
A	06090	D-500-04-XOX[-ZZZ]

DO NOT SCALE THIS DRAWING

TABLE 1

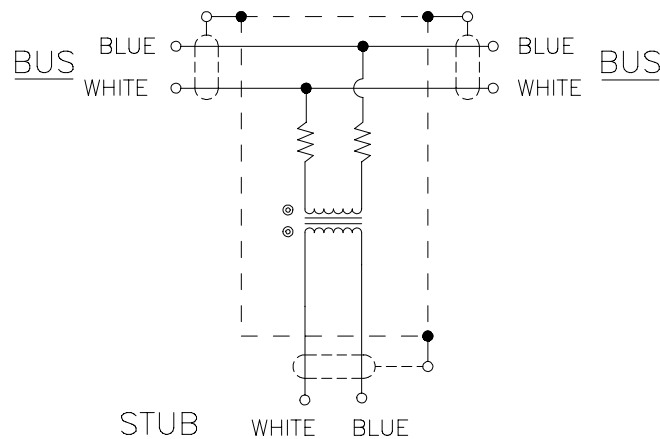
DATA BUS COUPLER NUMBER	RAYCHEM CABLE PART NUMBER		SPLICE KIT (INCLUDED) D-150-0708-5	USAF IDENTIFICATION NUMBER (ON TMS)
	BUS CABLE (2X)	STUB CABLE (1X)		
D-500-04-A00	10602-24-9	10602-24-96	NO	8912026-A0-00
D-500-04-A03			YES	8912026-A0-03
D-500-04-B00	10605-22-9	10605-22-96	NO	8912026-B0-00
D-500-04-B03			YES	8912026-B0-03
D-500-04-C00	10612-24-9	10612-24-96	NO	8912026-C0-00
D-500-04-C03			YES	8912026-C0-03
D-500-04-D00	10613-24-9	10613-24-96	NO	8912026-D0-00
D-500-04-D03			YES	8912026-D0-03
D-500-04-E00	10614-24-9	10614-24-96	NO	8912026-E0-00
D-500-04-E03			YES	8912026-E0-03

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

CAD NAME: T28334B.DWG	DRAWN	TR	00NOV14	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-04-X0X[-ZZZ]	REV A
	ISSUED			DO NOT SCALE THIS DRAWING			SHEET 2 OF 3

1. MATERIAL AND FINISHES:
  - 1.1 INTERNAL COMPONENTS:
    - TRANSFORMER TO MIL-T-21038 AND MIL-STD-1553B
    - 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 CABLE (SEE TABLE 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.
  - 2.2 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 AND USAF 8912026.
5. WEIGHT:
  - 5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE: 10 GRAMS MAX.
6. ORDERING INFORMATION:  
ORDER PER COMPONENT NUMBER (SEE SHEET 2) AND DESIRED CABLE LENGTH (-ZZZ).

SINGLE STUB COUPLER SCHEMATIC



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

CAD NAME: T28334C.DWG	DRAWN	TR	OONOV14	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-04-X0X[-ZZZ]	REV A
	ISSUED			DO NOT SCALE THIS DRAWING			SHEET 3 OF 3



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](mailto:org@eplast1.ru)

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