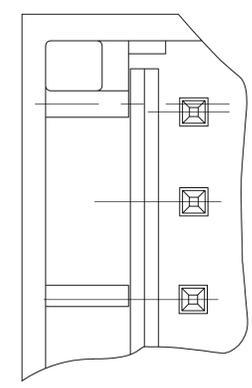
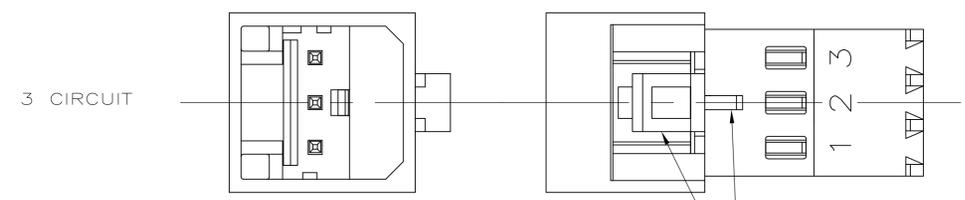
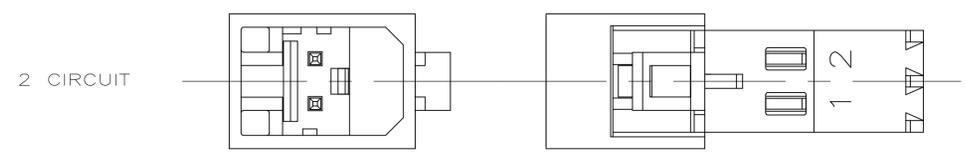


SECTION A-A



DETAIL B
 SCALE 10:1
 ALTERNATE CONFIGURATION



DETAIL A 3

- 1 MATERIAL:
 HOUSING- NYLON UL94V-2 (RED).
 CONTACTS- 0.30 [.012] THK COPPER ALLOY
 PLATING : BRIGHT TIN-LEAD FOR 0.00203[.000080] MIN THK 647000-2 THRU 1-647000-9 OR MATTE TIN 0.00203[.000080] MIN THK. FOR 3-647000-2 THRU 4-647000-9.
- 2 CONTACTS ACCEPT 22 AWG (0.3 - 0.4 mm²) TIN PLATED SOLID, CONCENTRIC FUSED STRANDED, OR CONCENTRIC STRANDED (7 AND 19 STRAND) WIRE WITH 1.52 [.060] MAX INSULATION DIAMETER.
- 3 MATES WITH STANDARD MTA-100 CONNECTORS: OF THE SAME CIRCUIT SIZES WITH SIMILARLY PLATED CONTACTS WITH POLARIZING TABS-CIRCUIT SIZES 4-19 ONLY WITHOUT POLARIZING TABS-CIRCUIT SIZES 2 & 3.

 DOES NOT MATE WITH MTA-100 CONNECTORS: WITH POLARIZING TABS-CIRCUIT SIZES 2 & 3 ONLY. (SEE DETAIL A) WITH BLOCKED CIRCUITS -ALL CIRCUIT SIZES. NOT RECOMMENDED FOR MATING WITH MTA-100 CONNECTOR WITHOUT POLARIZING TABS. CIRCUIT SIZES 4-19.
- 4 ACCESSORIES:
 REPLACEMENT IDC CONTACTS: 647030-1.
 COVERS: SEE TABLE
- 5 QUANTITY OF CENTRALLY POSITIONED RAILS VARIES WITH CIRCUIT SIZE. (SEE TABLE) LOCATION MAY DIFFER FROM EXAMPLE SHOWN.
- 6 DIMENSIONS IN BRACKETS ARE IN INCHES.
- 7 SIMILAR SIZED LOCK AND SINGLE TAB USED OR CIRCUITS 4 & 5.
- 8 QUANTITY OF GUSSET RIBS VARIES WITH CIRCUIT SIZE (SEE TABLE). LOCATION MAY DIFFER FROM EXAMPLE SHOWN.
- 9 INNER END RAIL PAIR NOT PRESENT FOR CIRCUIT SIZES 2 OR 3.
- 10 CIRCUIT ID MAY APPEAR FULLY NUMBERED OR SHOWING LOCATION 1 ONLY DEPENDING ON CIRCUIT SIZE.
- 11 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R. LEWIS 28APR97	STE TE Connectivity													
DIMENSIONS: mm [INCHES]		CHK R. SWING 28APR97														
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD E. BEILES 28APR97	NAME MTA-100 POSTED CONNECTOR ASSEMBLY, CLOSED END, 22 AWG, TIN													
<table border="1"> <tr><td>0 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>± 0.20 [.007]</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>± -</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>± -</td></tr> </table>		0 PLC	± -	1 PLC	± -	2 PLC	± 0.20 [.007]	3 PLC	± -	4 PLC	± -	ANGLES	± -	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO	
0 PLC	± -															
1 PLC	± -															
2 PLC	± 0.20 [.007]															
3 PLC	± -															
4 PLC	± -															
ANGLES	± -															
MATERIAL 1	FINISH 1	WEIGHT	SIZE A1	CAGE CODE 00779												
CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO 647000	SCALE 5:1	SHEET 1 OF 2												

1-640642-9	1-643077-9	4	2	45.72	1.800	48.95	1.927	50.80	2.000	19	4-647000-9			
1-640642-8	1-643077-8	4	2	43.18	1.700	46.41	1.827	48.26	1.900	18	4-647000-8			
1-640642-7	1-643077-7	4	2	40.64	1.600	43.87	1.727	45.72	1.800	17	4-647000-7			
1-640642-6	1-643077-6	4	2	38.10	1.500	41.33	1.627	43.18	1.700	16	4-647000-6			
1-640642-5	1-643077-5	4	2	35.56	1.400	38.79	1.527	40.64	1.600	15	4-647000-5			
1-640642-4	1-643077-4	4	2	33.02	1.300	36.25	1.427	38.10	1.500	14	4-647000-4			
1-640642-3	1-643077-3	4	2	30.48	1.200	33.71	1.327	35.56	1.400	13	4-647000-3			
1-640642-2	1-643077-2	2	1	27.94	1.100	31.17	1.227	33.02	1.300	12	4-647000-2			
1-640642-1	1-643077-1	2	1	25.40	1.000	28.63	1.127	30.48	1.200	11	4-647000-1			
1-640642-0	1-643077-0	2	1	22.86	.900	26.09	1.027	27.94	1.100	10	4-647000-0			
640642-9	643077-9	2	1	20.32	.800	23.55	.927	25.40	1.000	9	3-647000-9			
640642-8	643077-8	2	0	17.78	.700	21.01	.827	22.86	.900	8	3-647000-8			
640642-7	643077-7	0	0	15.24	.600	18.47	.727	20.32	.800	7	3-647000-7			
640642-6	643077-6	0	0	12.70	.500	15.93	.627	17.78	.700	6	3-647000-6			
640642-5	643077-5	0	0	10.16	.400	13.39	.527	15.24	.600	5	3-647000-5			
640642-4	643077-4	0	0	7.62	.300	10.85	.427	12.70	.500	4	3-647000-4			
640642-3	643077-3	0	0	5.08	.200	8.31	.327	10.16	.400	3	3-647000-3			
-	643077-2	0	0	2.54	.100	5.77	.227	7.62	.300	2	3-647000-2			
SUPERSEDED BY 4-647000-9	1-640642-9	1-643077-9	4	2	45.72	1.800	48.95	1.927	50.80	2.000	19	4-647000-9		
SUPERSEDED BY 4-647000-8	1-640642-8	1-643077-8	4	2	43.18	1.700	46.41	1.827	48.26	1.900	18	4-647000-8		
SUPERSEDED BY 4-647000-7	1-640642-7	1-643077-7	4	2	40.64	1.600	43.87	1.727	45.72	1.800	17	4-647000-7		
OBSOLETE BY 4-647000-5	1-640642-6	1-643077-6	4	2	38.10	1.500	41.33	1.627	43.18	1.700	16	4-647000-6		
SUPERSEDED BY 4-647000-5	1-640642-5	1-643077-5	4	2	35.56	1.400	38.79	1.527	40.64	1.600	15	4-647000-5		
SUPERSEDED BY 4-647000-4	1-640642-4	1-643077-4	4	2	33.02	1.300	36.25	1.427	38.10	1.500	14	4-647000-4		
SUPERSEDED BY 4-647000-3	1-640642-3	1-643077-3	4	2	30.48	1.200	33.71	1.327	35.56	1.400	13	4-647000-3		
SUPERSEDED BY 4-647000-2	1-640642-2	1-643077-2	2	1	27.94	1.100	31.17	1.227	33.02	1.300	12	4-647000-2		
SUPERSEDED BY 4-647000-1	1-640642-1	1-643077-1	2	1	25.40	1.000	28.63	1.127	30.48	1.200	11	4-647000-1		
OBSOLETE	1-640642-0	1-643077-0	2	1	22.86	.900	26.09	1.027	27.94	1.100	10	4-647000-0		
	640642-9	643077-9	2	1	20.32	.800	23.55	.927	25.40	1.000	9	647000-9		
	640642-8	643077-8	2	0	17.78	.700	21.01	.827	22.86	.900	8	647000-8		
SUPERSEDED BY 3-647000-7	640642-7	643077-7	0	0	15.24	.600	18.47	.727	20.32	.800	7	647000-7		
	640642-6	643077-6	0	0	12.70	.500	15.93	.627	17.78	.700	6	647000-6		
	640642-5	643077-5	0	0	10.16	.400	13.39	.527	15.24	.600	5	647000-5		
	640642-4	643077-4	0	0	7.62	.300	10.85	.427	12.70	.500	4	647000-4		
	640642-3	643077-3	0	0	5.08	.200	8.31	.327	10.16	.400	3	647000-3		
	-	643077-2	0	0	2.54	.100	5.77	.227	7.62	.300	2	647000-2		
DUST COVER	STRAIN RELIEF COVERS	QTY OF GUSSET RIBS	QTY OF CENTRAL RAILS	MM	IN	MM	IN	MM	IN	NO. OF CIRCUITS	PART NO			
ACCESSORIES				C		B		A						

SUPERSEDED BY 4-647000-9
 SUPERSEDED BY 4-647000-8
 SUPERSEDED BY 4-647000-7
 OBSOLETE BY 4-647000-5
 SUPERSEDED BY 4-647000-3
 SUPERSEDED BY 4-647000-1
 OBSOLETE
 SUPERSEDED BY 3-647000-7

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. DIN B LEWIS 28APR97
 CJK R SWING 28APR97
 E BEILES 28APR97

MTA-100 POSTED CONNECTOR ASSEMBLY, CLOSED END, 22 AWG, TIN

MTA-100 POSTED CONNECTOR ASSEMBLY, CLOSED END, 22 AWG, TIN

SIZE: A1 CAGE CODE: 00779 DRAWING NO: 647000
 WEIGHT: -

CUSTOMER DRAWING SCALE: 1:1 SHEET 2 OF 2 REV G2



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.