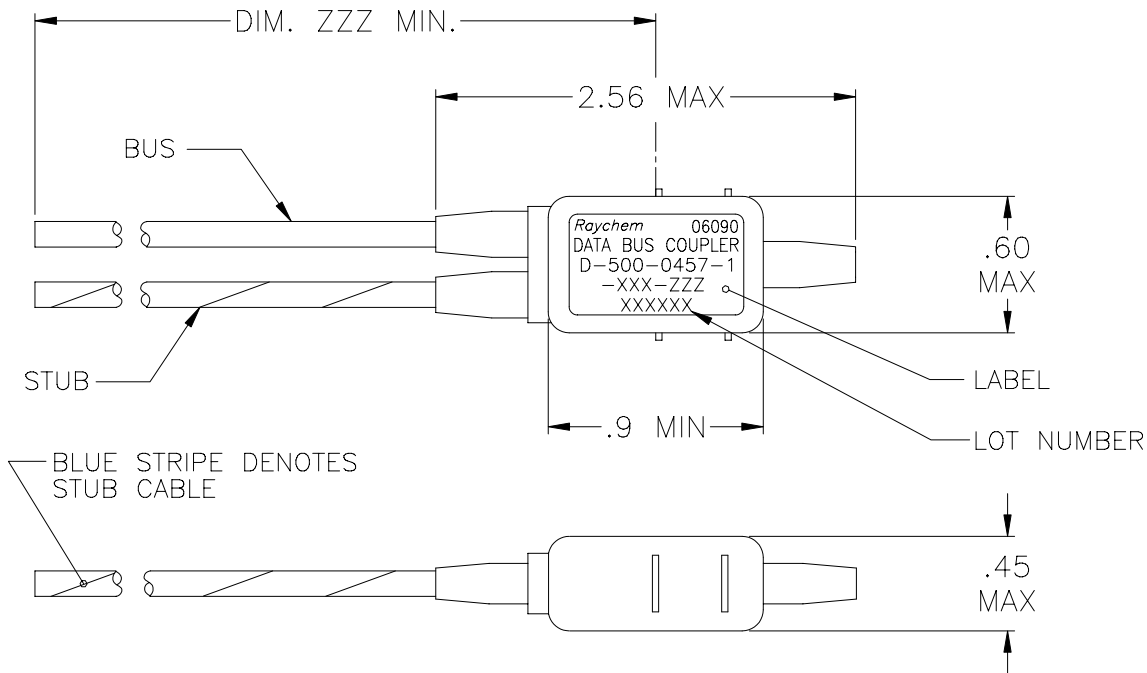


REVISION		
REV	DESCRIPTION	DATE
B	REVISED PER DCR NUMBER T31568	6/11/03



COMPONENT NUMBER	BUS CABLE	STUB CABLE
D-500-0457-1-612-XXX-YYY	10612-24-9	10612-24-96
D-500-0457-1-613-XXX-YYY	10613-24-9	10613-24-96
D-500-0457-1-614-XXX-YYY	10614-24-9	10614-24-96

PART NO. D-500-0457-1-XXX-YYY

SCHEMATIC

7=TERMINATOR (AS SHOWN)

1=SINGLE STUB

LENGTH OF CABLE (INCHES)

CABLE

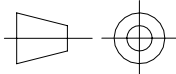
612=10612 (SINGLE OPTIMIZED BRAID)

613=10613 (DOUBLE OPTIMIZED BRAID)

614=10614 (EMP HARDENED)

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

Check for latest revision

SPECIFICATION CONTROL DRAWING				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED DIMENSIONS ARE INCHES. METRIC DIMENSIONS ARE IN BRACKETS. DECIMAL TOLERANCES .XXX ± --- [--- mm] .XX ± --- [--- mm] .X ± --- [--- mm] ANGLE TOLERANCE .X ± --- WEIGHT SEE NOTES	DRAWN	DATE	tyco Electronics	
	D.PIQUE	95MAY11	Tyco Electronics 300 CONSTITUTION DRIVE MENLO PARK, CALIFORNIA 94025 USA	
	MATERIAL		Raychem	
	FINISH		TITLE	
			DATABUS MICROCOUPLER, SINGLE STUB, IN-LINE 04 SERIES WITH BUS TERMINATOR	
CAD FILE T31568A	THIRD ANGLE PROJECTION		SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090
			DWG. NO. D-500-0457-1-XXX-ZZZ	
			DO NOT SCALE THIS DRAWING	
			SHEET 1 OF 2	

1. MATERIAL AND FINISHES:

1.1 INTERNAL COMPONENTS:

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

1.1.2 -RESISTORS, ISOLATION PER MIL-PRF-39007/9, 57.6 OHMS (R1)

1.1.3 -RESISTOR, TERMINATION PER MIL-PRF-39007/9, 76.8 OHMS (R2)

1.2 SHIELDED CASE: ALUMINUM PER ASTM-B618

1.3 SEALED STRAIN RELIEF COVER: MODIFIED CROSS-LINKED ELASTOMER, BLACK, TO RAYCHEM SPECIFICATION RK-6713.

1.4 CABLE TYPE PER 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 TRANSFORMER MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF MIL-STD-1553B.

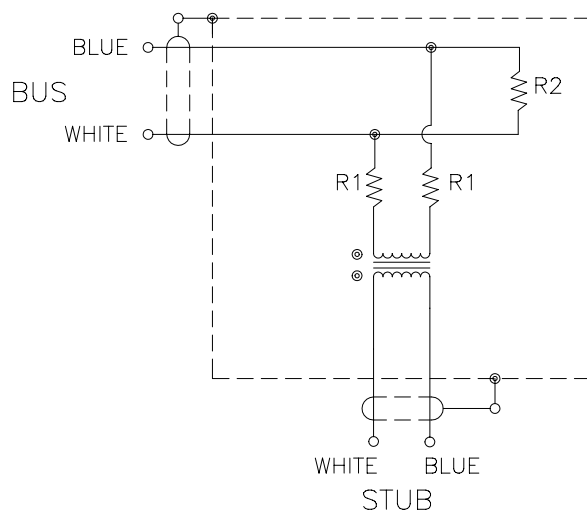
4.2 COUPLER MEETS THE PERFORMANCE REQUIREMENTS OF RAYCHEM SPECIFICATION D-6020.

5. WEIGHT:

5.1 MAXIMUM WEIGHT WITHOUT CABLE:

10 GRAMS MAX.

ONE STUB COUPLER SCHEMATIC



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

SPECIFICATION CONTROL DRAWING

DRAWN DCP	DATE 95MAY11	SIZE A	CODE IDENT. NO. 06090	DWG. NO. D-500-0457-1-XXX-ZZZ	REV B
CAD FILE T31568B	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