DATA CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO TROMPETER ELECTRONICS INC. AND SHALL NOT BE DISCLOSED, COPIED OR USED FOR PROCUREMENT OR MANUFACTURE WITHOUT EXPRESS WRITTEN PERMISSION OF TROMPETER ELECTRONICS INC.

REVISIONS		310-0054	SH 1
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
AD	REVISED PER ECO 14825	11/26/02	

RED INDICATES ORIGINAL

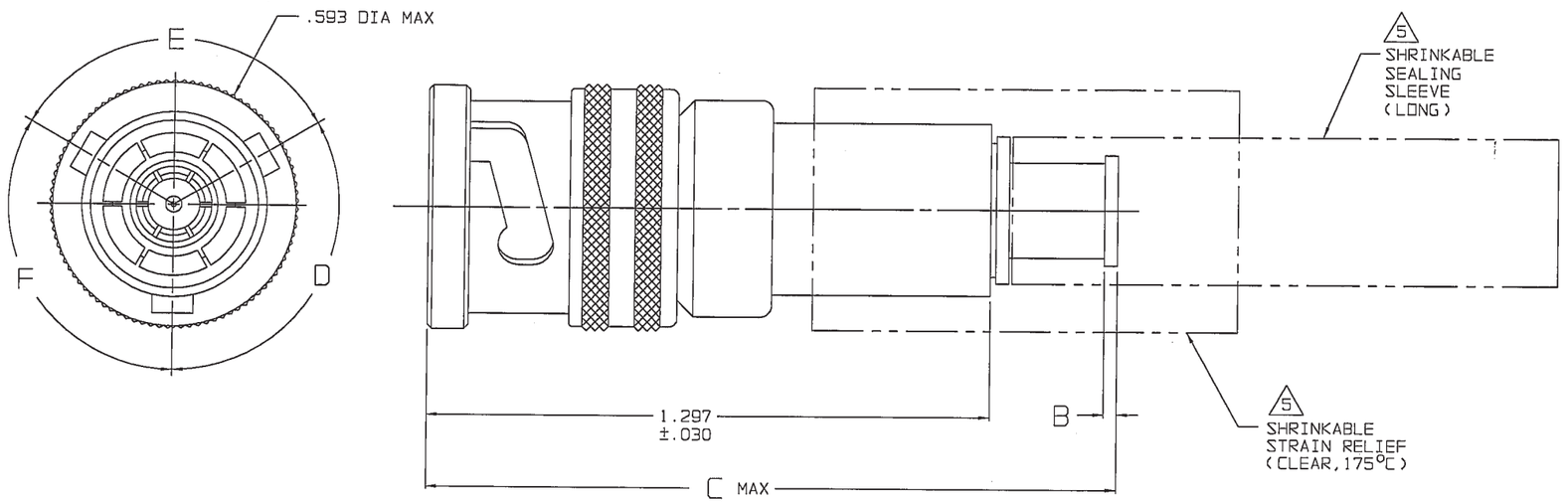
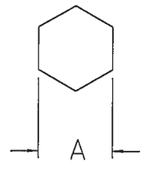


TABLE 1

DASH NO	CABLES ACCOMMODATED	A HEX	B DIM	C MAX	ASSEMBLE PER
-201	M17/176-00002	.344	.030	1.70	TAI-166
-202	TWC-78-1				
-203	TWC-124-1A				
-204	10602 RAYCHEM				
-205	TWAC-78-1F2				
-206	7826D0130 RAYCHEM				
-207	83310 BELDEN				
-208	202-3927 MICRODOT				
-209	202-3942 MICRODOT				
-210	8451 BELDEN				
-211	202-3934 MICRODOT			1.44	TAI-138
-212	2524E0114 RAYCHEM				
-213	TWC-78-2				
-214	TWC-124-2				
-215	BL982, TIMES				
-216	BL1242, TIMES				
-217	GC875TM24H GRUMMAN			1.70	TAI-166
-218	EDP22188B, RAYCHEM				
-219	2526D1114 RAYCHEM				
-220	GC875RR1, GRUMMAN				
-221	10614, RAYCHEM				
-222	10613, RAYCHEM				
-223	HMS2-1149, HUGHES				
-224	TWCP-124-3			1.44	TAI-138
-225	PS665PL, PRIME STOCK				
-301	GC875GC1, GRUMMAN			1.70	TAI-168
-302	GC875GB1, GRUMMAN				
-303	7528A5314, RAYCHEM				
-304					
-305	M17/177-00001, THERMATICS				
-306	TRC-50-2 M17/134-00002				TAI-218
-307	TRC-75-1				TAI-168
-308	TRC-75-2				TAI-218
-309	TRC-50-1				TAI-168

-202 SHOWN



RECOMMENDED HEX CRIMP
SCALE: 2/1

TABLE 2
POLARIZATION CHART

KEY LETTER	D DEGREES	E DEGREES	F DEGREES	COLOR BAND
NONE	120°	120°	120°	NONE
T	100°	150°	110°	RED
U	120°	130°	110°	ORANGE
V	115°	130°	115°	YELLOW
W	125°	110°	125°	GREEN
X	130°	100°	130°	BLUE
Y	110°	140°	110°	VIOLET
Z	100°	160°	100°	GRAY
S	135°	135°	90°	WHITE

6. FOR TOOL CRIMP CONNECTOR QUALIFIED TO MIL-C-49142, SEE DRAWING 3-0285 (PL75MC)

5 1 SHRINKABLE STRAIN RELIEF AND/OR SHRINKABLE SEALING SLEEVE SUPPLIED LOOSE AS FOLLOWS:

a. CABLE GROUPS -201 THROUGH -210, -217 THROUGH -223, -301, -302, -303, -305, -307 & -309

1 SHRINKABLE STRAIN RELIEF (1.00 LONG)
1 SHRINKABLE SEALING SLEEVE (1.25 LONG)

b. CABLE GROUPS -211 THROUGH -216, -224, -225, -306 & -308

1 SHRINKABLE STRAIN RELIEF (1.75 LONG)

4. EXAMPLE OF COMPLETE MODEL NO:

PL75C T - 201

PL75C — BASIC MODEL NO
T — POLARIZATION LETTER NONE REQD FOR STD POLARIZATION (SEE TABLE 2)
201 — CABLE GROUP DASH NO (SEE TABLE 1)

3. CONCENTRIC TWINAX/TRIAX 3-LUG TRB, FULL CRIMP CABLE PLUG

2. FINISH: TFS-1A (NICKEL)

1. ALL DIMENSIONS ARE IN INCHES

INTERPRET DRAWING PER MIL-STD-100
DIMENSIONS ARE IN INCHES AND INCLUDE FINISH THICKNESS UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

DRAWN	DATE
AAH	11-22-02
CHECKED T. Kling	11-22-02
QUALITY	11/26/02
MANUF	11/26/02
APPROVED	11/25/02
CAD FILE NO 310-0054AD	

TOL: UNLESS SPECIFIED
.XX
.XXX ±.005
.XXXX
ANGLES

MATERIAL:

FINISH:

DO NOT SCALE DWG

NEXT ASSY

TROMPETER RF connectivity
a cinch connectivity solutions brand

TITLE: PL75C/T/U/V W/X/Y/Z/S

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO.	REV.
B	14949	310-0054	AD

SCALE NONE | DATE: 4/10/84 | SHEET 1C

LifeElectronics
Живое партнерство

ООО «ЛайфЭлектроникс» **“LifeElectronics” LLC**

ИНН 7805602321 КПП 780501001 Р/С 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 30101810900000000703 БИК 044030703

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

www.lifeelectronics.ru