

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



COMPONENT NUMBER

D-500-L455-1-XXX-ZZZ

SCHEMATIC  
5: STANDARD

NUMBER OF STUBS

CABLE LENGTH (INCHES)

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

Raychem Databus  
CUSTOMER DRAWING

© 2011-2012 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 WITHOUT CABLE (MAX) LBS. 0.0143 [ 6.50 gm]	DRAWN T RATZLAFF	DATE 07DEC2001		
	MATERIAL  FINISH		TITLE DATABUS MICROCOUPLER, SINGLE STUB, LIGHTWEIGHT	
CAD FILE D-500-L455-1-XXX-ZZZ.d	THIRD ANGLE PROJECTION 	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-L455-1-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 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: 6.5 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.

SINGLE 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 T RATZLAFF	DATE 07DEC2001		SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-L455-1-XXX-ZZZ	REV C
CAD FILE D-500-L455-1-XXX-ZZZb			DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 2 OF 2	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)