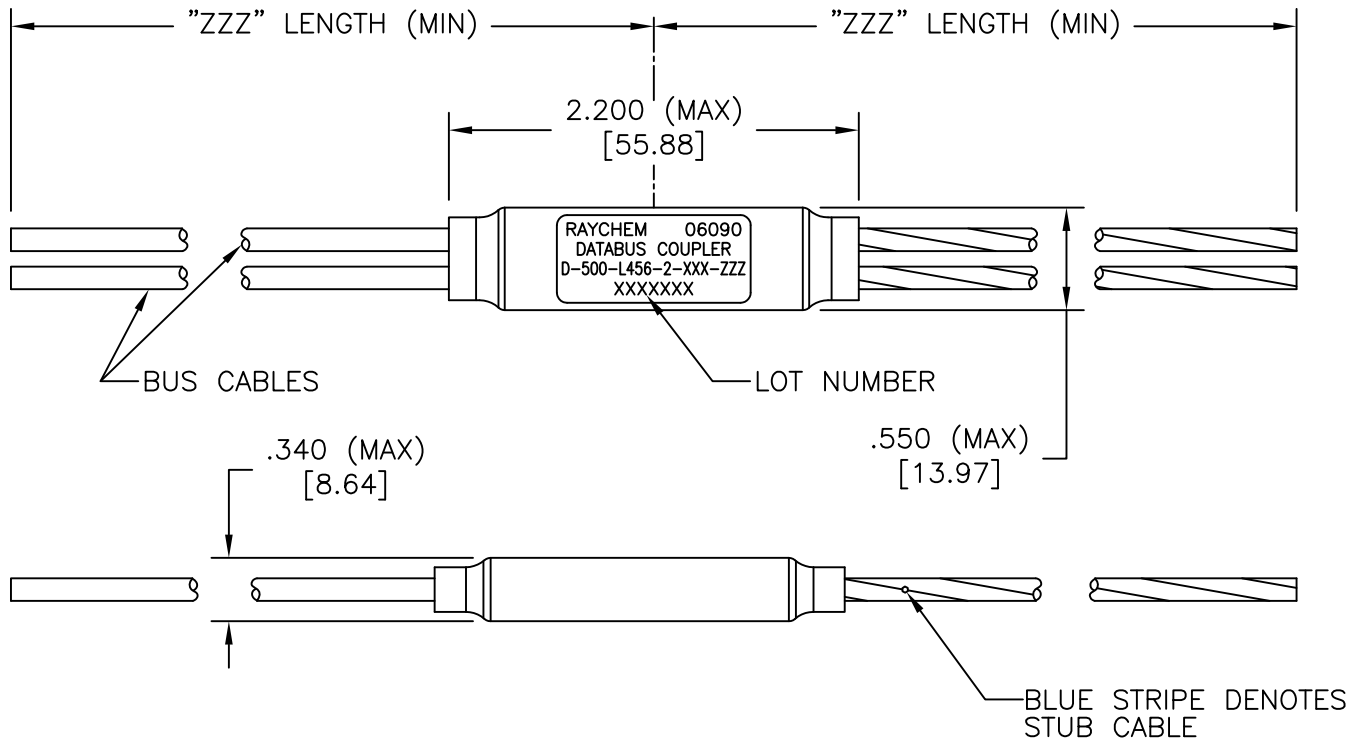


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
C	REVISED PER ECO-12-018952	26OCT2012



COMPONENT NUMBER

D-500-L456-2-XXX-ZZZ

SCHEMATIC
6: REVERSE

CABLE LENGTH (INCHES)

NUMBER OF STUBS

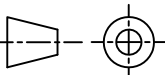
CABLE

- 612: 10612 (OPTIMIZED SINGLE SHIELD)
- 613: 10613 (OPTIMIZED DOUBLE SHIELD)
- 614: 10614 (EMP HARDENED)
- EP3: EPD30653Q (BUS), EPD31346A-6L9-US (STUB)
(OPTIMIZED DOUBLE SHIELD)
- H06: 7724H0664 (FLAT SHIELD WIRE, UNFILLED)
- 6D0: 7726D0664 26 AWG OPTIMIZED SINGLE SHIELD
- 6D3: 7726D3664 26 AWG OPTIMIZED DOUBLE SHIELD

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

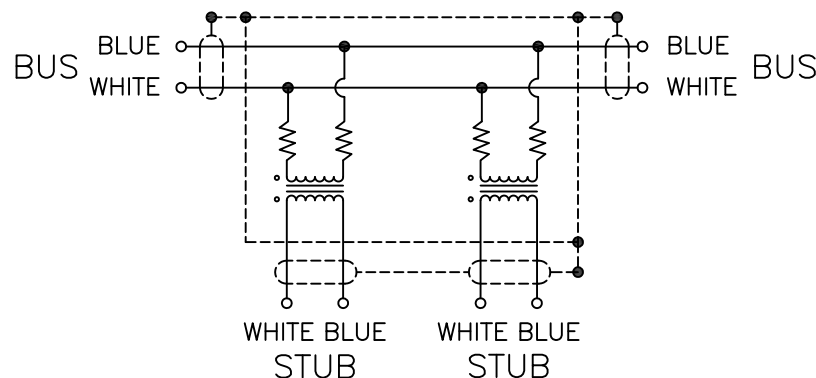
© 2011-2012 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS.		G.Rositano	12/8/03	 TE Connectivity		
DECIMAL TOLERANCES .XXX ±--- [---mm] .XX ±--- [---mm] .X ±--- [---mm]		MATERIAL		TITLE DATABUS MICROCOUPLER, DOUBLE STUB, REVERSE LIGHTWEIGHT		
ANGLE TOLERANCE .X ±---		FINISH				
THIRD ANGLE PROJECTION				SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-L456-2-XXX-ZZZ
DO NOT SCALE THIS DRAWING				SHEET 1 OF 2		

1. MATERIAL AND FINISHES:
 - 1.1 INTERNAL COMPONENTS:
 - TRANSFORMER TO MIL-PRF-21038 AND MIL-STD-1553B
 - RESISTORS TO MIL-PRF-39007/9, 57.6 OHMS
 - 1.2 SHIELDED CASE: ALUMINUM PER ASTM-B618.
 - 1.3 SEALED COVER: MODIFIED CROSS-LINKED, FLAME RETARDANT, BLACK, FLUOROPOLYMER TO RAYCHEM SPECIFICATION RT-370.
 - 1.4 CABLE TO RAYCHEM SPECIFICATION 1200 (SEE PART NO. ON SHEET 1).
2. APPLICATION:
 - 2.1 THIS COUPLER IS DESIGNED TO BE INSTALLED INTO 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 COUPLER MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.
5. WEIGHT:
 - 5.1 WEIGHT WITHOUT CABLE: 9.5 GRAMS (MAXIMUM).

DOUBLE STUB COUPLER SCHEMATIC



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

© 2011–2012 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

DRAWN G.Rositano	DATE 12/8/03	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-L456-2-XXX-ZZZ	REV C
CAD FILE D-500-L456-2-XXX-ZZZb					
DO NOT SCALE THIS DRAWING					



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.