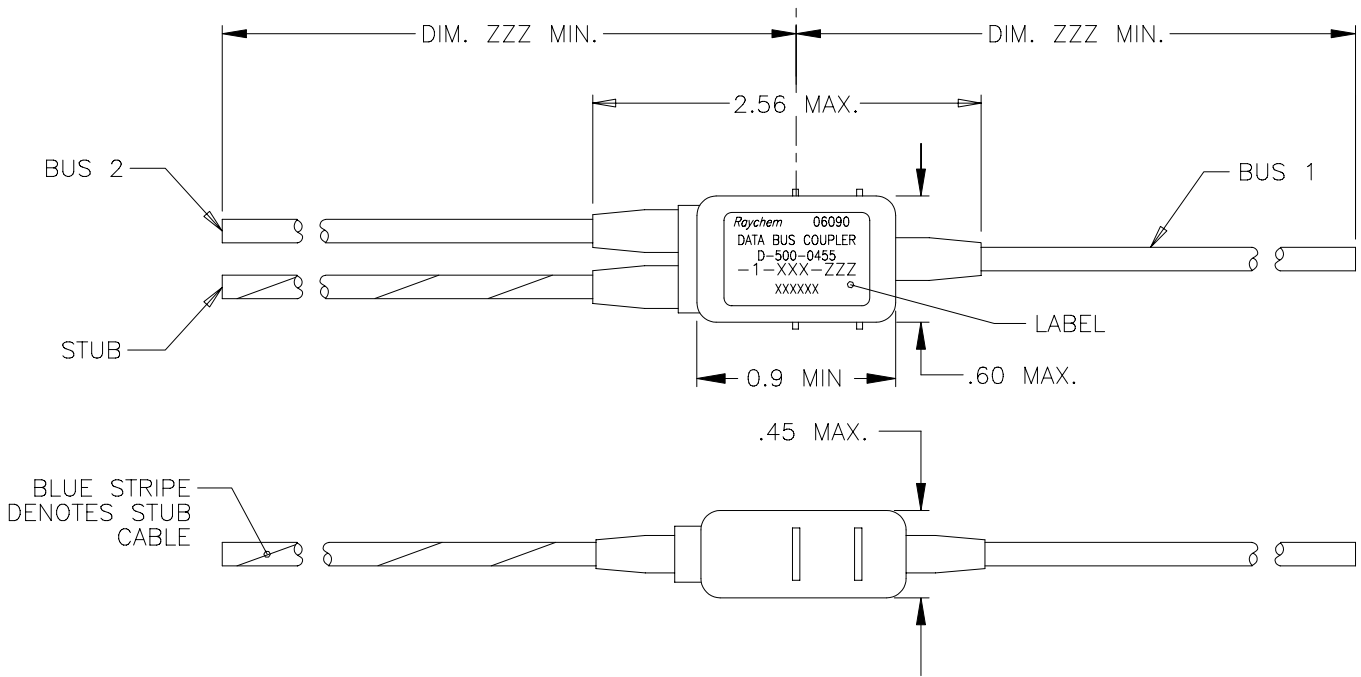


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
B	RELEASED PER ECN T-28194	03OCT00	TR



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

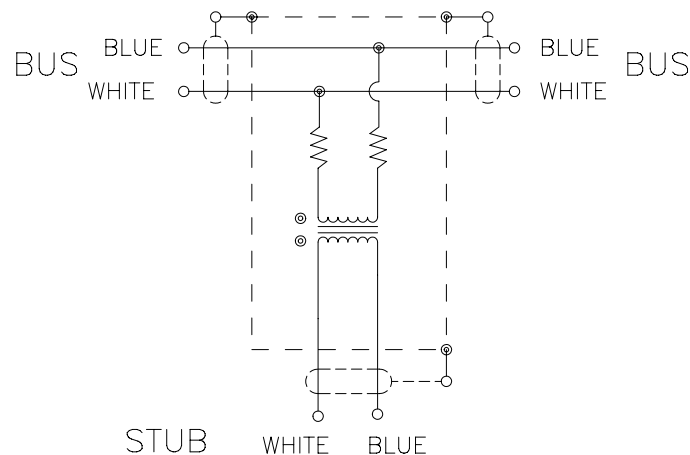
# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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	

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9