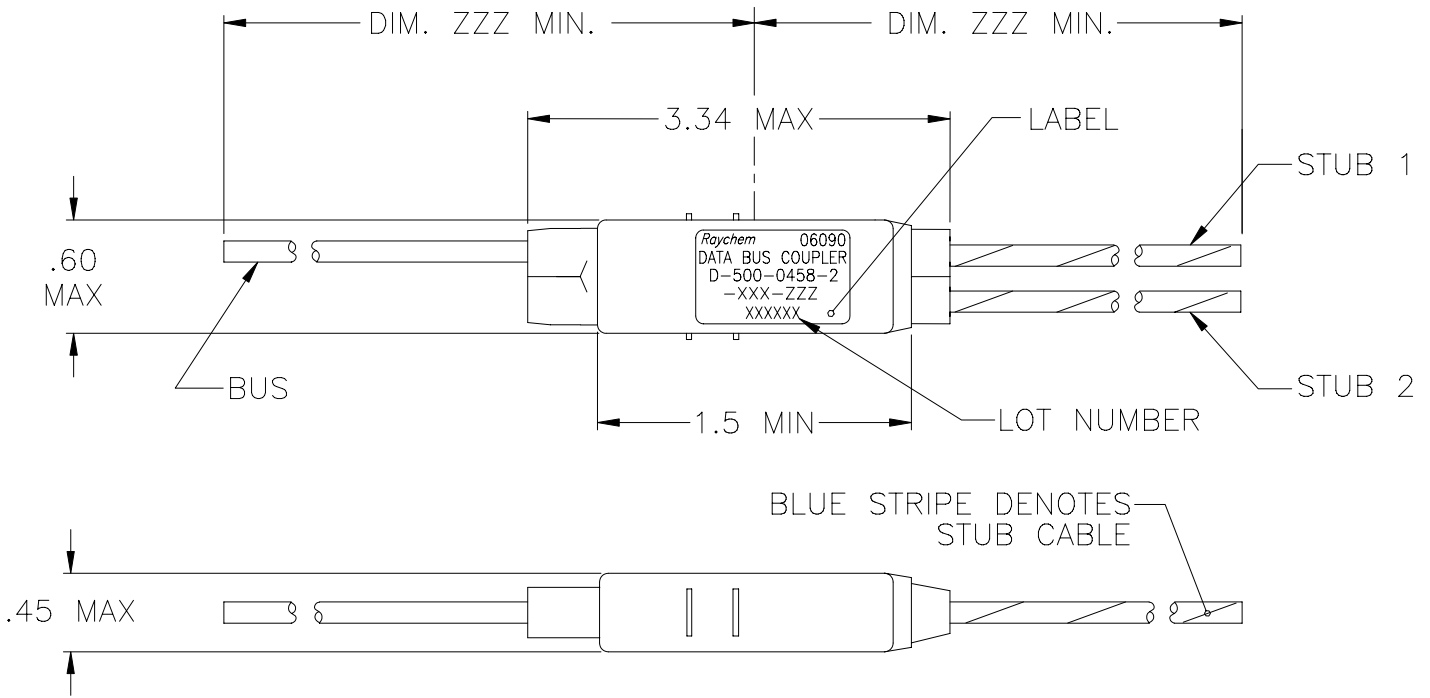


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
D	REVISED PER DCR NUMBER T31573	6/12/03



COMPONENT NUMBER	BUS CABLE	STUB CABLE
D-500-0458-2-612-ZZZ	10612-24-9	10612-24-96
D-500-0458-2-613-ZZZ	10613-24-9	10613-24-96
D-500-0458-2-614-ZZZ	10614-24-9	10614-24-96

PART NO. D-500-0458-2-XXX-ZZZ

CONFIGURATION

8=REVERSE WITH INTERNAL BUS TERMINATOR

2=DOUBLE STUB

LENGTH OF CABLE (INCHES)

CABLE TYPE

612=10612  
613=10613  
614=10614

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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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

DECIMAL TOLERANCES  
.XXX ± --- [ --- mm]  
.XX ± --- [ --- mm]  
.X ± --- [ --- mm]

ANGLE TOLERANCE  
.X ± ---

WEIGHT  
SEE NOTES

DRAWN

ZET

DATE

10/24/97

MATERIAL

FINISH

**tyco**  
**Electronics**

Tyco Electronics  
300 CONSTITUTION DRIVE  
MENLO PARK, CALIFORNIA 94025 USA

Raychem

TITLE

DATABUS MICROCOUPLER  
TWO STUB IN-LINE, REVERSE  
WITH INTERNAL BUS TERMINATOR

SIZE

A

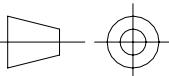
CODE IDENT. NO.

06090

DWG. NO.

D-500-0458-2-XXX-ZZZ

THIRD ANGLE  
PROJECTION



DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 2

CAD FILE

T31573A

1. MATERIAL AND FINISHES:
  - 1.1 INTERNAL COMPONENTS:
    - 1.1.1 –TRANSFORMER TO MIL-PRF-21038 AND MIL-STD-1553B
    - 1.1.2 –RESISTORS, ISOLATION PER MIL-PRF-39007/9, 57.6 OHMS (R1)
    - 1.1.3 –RESISTORS, TERMINATION PER MIL-PRF-39007/9, 76.8 OHMS (R2)
  - 1.2 SHIELDED CASE: ALUMINUM PER ASTM-B618
  - 1.3 SEALED STRAIN RELIEF COVER: MODIFIED CROSS-LINKED ELASTOMER, BLACK, TO RAYCHEM SPECIFICATION RK-6713.
  - 1.4 CABLE TYPE PER RAYCHEM SPECIFICATION 1200 (SEE PART NO. ON SHEET 1).

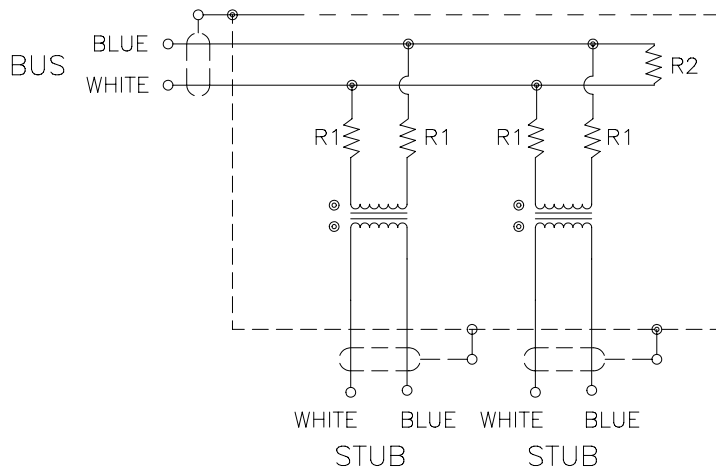
2. APPLICATION:
  - 2.1 THIS COUPLER IS DESIGNED TO BE INSTALLED AS A DIGITAL MULTIPLEX ASSEMBLY MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.
  - 2.2 FOR CABLE SPLICING USE FLEXIBLE SPLICE KIT D-150-0708-5 (NOT SUPPLIED).
  - 2.3 CABLE BEND RADIUS PER SAE-AS50881 STATIC BEND: 5 x CABLE O.D. MIN.  
DYNAMIC 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 MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION D-6020.

5. WEIGHT:
  - 5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE: 15 GRAMS MAX.

TWO STUB COUPLER SCHEMATIC



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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

DRAWN	ZET	DATE	10/27/97	SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
CAD FILE	T31573B	<b>tyco</b>		A	06090	D-500-0458-2-XXX-ZZZ	D
				DO NOT SCALE THIS DRAWING			SHEET 2 OF 2

**Electronics**

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