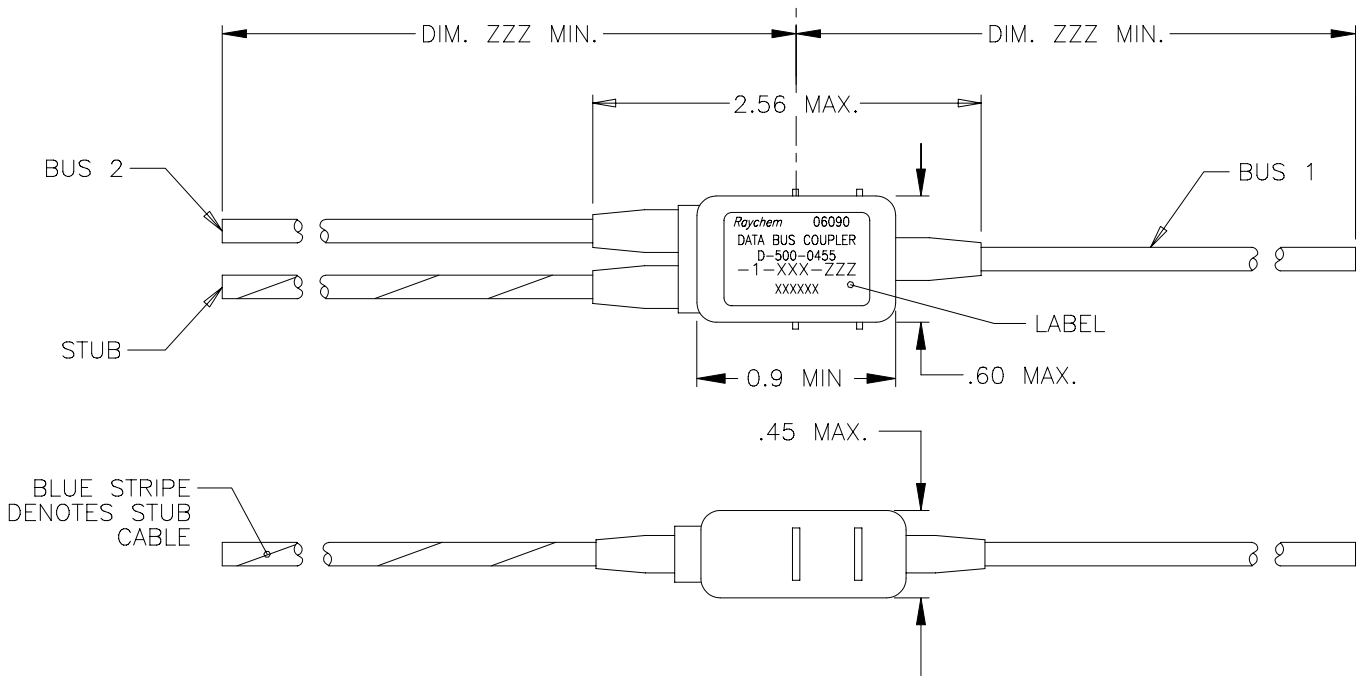


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	RELEASED PER ECN T-28194	03OCT00	TR



COMPONENT NUMBER	BUS CABLE	STUB CABLE
D-500-0455-1-612-ZZZ	10612-24-9	10612-24-96
D-500-0455-1-613-ZZZ	10613-24-9	10613-24-96
D-500-0455-1-614-ZZZ	10614-24-9	10614-24-96
D-500-0455-1-C26-ZZZ	7724C2664-9	7724C2664-96
D-500-0455-1-H06-ZZZ	7724H0664-9	7724H0664-96

D-500-0455-1-XXX-ZZZ

SCHEMATIC  
5=STANDARD

LENGTH OF CABLE IN INCHES

CABLE  
 612=10612 (SINGLE OPTIMIZED BRAID)  
 613=10613 (DOUBLE OPTIMIZED BRAID)  
 614=10614 (EMP HARDENED)  
 C26=7724C2664 (FLAT WIRE, FILLED)  
 H06=7724H0664 (FLAT WIRE, UNFILLED)

1=SINGLE STUB

COMPONENT NUMBER

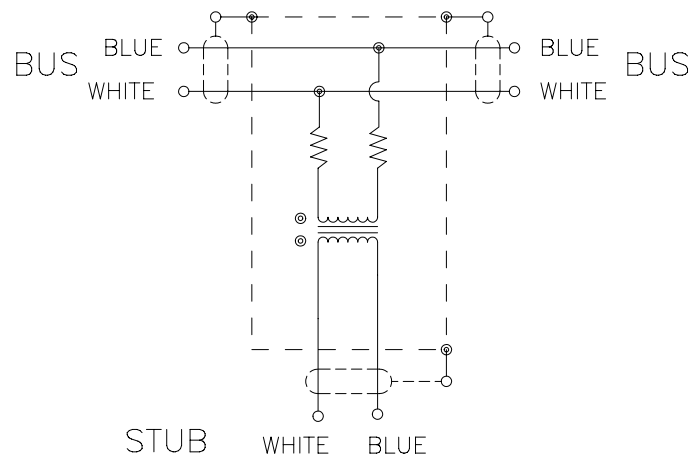
# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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	TIMM	95NOV17		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA. 94025 U.S.A.	
	CHECKED	Z.TEMAN	95NOV17			
	APPROVED			TITLE ONE STUB IN-LINE DATA BUS MICRO COUPLER 04 SERIES STANDARD		
	APPROVED			SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.
CAD NAME	T28194A.DWG			A	06090	D-500-0455-1-XXX-ZZZ
THIRD ANGLE PROJECTION				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 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: 10 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.

ONE STUB COUPLER SCHEMATIC

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

CAD NAME: T28194B.DWG	DRAWN	TIMM	95NOV17	SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
	ISSUED			A	06090	D-500-0455-1-XXX-ZZZ	B
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](mailto:org@eplast1.ru)

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