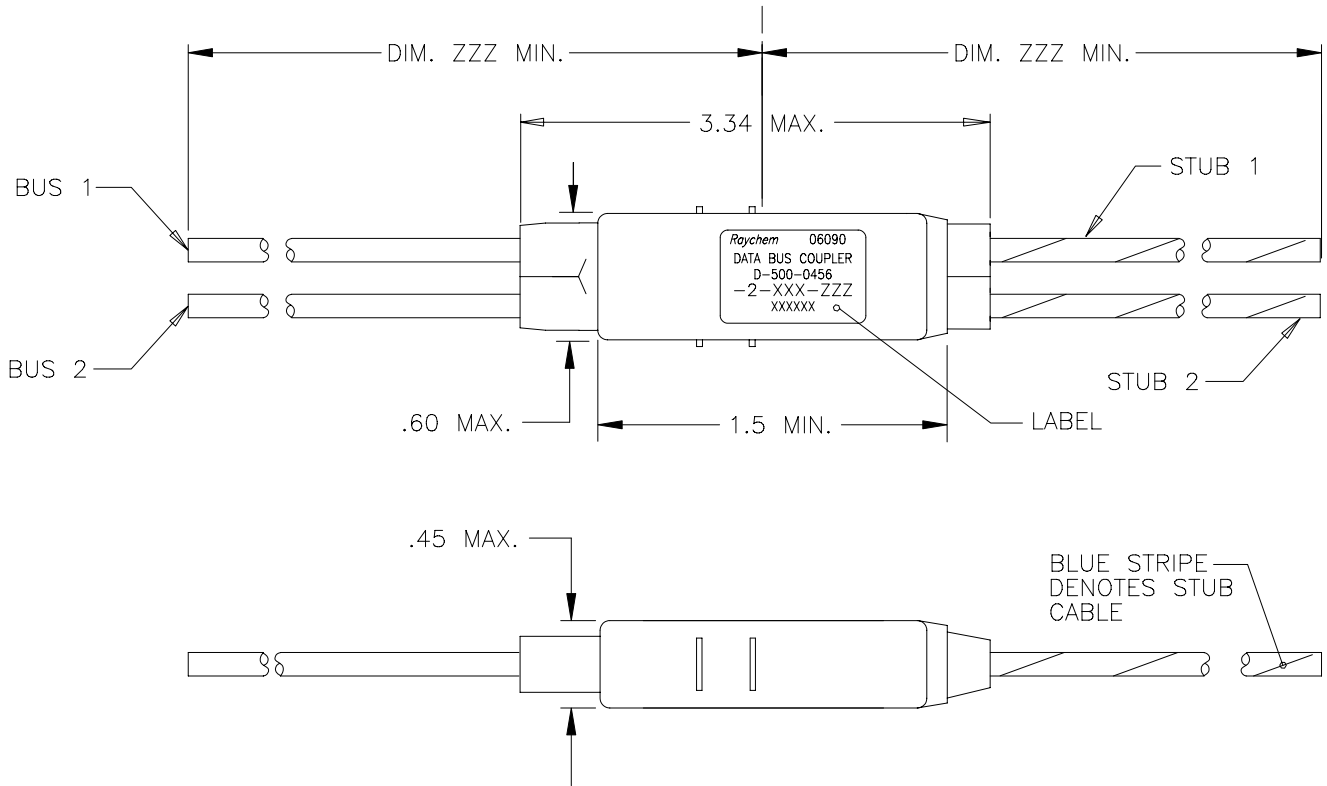


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
N/C	RELEASED PER ECN T-20463	95NOV17	ZET
A	REVISED PER DCR# T-22191	4/21/98	M.HIGGY



COMPONENT NUMBER	BUS CABLE	STUB CABLE
D-500-0456-2-612-ZZZ	10612-24-9	10612-24-96
D-500-0456-2-613-ZZZ	10613-24-9	10613-24-96
D-500-0456-2-614-ZZZ	10614-24-9	10614-24-96

D-500-0456-2-XXX-ZZZ  
 SCHEMATIC ————  
 6=REVERSE  
 (BUS 1 AND BUS 2 ON SAME SIDE)  
 2=DOUBLE STUB ————  
 CABLE  
 612=10612  
 613=10613  
 614=10614  
 LENGTH OF CABLE IN INCHES

COMPONENT NUMBER

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

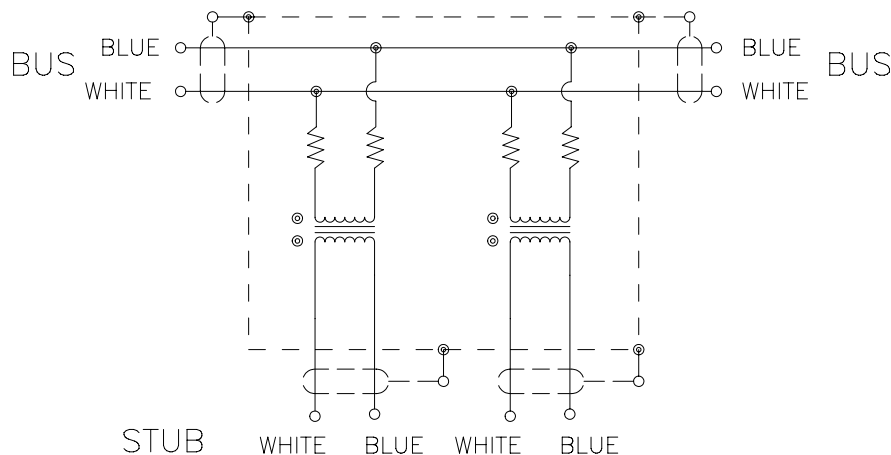
# SPECIFICATION CONTROL DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.  DECIMALS .XXX ± ——— { ——— mm } .XX ± ——— { ——— mm } ANGLES .X — ± ——— WEIGHT ——— g { ——— lbs }	DRAWN	TIMM	95NOV17		Tyco Electronics Corporation 300 Constitution Drive Menlo Park, CA. 94025 U.S.A.		
	CHECKED	Z.TEMAN	95NOV17				
	APPROVED			TITLE	TWO STUB IN-LINE DATA BUS MICRO COUPLER 04 SERIES REVERSE		
	APPROVED						
	CAD NAME T22191a.DWG			SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
	THIRD ANGLE PROJECTION			A	06090	D-500-0456-2-XXX-ZZZ	A
				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 COUPLER WILL BE QUALIFIED TO RAYCHEM SPECIFICATION D-6020. QUALIFICATION PENDING.
5. WEIGHT:
  - 5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE: 15 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.

TWO STUB COUPLER SCHEMATIC



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

CAD NAME: T22191b.DWG	DRAWN	TIMM	95NOV17	SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.
	ISSUED			A	06090	D-500-0456-2-XXX-ZZZ
DO NOT SCALE THIS DRAWING						SHEET 2 OF 2

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,  
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А