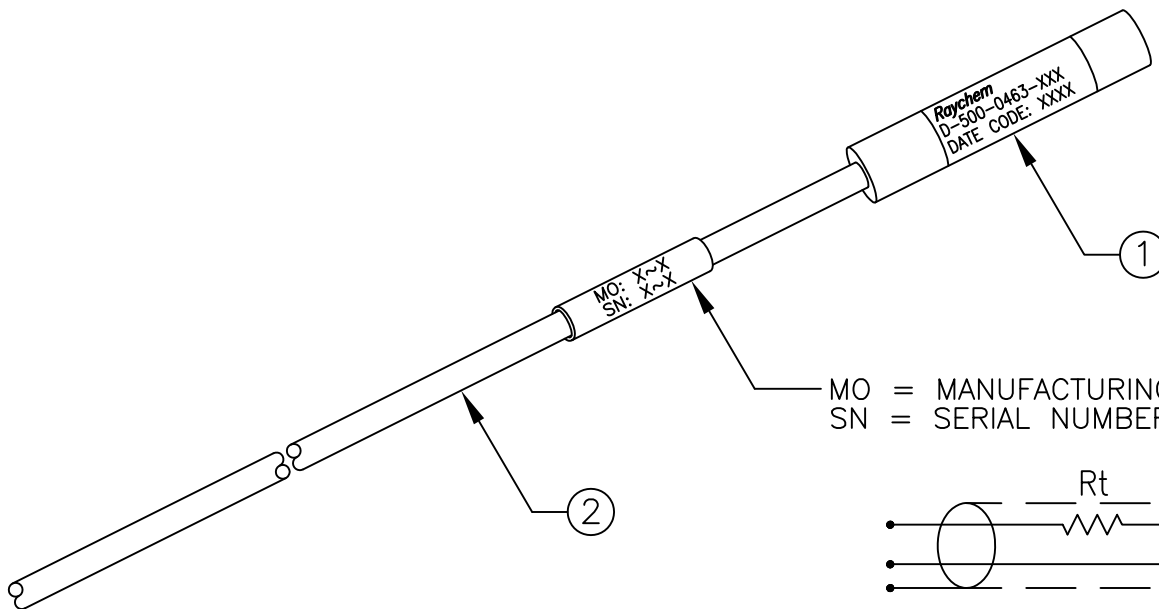
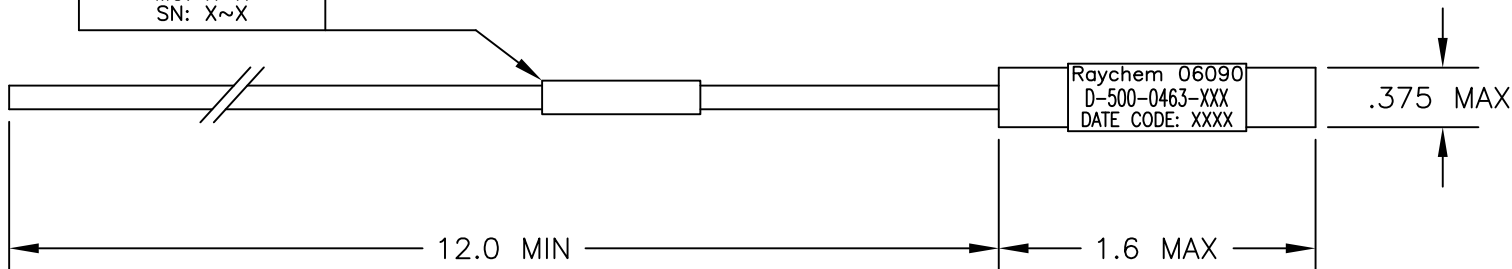


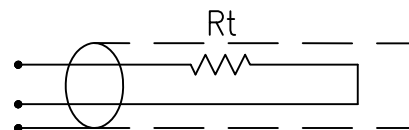
TMS TO BE MARKED AS SHOWN
WITH COMPLETE SERIAL NO.
AND MFG ORDER NO.

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPVD
C	RELEASED PER ECN T-28197	03Oct2000	TR
D	REVISE & UPDATE DWG PER ECO-14-016099	10/25/2014	LR

MO: X~X
SN: X~X



MO = MANUFACTURING ORDER
SN = SERIAL NUMBER



Rt = 76.8 Ohms ±1% 1W
SCHEMATIC


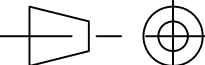
- ① BUS TERMINATOR MODULE, SEALED, STRAIN RELIEVED, BLACK.
- ② RAYCHEM BUS CABLE, WHITE JACKET.

DESCRIPTION	BUS CABLE	CABLE DESCRIPTION
D-500-0463-612	10612-24-9	SINGLE SHIELD, OPTIMIZED BRAID
D-500-0463-613	10613-24-9	DOUBLE SHEILD, OPTIMIZED BRAID
D-500-0463-614	10614-24-9	EMP HARDENED

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

© 2014 Tyco Electronics Corporation. All Rights Reserved.

Raychem Databus CUSTOMER DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE IN INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. DECIMALS .XXX ± [---mm] .XX ± [---mm] ANGLES .X ±	DRAWN	T. Seaton	24Jan1997		TE Connectivity		
	APPROVED	P. Dutton	24Jan1997		TITLE	MIL-STD-1553B DATABUS BUS TERMINATOR LIGHT WEIGHT SYSTEM	
	MATERIAL:				SIZE	CODE IDENT. NO.	DWG. NO.
	FINISH:				A	06090	D-500-0463-XXX
CAD NAME: D-500-0463-XXX_D_CDα				DO NOT SCALE THIS DRAWING			
THIRD ANGLE PROJECTION 				SHEET 1 OF 2			
WEIGHT: 13.5 grams max							

NOTES:

1.0 MATERIALS AND FINISHES

- 1.1 BUS TERMINATOR MODULE WITH 1W RESISTOR TO MIL-PRF-39007/9. SHIELDED USING TIN COATED COPPER BRAID AND Sn96 SOLDER PER ANSI J-STD-006.
- 1.2 SEALED STRAIN RELIEF COVER IS A MODIFIED, CROSS LINKED ELASTOMER PER TE/RAYCHEM SPECIFICATION RW-2070.
- 1.3 BUS CABLE (SEE TABLE ON PAGE 1).

2.0 APPLICATION

- 2.1 THIS BUS TERMINATOR IS DESIGNED TO BE INSTALLED INTO A DIGITAL MULTIPLEX HARNESS MEETING THE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B, DEF-STAN-0018 (PART 2). FOR CABLE SPLICING USE SPLICE KIT D-150-0708-5 (NOT SUPPLIED).
- 2.2 CABLES AND BEND RADIUS PER SAE-AS50881, STATIC: 5 X CABLE O.D. MIN, DYNAMIC: 10 X CABLE O.D. MIN.

3.0 TEMPERATURE

- 3.1 CABLE/STRAIN RELIEF COVER MEETS OPERATING TEMPERATURE OF -65° TO +150°C CONTINUOUS.

4.0 PERFORMANCE

- 4.1 INSTALLED TERMINATOR MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.

Raychem Databus CUSTOMER DRAWING

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



TE Connectivity

DRAWN	T. SEATON	DATE	24/JAN/1997	SIZE	CAGE CODE	DWG. NO.	REV
ISSUED	P. DUTTON	DATE	24/JAN/1997	A	06090	D-500-0463-XXX	D
CAD FILE				DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 2 OF 2	
D-500-0463-XXX_D_CDb							

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