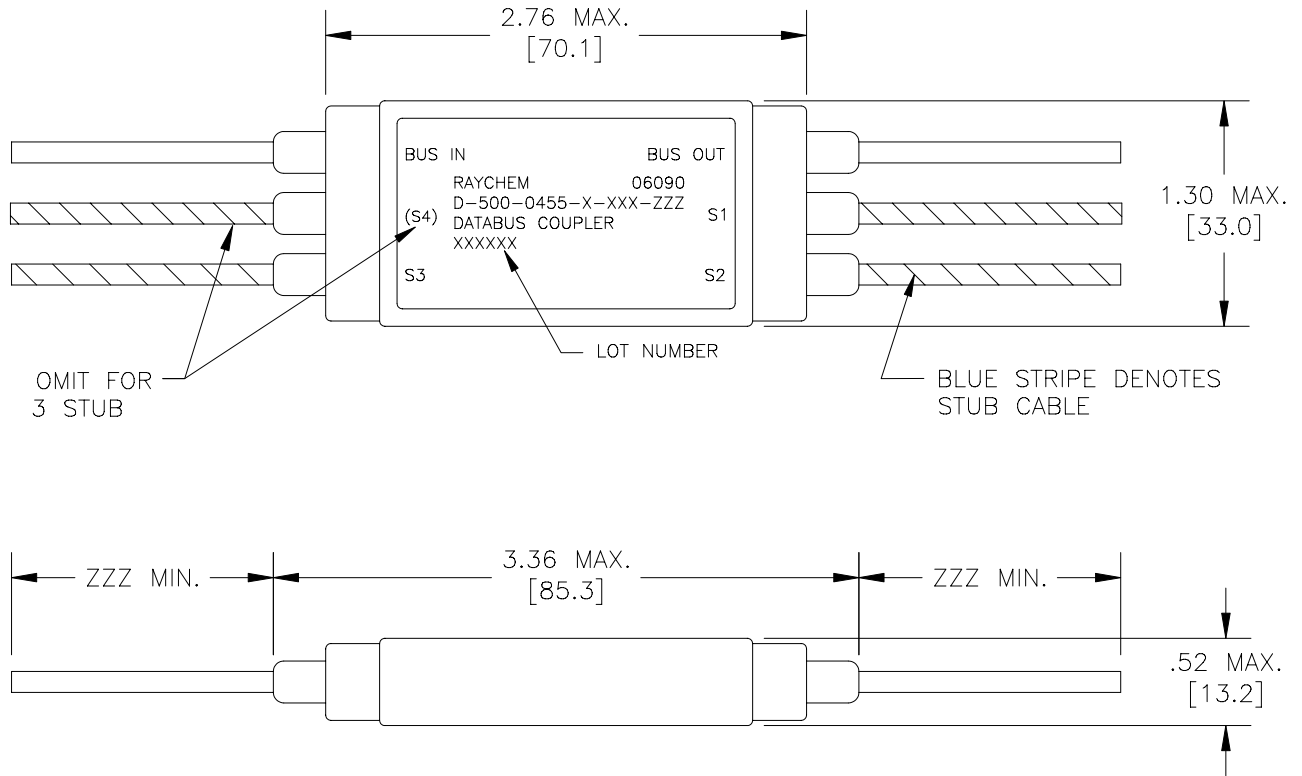


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
A	REVISED PER DCR NUMBER T31566	6/12/03

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



PART NO. D-500-0455-X-XXX-ZZZ

NUMBER OF STUBS (3 OR 4) ————
 ———— LENGTH OF CABLE (EX. 024 = 24 IN.)
 ———— CABLE TYPE
 612: 10612 (SINGLE OPTIMIZED BRAID)
 613: 10613 (DOUBLE OPTIMIZED BRAID)
 614: 10614 (EMP HARDENED)

SPECIFICATION CONTROL 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]

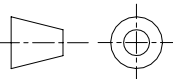
ANGLE TOLERANCE
 .X ± 0.5 DEG.

WEIGHT
 SEE NOTES

DRAWN T RATZLAFF DATE 12DEC2001

MATERIAL
 FINISH

THIRD ANGLE
 PROJECTION



tyco Tyco Electronics
Electronics 300 CONSTITUTION DRIVE
 MENLO PARK, CALIFORNIA 94025 USA **Raychem**

TITLE
 DATABUS COUPLER,
 THREE/FOUR STUB,
 IN-LINE, STANDARD

SIZE A CODE IDENT. NO. 06090 DWG. NO. D-500-0455-3/4-XXX-ZZZ

CAD FILE T31566A

1. MATERIAL AND FINISHES:

1.1 INTERNAL COMPONENTS

1.1.1 TRANSFORMER COMPLIES TO MIL-PRF-21038 AND MIL-STD-1553B

1.1.2 RESISTORS TO MIL-PRF-39007/9, 57.6 OHMS

1.2 SHIELDED CASE: ALUMINUM PER ASTM-B618

1.3 CABLE TYPE PER RAYCHEM SPECIFICATION 1200 (SEE PART NO. ON SHEET 1).

1.4 ENVIRONMENTAL COVERING: BLACK EPOXY

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:

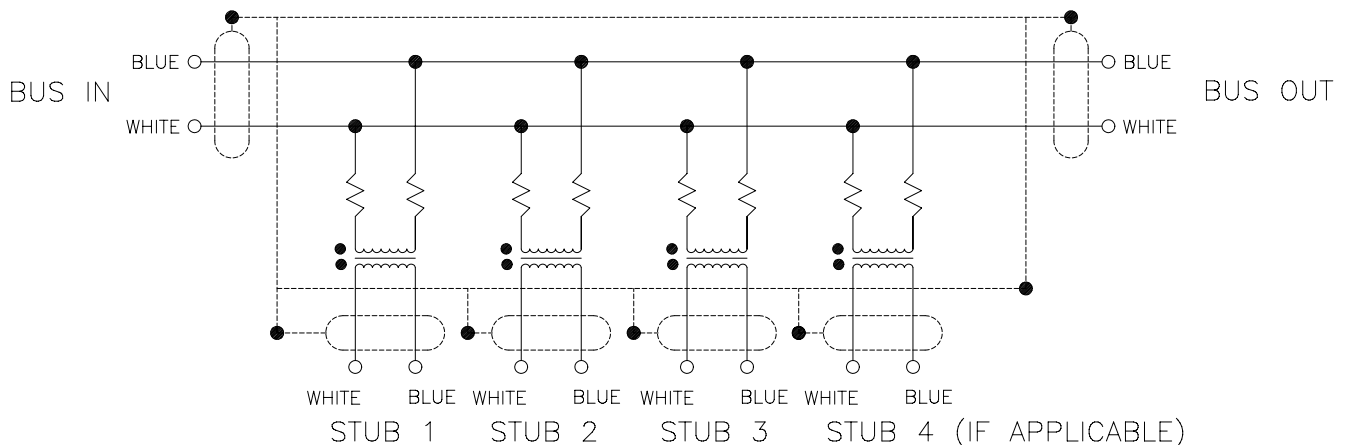
4.1 TRANSFORMER MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.

4.2 COUPLER MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION D-6020.

5. WEIGHT:

5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE: 50 GRAMS MAX.

THREE/FOUR STUB COUPLER SCHEMATIC



SPECIFICATION CONTROL DRAWING

DRAWN T_RATZLAFF	DATE 12DEC2001	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-0455-3/4-XXX-ZZZ	REV A
CAD FILE T31566B	tyco Electronics		DO NOT SCALE THIS DRAWING		SHEET 2 OF 2



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331