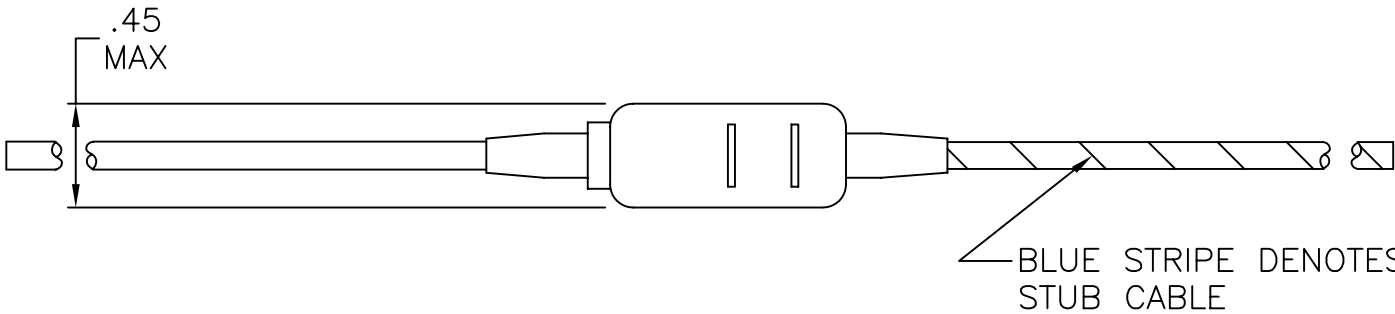
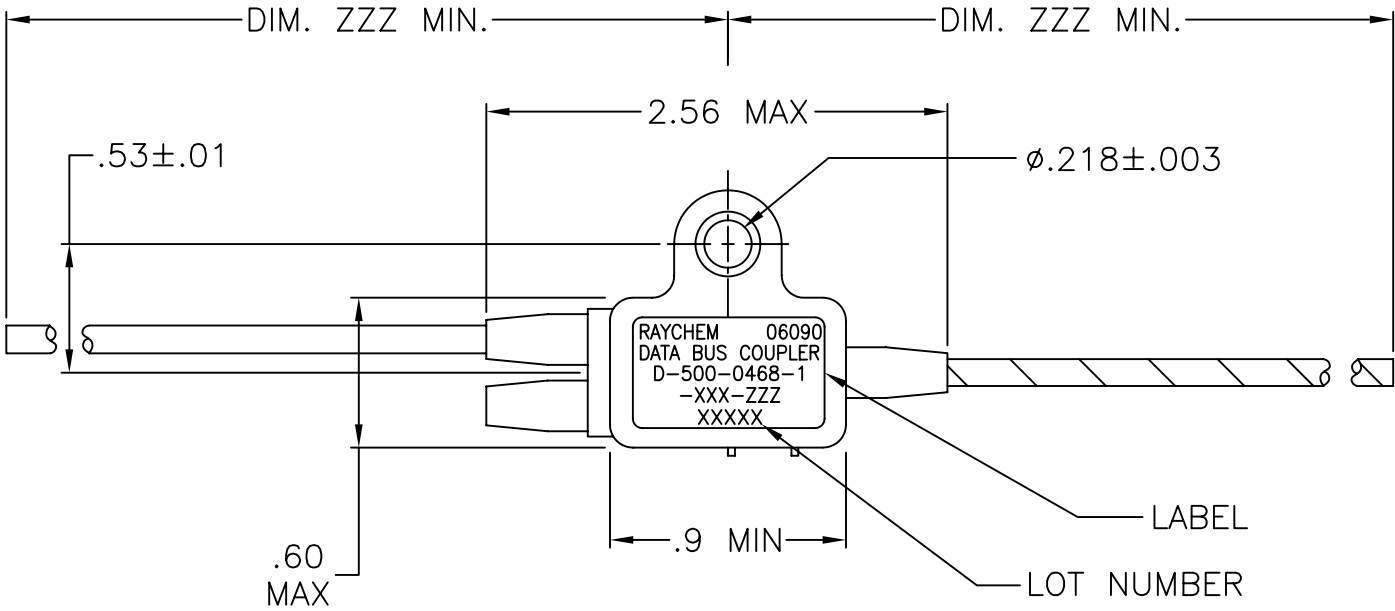


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
B	REVISED DCR PER DCR NO. C050211	3/24/05



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

tyco
Electronics

TYCO ELECTRONICS
300 CONSTITUTION DRIVE
MENLO PARK, CA 94025

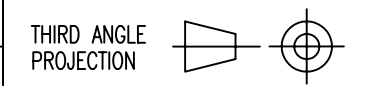
Raychem

MATERIAL

FINISH

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

CAD FILE
C050211A



SIZE
A

CAGE CODE
06090

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

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).

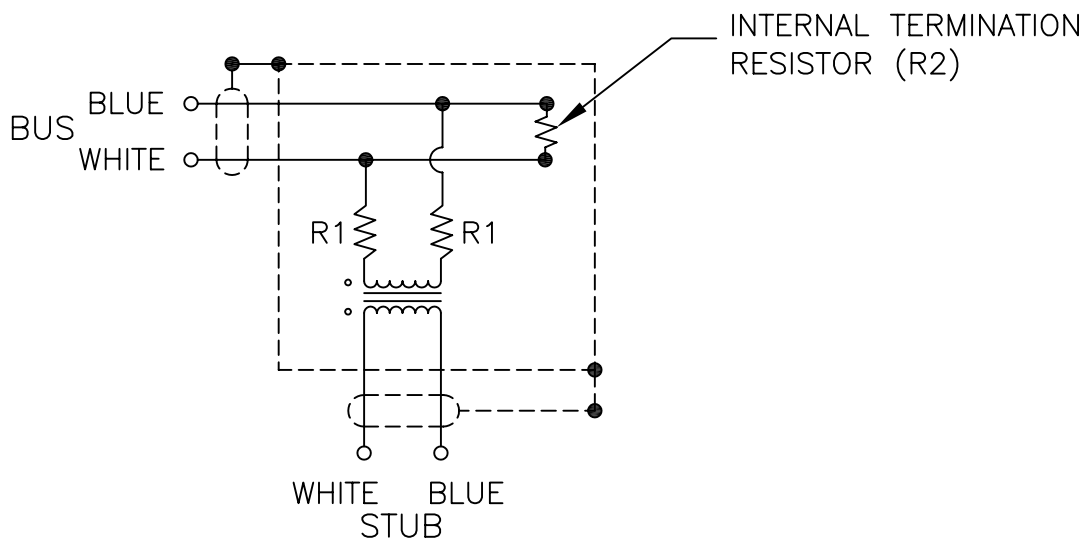
2. APPLICATION:
 - 2.1 THIS COUPLER IS DESIGNED TO BE INSTALLED AS A DIGITAL MULTIPLEX ASSEMBLY MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.
 - 2.2 FOR CABLE SPLICING USE FLEXIBLE SPLICE KIT D-150-0708-5 (NOT SUPPLIED).
 - 2.3 CABLE BEND RADIUS PER SAE-AS50881 STATIC BEND: 5 x CABLE O.D. MIN., DYNAMIC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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9