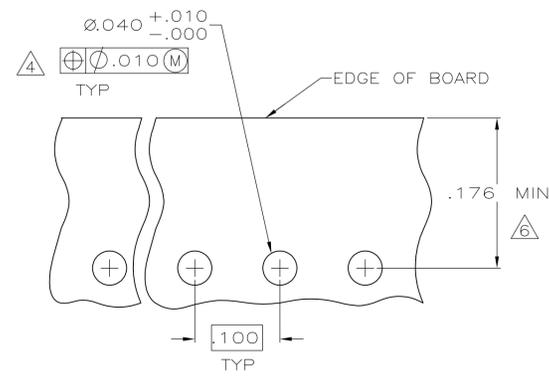
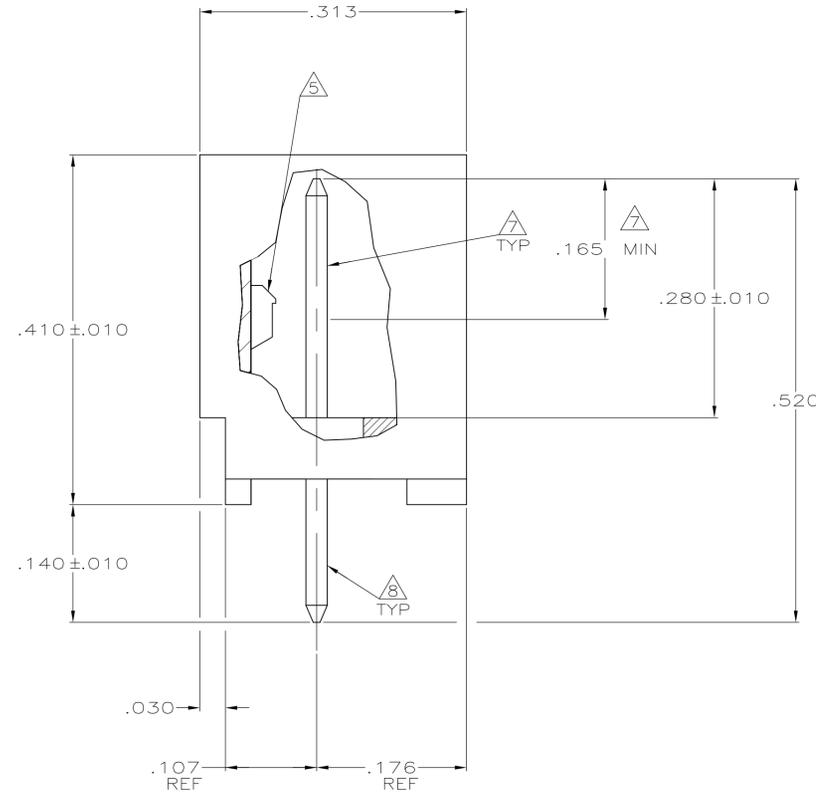
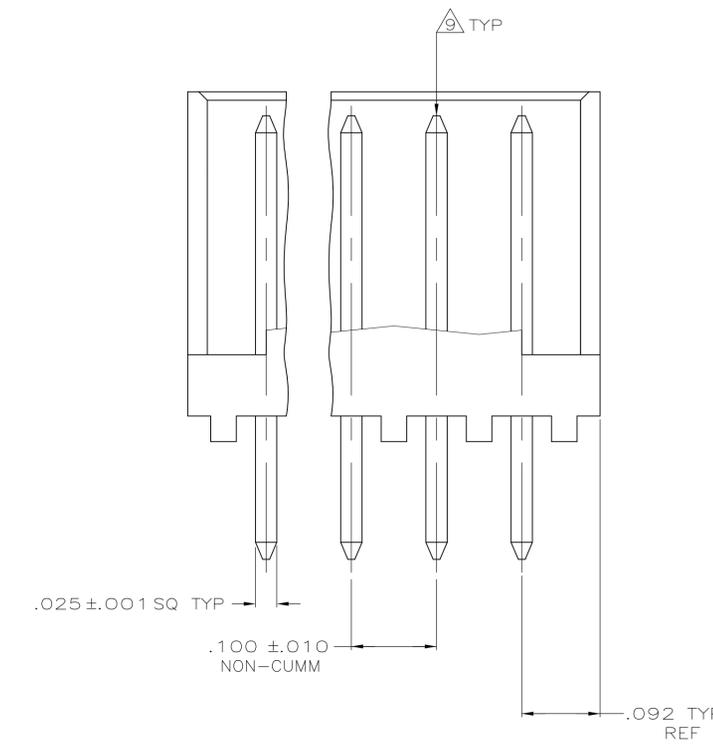
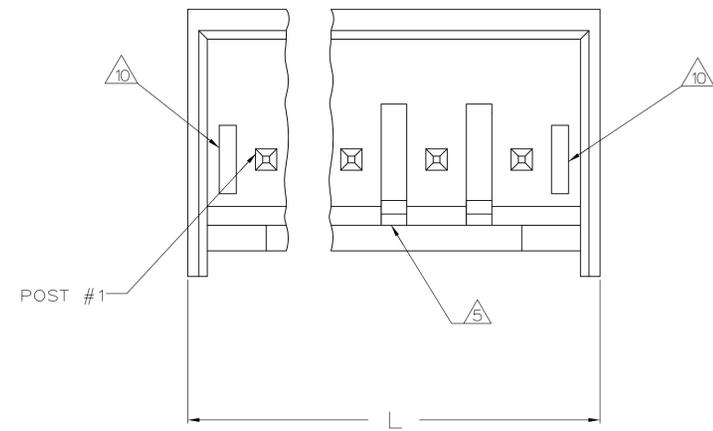


LOC	DIST	REVISIONS			
GP	00	REV	DESCRIPTION	DATE	BY
		G	REVISED PER ECR-11-006470	12JUL11	HMR SM
		H	ECR-13-008537	16SEP13	M.T D.Z



RECOMMENDED MOUNTING HOLE PATTERN FOR .063 THK PRINTED CIRCUIT BOARD

- 1 MATERIAL: HEADER - POLYESTER UL94V-0 (BLACK)  
POST - COPPER ALLOY.
- 2 SOLDER SIDE OF P.C. BOARD SHOWN.
- 3 PARTS COMPLY WITH TYCO ELECTRONICS SOLDERABILITY SPEC 109-11-12 (TIN).
- 4 ONE HOLE MAY BE UNDERSIZED (.032-.035 DIA) FOR ASSEMBLY RETENTION DURING WAVE SOLDERING.
- 5 LATCH DETENT FEATURE OCCURS 2 PLACES ON EACH END (MAXIMUM OF FOUR PER PART). FOR 2 THRU 5 CIRCUIT HEADERS, LATCH FEATURE OCCURS BETWEEN EACH CIRCUIT.
- 6 COORDINATE DIMENSION APPLIES FROM CENTER OF ACTUAL FEATURE.
- 7 GOLD PLATE, .000030 MIN, FOUR SIDES AS SHOWN, OVER NICKEL UNDERPLATE, .000050 MIN, ALL SIDES AND ENTIRE LENGTH OF POST.  
OR  
GOLD FLASH OVER PALLADIUM-NICKEL, .000030 MIN TOTAL THICKNESS AS SHOWN, OVER NICKEL UNDERPLATE .000050 MIN ALL SIDES AND ENTIRE LENGTH OF POST. EITHER PLATING MAY BE PROVIDED AT THE DISCRETION OF TYCO ELECTRONICS.
- 8 TIN PLATING, ALL FOUR SIDES, .140 REF.
- 9 POST MUST WITHSTAND 3.0 LBS (13.34 NEWTONS) MIN FORCE WITHOUT DISLODGING, EITHER DIRECTION.
- 10 SLOTS MAY OR MAY NOT APPEAR ON THESE PARTS.
- 11 MATTE TIN (100%) PLATE, ALL FOUR SIDES, .140 REF.
- 12 UL RECOGNIZED ( UR ) LOGO AND CSA LOGO WILL APPEAR ON THE SIDE OF THE PART. AMP LOGO MAY APPEAR ON THE SIDE OF THE PART OR ON THE BOTTOM OF THE PART.

.010	0.25	.100	2.54	.520	13.21
.005	0.13	.092	2.34	.410	10.41
.001	0.03	.063	1.60	.313	7.95
.000350	0.00889	.040	1.02	.280	7.11
.000150	0.00381	.035	0.89	.176	4.47
.000050	0.00127	.032	0.81	.165	4.19
.000030	0.00076	.030	0.76	.140	3.56
.000	0.00	.025	0.64	.107	2.72
IN	MM	IN	MM	IN	MM

CONVERSION TABLE



IN	MM	NO OF POSITIONS	PART NUMBER
1.484	37.69	14	4-644896-4
1.384	35.15	13	4-644896-3
1.284	32.61	12	4-644896-2
1.184	30.07	11	4-644896-1
1.084	27.53	10	4-644896-0
.984	24.99	9	3-644896-9
.884	22.45	8	3-644896-8
.784	19.91	7	3-644896-7
.684	17.37	6	3-644896-6
.584	14.83	5	3-644896-5
.484	12.29	4	3-644896-4
.384	9.75	3	3-644896-3
.284	7.21	2	3-644896-2

IN	MM	NO OF POSITIONS	PART NUMBER
1.484	37.69	14	1-644896-4
1.384	35.15	13	1-644896-3
1.284	32.61	12	1-644896-2
1.184	30.07	11	1-644896-1
1.084	27.53	10	1-644896-0
.984	24.99	9	644896-9
.884	22.45	8	644896-8
.784	19.91	7	644896-7
.684	17.37	6	644896-6
.584	14.83	5	644896-5
.484	12.29	4	644896-4
.384	9.75	3	644896-3
.284	7.21	2	644896-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: INCHES	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	DIN K. WHITAKER 27JUNE2005	27JUNE2005
0. PLC ± -	1. PLC ± -	CHK D. ROSSI	27JUNE2005
2. PLC ± -	3. PLC ± .005	APPRO D. ROSSI	27JUNE2005
4. PLC ± -	ANGLES ± -	NAME	

MATERIAL 1 FINISH 7 8 11

STE TE Connectivity

CST-100 SHROUDED HEADER ASSEMBLY, FRICTION LOCK, STRAIGHT POST, .000030 GOLD

SIZE: A1 CASE CODE: 00779 DRAWING NO: 644896 RESTRICTED TO: 644896

WEIGHT: --

CUSTOMER DRAWING SCALE: 10:1 SHEET: 1 OF 1 REV: H



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](mailto:org@eplast1.ru)

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