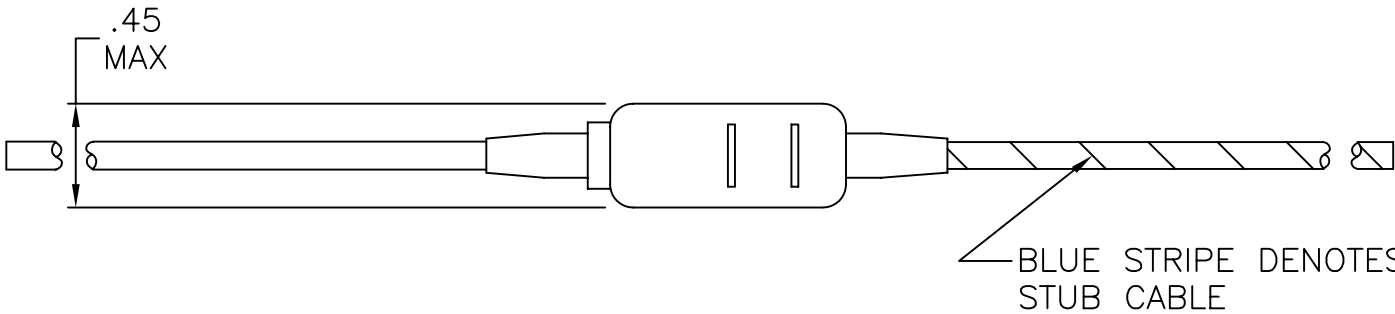
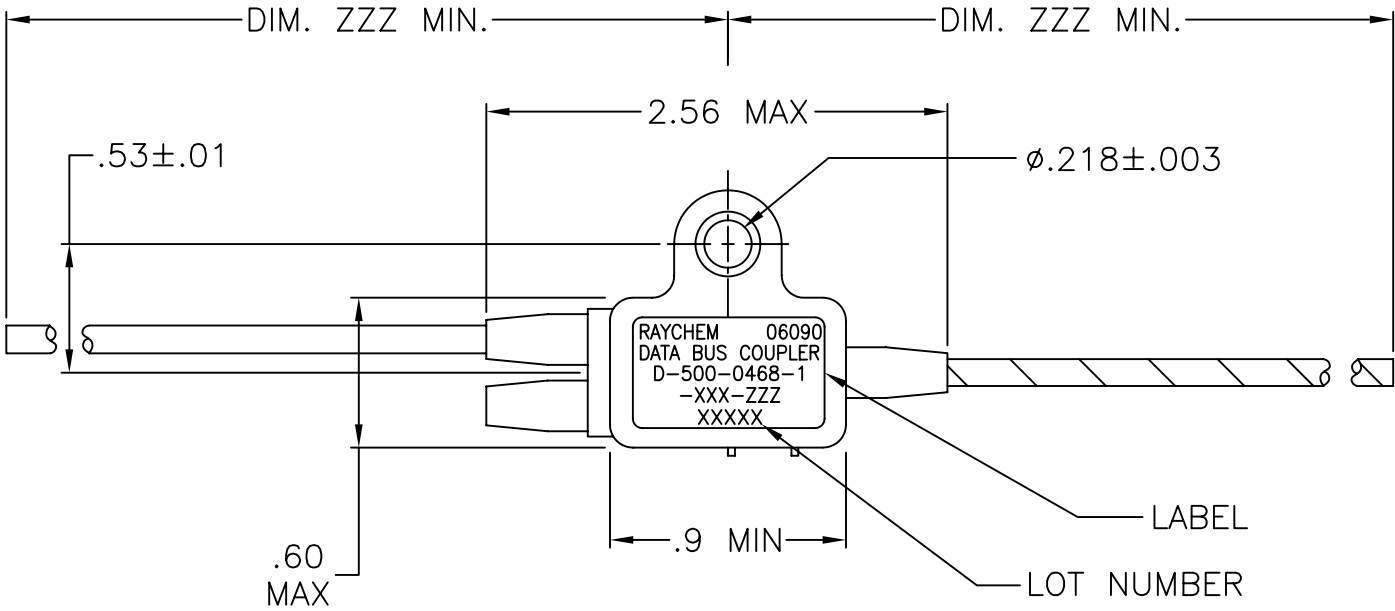


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
B	REVISED DCR PER DCR NO. C050211	3/24/05



PART NO. D-500-0468-1-XXX-ZZZ

1=SINGLE STUB

LENGTH OF CABLE IN INCHES

CABLE

- 612=10612 (SINGLE OPTIMIZED BRAID)
- 613=10613 (DOUBLE OPTIMIZED BRAID)
- 614=10614 (EMP HARDENED)

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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING
© 2005 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

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

DECIMAL TOLERANCES

.XXX ± 0.005	[0.13 mm]
.XX ± 0.010	[0.25 mm]
.X ± 0.020	[0.50 mm]

ANGLE TOLERANCE
.X ± 0.5 DEG.

WEIGHT
SEE NOTES

DRAWN
T RATZLAFF

DATE
17JUL2003

MATERIAL

FINISH

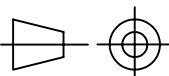


TYCO ELECTRONICS
300 CONSTITUTION DRIVE
MENLO PARK, CA 94025

Raychem

TITLE
DATABUS COUPLER, SINGLE STUB,
REVERSE, WITH INTERNAL TERMINATOR
AND MOUNTING LUG

THIRD ANGLE
PROJECTION



SIZE
A

CAGE CODE
06090

DWG. NO.

D-500-0468-1-XXX-ZZZ

CAD FILE
C050211A

DO NOT SCALE THIS DRAWING

SHEET 1 OF 2

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 -RESISTOR, 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).

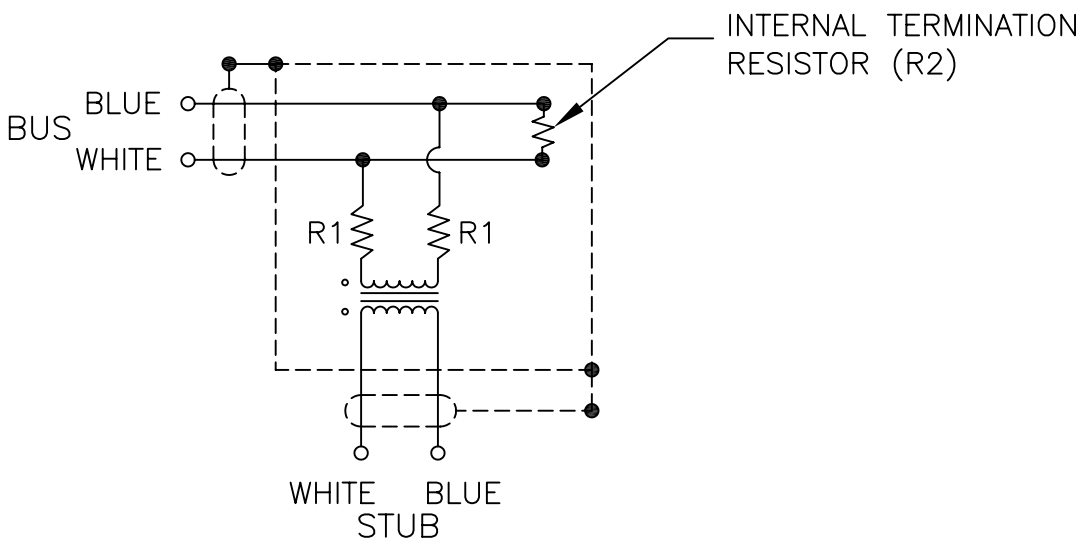
2. APPLICATION:
 - 2.1 THIS COUPLER IS DESIGNED TO BE INSTALLED AS A DIGITAL MULTIPLEX ASSEMBLY MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.
 - 2.2 FOR CABLE SPLICING USE FLEXIBLE SPLICE KIT D-150-0708-5 (NOT SUPPLIED).
 - 2.3 CABLE BEND RADIUS PER SAE-AS50881 STATIC BEND: 5 x CABLE O.D. MIN., DYNAMIC 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: 18 GRAMS, MAX.

SINGLE STUB COUPLER SCHEMATIC



SPECIFICATION CONTROL DRAWING

© 2005 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

DRAWN T RATZLAFF	DATE 17JUL2003	SIZE A	CAGE CODE 06090	DWG. NO. D-500-0468-1-XXX-ZZZ	REV B
CAD FILE C050211B		tyco Electronics		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

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

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