

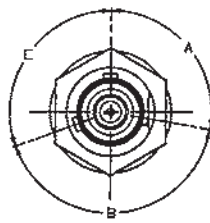
RED INDICATES ORIGINAL

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

REVISONS		3-0018	SH 1
REV	EO	DESCRIPTION	DATE
A.J	11485	FOR CHANGES SEE ECD	1/19/96

DASH NO	CABLES ACCOMMODATED	ASSEMBLE PER
-7	TRC-50-2/TRC-75-2	TAI-188
-9	TWC-78-2/TWC-124-2	TAI-102
-23	250-3884, MICRODOT	TAI-189
-24	282-3884, MICRODOT	TAI-102
-24A	9530AS117, RAYCHEM	TAI-189
-25	T-43M, GENERAL	TAI-102
-25A	5021HS331, RAYCHEM	TAI-188
-26	7028ASS18, RAYCHEM	TAI-188
-27	282-3827, MICRODOT	TAI-102
-29	TWC-78-1/TWC-124-1A	TAI-102
-30	761A, W.E.CO./B441, BELOEN	TAI-102
-32	TRC-50-1	TAI-188
-33	TRC-75-1	TAI-188
-42	21-204, ESSEX 4463, CONSOLIDATED	TAI-189
-43	250-4044/250-4045 283-3930, MICRODOT	TAI-189
-45	M27500-22TE2T14 1100-66F, STANDARD	TAI-189
-47	M17/176-00002	TAI-102
-49	TWAC-78-1F2	TAI-102
-55	B9272, BELOEN	TAI-189
-56	GC875G1, GRUMMAN	TAI-189
-57	GC875G81, GRUMMAN	TAI-189
-58	GC875M24H, GRUMMAN	TAI-102
-59	GC875LN1, GRUMMAN	TAI-189
-80	M17/177, THERMATICS 380-10045, BOEING	TAI-189
-84	7528AS314, RAYCHEM	TAI-189

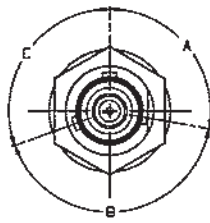
POLARIZATION CHART				
KEYING LETTER	A DEGREES	B DEGREES	C DEGREES	COLOR BAND
NONE	120°	120°	120°	NONE
T	100°	150°	110°	RED
U	120°	130°	110°	ORANGE
V	115°	130°	115°	YELLOW
W	125°	110°	125°	GREEN
X	130°	100°	130°	BLUE
Y	110°	140°	110°	VIOLET
Z	100°	160°	100°	GRAY
S	135°	135°	90°	WHITE



-7 SHOWN

FIG 1

MILITARY PART NO (PIN)	MILITARY CABLE PART NO	TROMPETER PART NO (REF ONLY)
M49142/05-0001	M17/134-00001	M3-0018-7
M49142/05-0101	M17/134-00001	M3-0018Y-7
M49142/05-0201	M17/134-00001	M3-0018S-7
M49142/05-0002	M17/134-00002	M3-0018-7
M49142/05-0102	M17/134-00002	M3-0018Y-7
M49142/05-0202	M17/134-00002	M3-0018S-7
M49142/05-0007	M17/45-RG108	M3-0018-9
M49142/05-0107	M17/45-RG108	M3-0018Y-9
M49142/05-0207	M17/45-RG108	M3-0018S-9
M49142/05-0008	M17/176-00002	M3-0018-47
M49142/05-0108	M17/176-00002	M3-0018Y-47
M49142/05-0208	M17/176-00002	M3-0018S-47
M49142/05-0009	M17/177-00001	M3-0018-50
M49142/05-0109	M17/177-00001	M3-0018Y-50
M49142/05-0209	M17/177-00001	M3-0018S-50



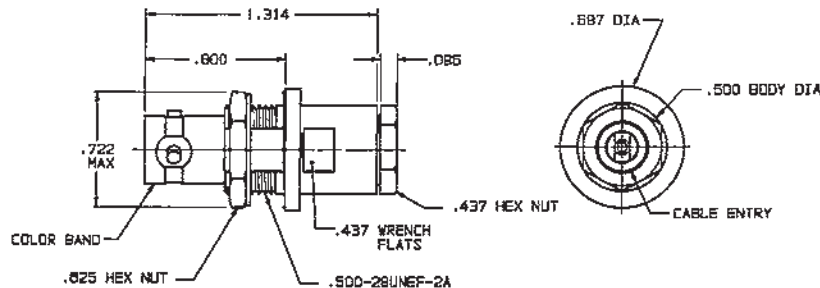
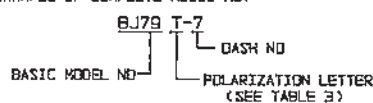
-7 SHOWN

FIG 2

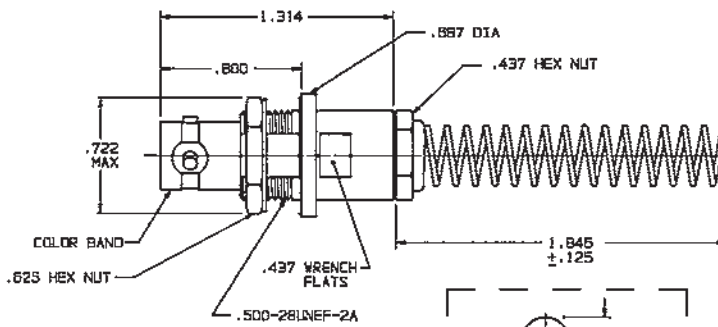
- ⚠ WHEN CONNECTOR IS SUPPLIED TO MILITARY PART NO (SEE TABLE 2):
- a) ALL PARTS NORMALLY PLATED TFS-1A OR TFS-1U (NICKEL) ARE TO BE PLATED TFS-1H (SILVER)
 - b) MARK PART WITH MILITARY PIN (SEE TABLE 2) AND "14949"
 - c) QUALITY CONFORMANCE INSPECTION SHALL BE PER MIL-C-48142 SECTION 4.5

- ⚠ IF BEND RELIEF SPRING REQD ADD SUFFIX "BR" TO MODEL NO (SEE FIG 2)
- CONCENTRIC TWINAX/TRIAX TR8 BULKHEAD MOUNT CABLE RECEPTACLE
 - MAX PANEL THK .160
 - FINISH: TFS-1A (NICKEL) ⚠
 - ALL DIM ARE IN INCHES

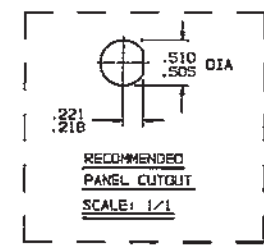
7. EXAMPLE OF COMPLETE MODEL NO:



INCH	MM
.005	0.13
.008	2.44
.125	3.18
.132	3.35
.145	3.68
.160	4.06
.164	4.17
.193	4.85
.191	4.85
.193	5.03
.200	5.08
.217	5.51
.218	5.54
.221	5.61
.235	5.97
.250	6.35
.274	6.95
.285	7.24
.300	7.62
.437	11.10
.500	12.70
.505	12.83
.510	12.95
.625	15.88
.687	17.45
.722	18.34
.800	20.32
1.314	33.38
1.645	46.88



DASH NO	DIA	DASH NO	DIA
-7	.274	-33	.217
-9	.285	-42	.300
-23	.183	-43	.200
-24	.191	-45	.183
-24A	.200	-47	.164
-25	.265	-49	.132
-25A	.283	-55	.250
-26	.183	-56	.191
-27	.145	-57	.191
-28	.191	-58	.198
-30	.235	-59	.198
-32	.191	-60	.217



QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER	ITEM
305-0522	TDL UNLESS SPECIFIED		
305-0521	.005 ± .005		
305-0459	ANGLE		
305-0404			
305-0382	DWN AAH 1-13-96		
305-0534	CHK BMM 1-18-96		
210-0003	ENGR		
	APPR		

		8J79/TWINAX/XYZ/SBR	
MATERIAL	CODE IDENT	DRAWING NO.	REV
14949		3-0018	A.J
SCALE 2/1	DATE 4/13/87	SHEET 1 OF 2	



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.