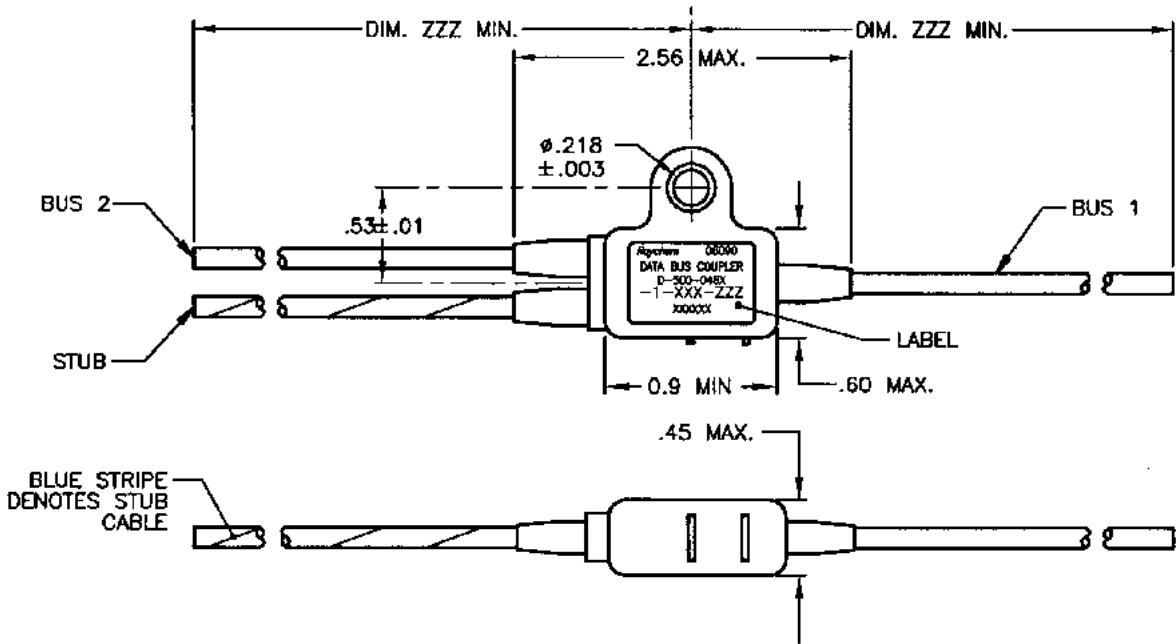


REVISIONS			
LTR	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
N/C	RELEASED PER EGN T-20235	94Sep 14	305



COMPONENT NUMBER	BUS CABLE	STUB CABLE
D-500-046X-1-612-ZZZ	10612-24-9	10612-24-96
D-500-046X-1-613-ZZZ	10613-24-9	10613-24-96
D-500-046X-1-614-ZZZ	10614-24-9	10614-24-96

D-500-046X-1-XXX-ZZZ

SCHEMATIC
 5=STANDARD (AS SHOWN)
 6=REVERSE
 (BUS 1 AND BUS 2 ON SAME SIDE)

LENGTH OF CABLE IN INCHES

CABLE
 612=10612
 613=10613
 614=10614

1= SINGLE STUB

COMPONENT NUMBER

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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

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

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

DECIMALS

.XXX ± — { — mm }
 .XX ± — { — mm }

ANGLES

.X — ± —

WEIGHT

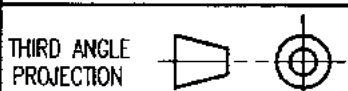
— g { — lbs }

DRAWN	D.PIQUE	95JUL06
CHECKED		
APPROVED		
APPROVED		
CAD NAME	001821-1.DWG	

tyco Tyco Electronics Corporation
 Electronics 300 Constitutional Drive
 Menlo Park, CA 94025 USA

Raychem

TITLE
 ONE STUB IN-LINE
 DATA BUS MICRO COUPLER
 04 SERIES



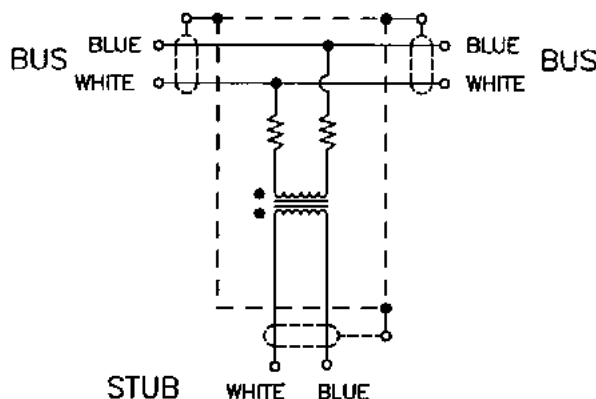
SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.	REV
A	06090	D-500-046X-1-XXX-ZZZ	N/C

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 SCREW INSERT: STAINLESS STEEL PER ASTM 276 UNS S32100.
 - 1.5 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
5. WEIGHT:
 - 5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE: 13 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.

ONE STUB COUPLER SCHEMATIC



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

CAD NAME: 001821-2.DWG

DRAWN

DCP

95JUL06

SIZE

CODE IDENT. NO.

DWG. NO.

A

06090

D-500-046X-1-XXX-ZZZ

ISSUED

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