

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.

REVISONS		3-0043	SH 1
REV	DESCRIPTION	DWN	APPROVED
W	REVISED PER ECD 16419	L.M.	<i>MMUC</i>
			DATE <i>8/22/80</i>

DASH NO	CABLES ACCOMMODATED	A DIM	B DIM	C HEX	D FLATS	E DIA	F DIA MAX	CABLE ENTRY DIA	ASSEMBLE PER
-7	TRC-50-2 TRC-75-2	1.314	.096	.438	.500	.500	.593	.274	TAI-189
-8	8227 BELDEN	1.648	.130	.625	.688	.750	.775	.345	TAI-103
-9	TWC-78-2 TWC-124-2	1.314	.096	.438	.500	.500	.593	.285	TAI-102
-10	RG-22 754E W.E.CO.							.455	
-11	760A W.E.CO.	1.648	.130	.625	.688	.750	.775	.347	TAI-103
-12	16 PEVL W.E.CO. VI-AL GENERAL							.485	TAI-128
-13	TRF-59 TIMES							.362	TAI-129
-13A	8232 BELDEN							.352	TAI-165
-14	8233 BELDEN							.490	TAI-129
-23	250-3884 MICRODOT							.183	TAI-189
-24	202-3934 MICRODOT							.191	TAI-102
-24A	9530A5117 RAYCHEM							.200	TAI-189
-25	T-43M GENERAL							.285	TAI-102
-25A	5021H5331 RAYCHEM								
-26	7028A5518 RAYCHEM							.191	TAI-189
-27	T19TPSJ2619EN WOVEN 202-3927 MICRODOT 202-3942 MICRODOT							.145	
-29	TWC-78-1/TWC-124-1A	1.314	.096	.438	.500	.500	.593	.191	TAI-102
-30	761A W.E.CO. 8441 BELDEN							.235	
-32	TRC-50-1							.191	
-33	TRC-75-1							.217	
-42	21-204 ESSEX 4463 CONSOLIDATED							.300	TAI-189
-43	250-4044/250-4045 293-3930 MICRODOT							.200	
-45	M27500-22TE2T14 1100-66F STANDARD							.183	TAI-102
-46	9860 BELDEN	1.648	.130	.625	.688	.750	.775	.475	TAI-103
-47	M17/176-00002	1.314	.096	.438	.500	.500	.593	.164	TAI-102
-49	TWC-78-1F2							.132	
-54	89207 BELDEN	1.648	.130	.625	.688	.750	.775	.323	TAI-103
-55	89272 BELDEN							.250	TAI-102
-56	GC875GC1, GRUMMAN							.191	TAI-189
-57	GC875GB1, GRUMMAN								
-58	GC875TM24H, GRUMMAN							.198	TAI-102
-59	GC875LN1, GRUMMAN	1.314	.096	.438	.500	.500	.593		
-60	M17/177 THERMATICS 380-10045 BOEING							.217	TAI-189
-64	7528A5314, RAYCHEM							.183	

MILITARY PART NO (PIN)	MILITARY CABLE PART NO	TROMPETER P/N (REF ONLY)
M49142/06-0001	M17/134-00001	M3-0043-7
M49142/06-0101	M17/134-00001	M3-0043Y-7
M49142/06-0201	M17/134-00001	M3-0043S-7
M49142/06-0002	M17/134-00002	M3-0043-7
M49142/06-0102	M17/134-00002	M3-0043Y-7
M49142/06-0202	M17/134-00002	M3-0043S-7
M49142/06-0007	M17/176-00002	M3-0043-47
M49142/06-0107	M17/176-00002	M3-0043Y-47
M49142/06-0207	M17/176-00002	M3-0043S-47
M49142/06-0008	M17/176-00002	M3-0043-9
M49142/06-0108	M17/176-00002	M3-0043Y-9
M49142/06-0208	M17/176-00002	M3-0043S-9
M49142/06-0009	M17/177-00002	M3-0043-60
M49142/06-0109	M17/177-00002	M3-0043Y-60
M49142/06-0209	M17/177-00002	M3-0043S-60

KEYING LETTER	G DEGREES	H DEGREES	J 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

FIG 2
- 9 SHOWN

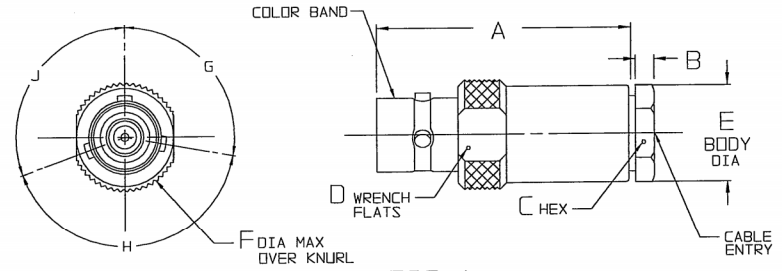
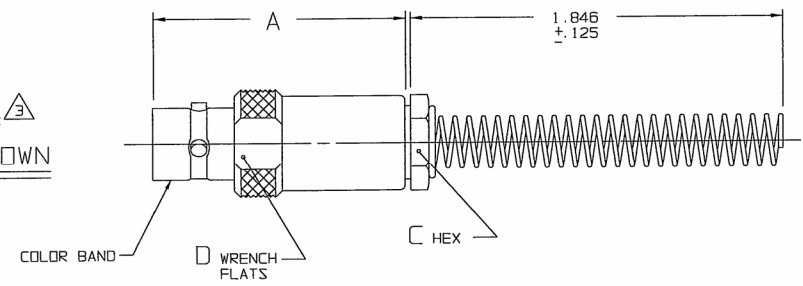
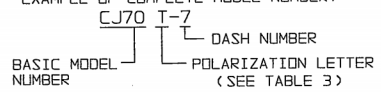


FIG 1
- 9 SHOWN

RED INDICATES ORIGINAL

4. EXAMPLE OF COMPLETE MODEL NUMBER:



△ WHEN CONNECTOR IS SUPPLIED TO MILITARY PART NUMBER (SEE TABLE 2):

- a) ALL PARTS NORMALLY PLATED TFS-1A OR TFS-1U (NICKEL) ARE TO BE PLATED TFS-1M (SILVER)
- b) MARK PART WITH MILITARY PIN (SEE TABLE 2) (NICKEL) AND "14949"
- c) QUALITY CONFORMANCE INSPECTION SHALL BE PER MIL-C-49142 SECTION 4.5

△ FOR BEND RELIEF SPRING (FIG 2) ADD SUFFIX "BR" TO MODEL NO (NOT AVAILABLE WITH CABLE GROUPS -8, -10, -11, -12, -13, -14, -46 AND -54)

2. CONCENTRIC TWINAX/TRIAX TRB CABLE RECEPTACLE

1. FINISH: TFS-1A (NICKEL) △

QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER	ITEM
305-0534	TOL UNLESS SPECIFIED .XX ± .XXX ± .005	TROMPETER ELECTRONICS, INC.	CJ70/TU/V/W X/Y/Z/S/BR
305-0522	ANGLES		
305-0521	DWN L.M. 7-25-07	MATERIAL	CODE IDENT
305-0458	CHK <i>gls 8/21/07</i>	14949	DRAWING NO.
305-0419	ENGR <i>Am 8/21/07</i>	3-0043	REV
NEXT ASSY	APPR	SCALE 2/1	DATE 9/17/80 SHEET 1C



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.