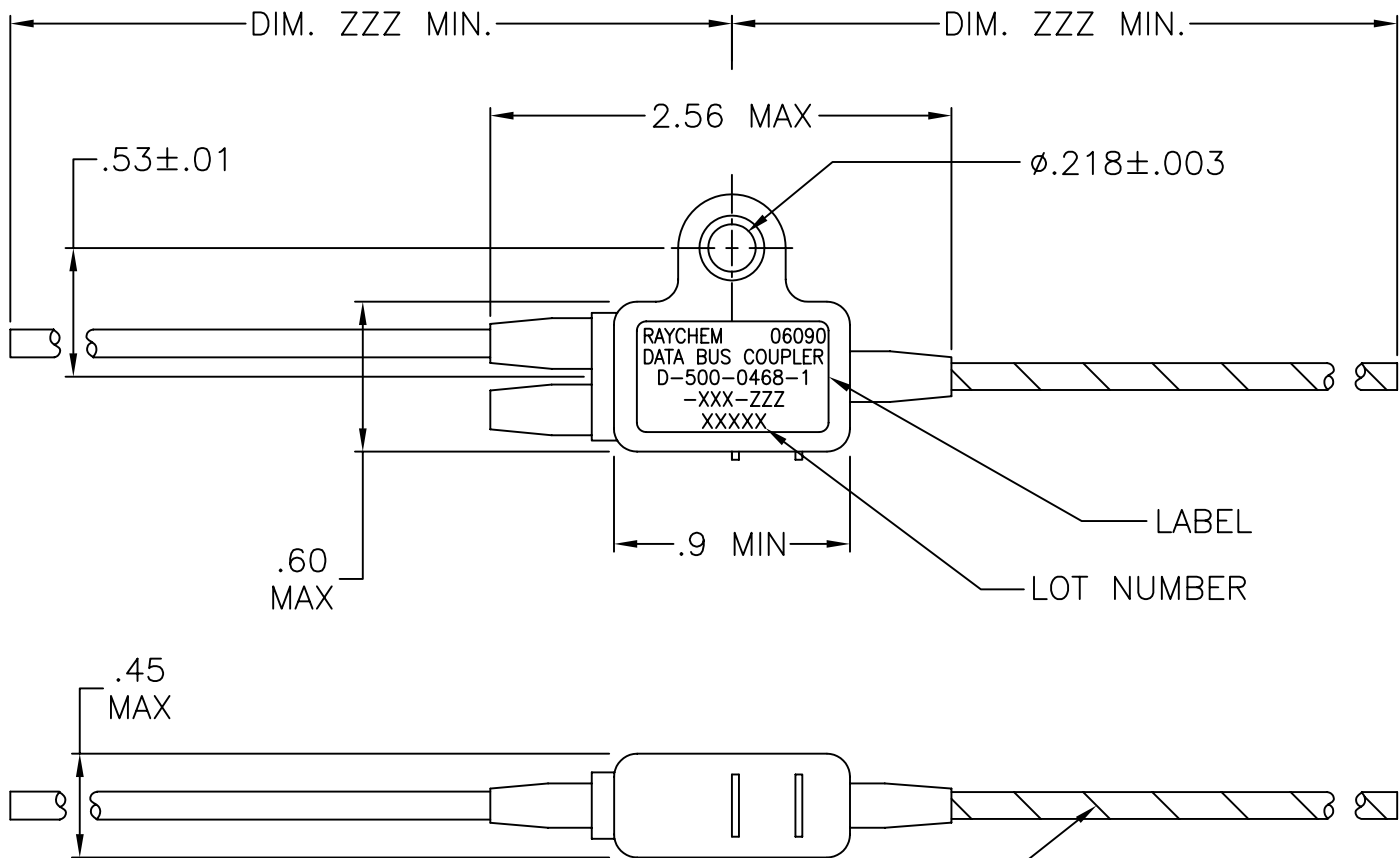


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
B	REVISED DCR PER DCR NO. C050211	3/24/05



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.

DRAWN
T RATZLAFF
DATE
17JUL2003



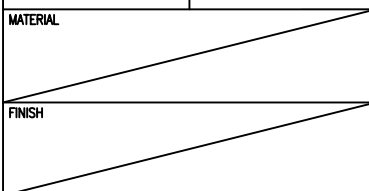
TYCO ELECTRONICS
300 CONSTITUTION DRIVE
MENLO PARK, CA 94025

Raychem

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

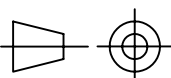
ANGLE TOLERANCE
.X ± 0.5 DEG.

WEIGHT
SEE NOTES



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).

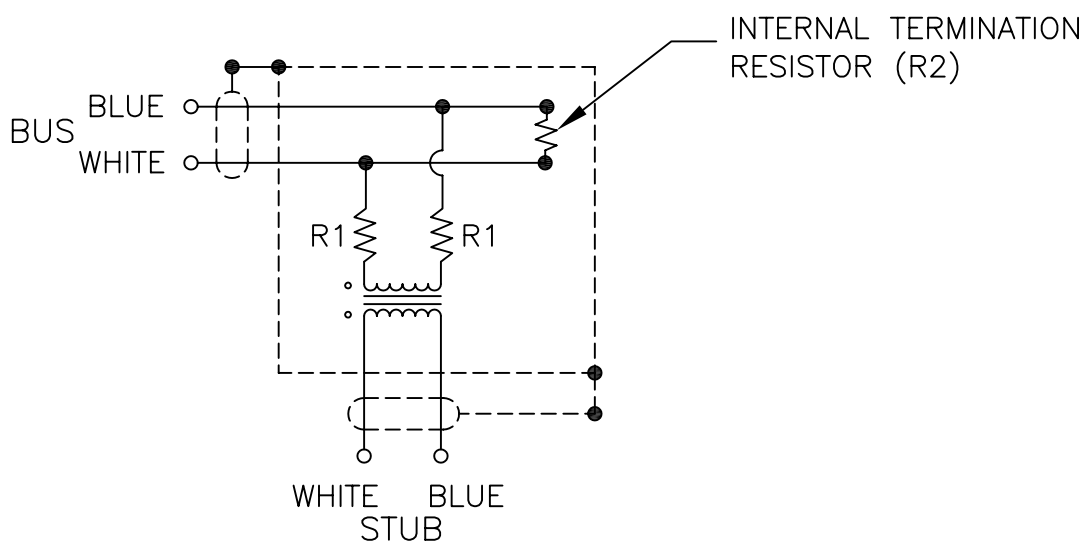
2. APPLICATION:
 - 2.1 THIS COUPLER IS DESIGNED TO BE INSTALLED AS A DIGITAL MULTIPLEX ASSEMBLY MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.
 - 2.2 FOR CABLE SPLICING USE FLEXIBLE SPLICE KIT D-150-0708-5 (NOT SUPPLIED).
 - 2.3 CABLE BEND RADIUS PER SAE-AS50881 STATIC BEND: 5 x CABLE O.D. MIN., DYNAMIC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