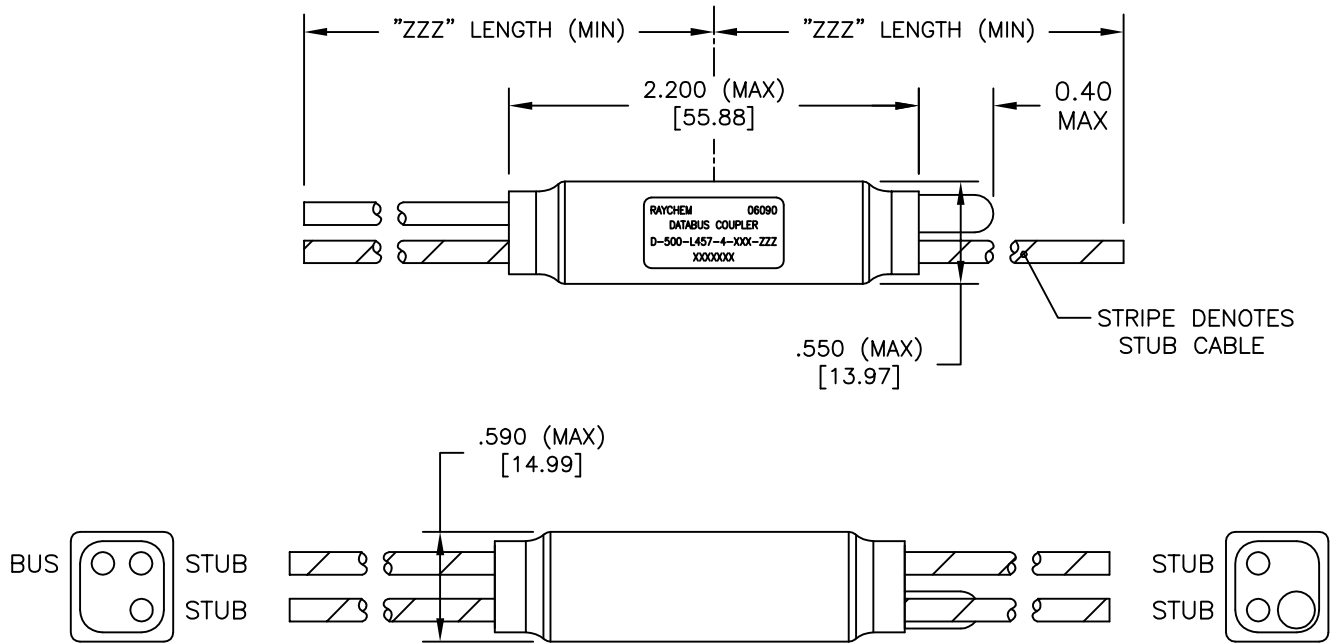


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
B	REVISED PER ECO-12-021274	05DEC2012



COMPONENT NUMBER

D-500-L457-4-XXX-ZZZ

7: INTERNAL TERMINATOR

SCHEMATIC

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

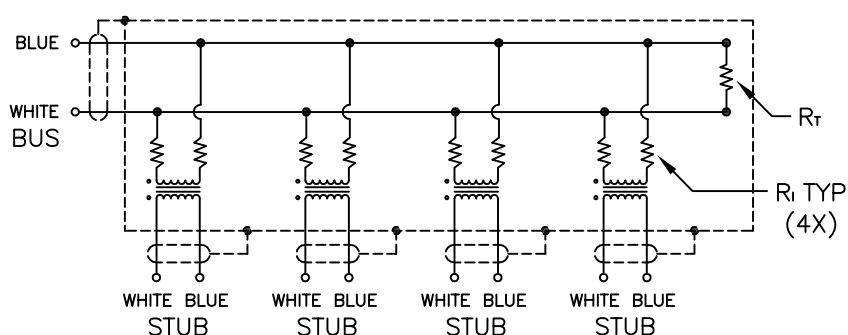
© 2012 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

Raychem Databus
 CUSTOMER DRAWING

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 WITHOUT CABLE (MAX) LBS. 0.0348 [15.8 gm]	DRAWN T RATZLAFF	DATE 17MAR2003		
	MATERIAL FINISH THIRD ANGLE PROJECTION		TITLE DATABUS MICROCOUPLER, FOUR STUB, LIGHTWEIGHT, W/INTERNAL TERMINATOR	
CAD FILE D-500-L457-4-XXX-ZZZa	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-L457-4-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
 - ISOLATION RESISTORS TO MIL-PRF-39007/9, 57.6 OHMS
 - TERMINATION RESISTOR TO MIL-PRF-39007/9, 76.8 OHMS
 - 1.2 SHIELDED CASE: ALUMINUM PER ASTM B 618 OR ASTM B211
 - 1.3 SEALED COVER: MODIFIED CROSS-LINKED, FLAME RETARDANT, BLACK, FLUOROPOLYMER TO RAYCHEM SPECIFICATION RT-370.
 - 1.4 CABLE 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.
 - 2.2 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 AND USAF DRAWING 8912026.
5. WEIGHT:
 - 5.1 WEIGHT WITHOUT CABLE: 15.8 GRAMS (MAXIMUM).
6. ORDERING INFORMATION:
 - 6.1 ORDER PER COMPONENT NUMBER (SEE SHEET 1) AND DESIRED "ZZZ" CABLE LENGTH.
 - 6.2 SPECIFY CERTIFICATION OF CONFORMANCE REQUIREMENTS AS SEPARATE LINE ITEM.
 - 6.3 SPLICE KITS TO BE ORDERED SEPARATELY. PRODUCT NUMBER: D-150-0708-5.

FOUR STUB COUPLER SCHEMATIC



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

© 2012 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

Raychem Databus
CUSTOMER DRAWING

DRAWN T RATZLAFF	DATE 17MAR2003		SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-L457-4-XXX-ZZZ	REV B
CAD FILE D-500-L457-4-XXX-ZZZb			DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 2 OF 2	



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.