

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED

RELEASED FOR PUBLICATION

© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED

LOC

AD

DIST	
------	--

00

REVISIONS

P

LIR

DESCRIPTION

D&S

NAME _____

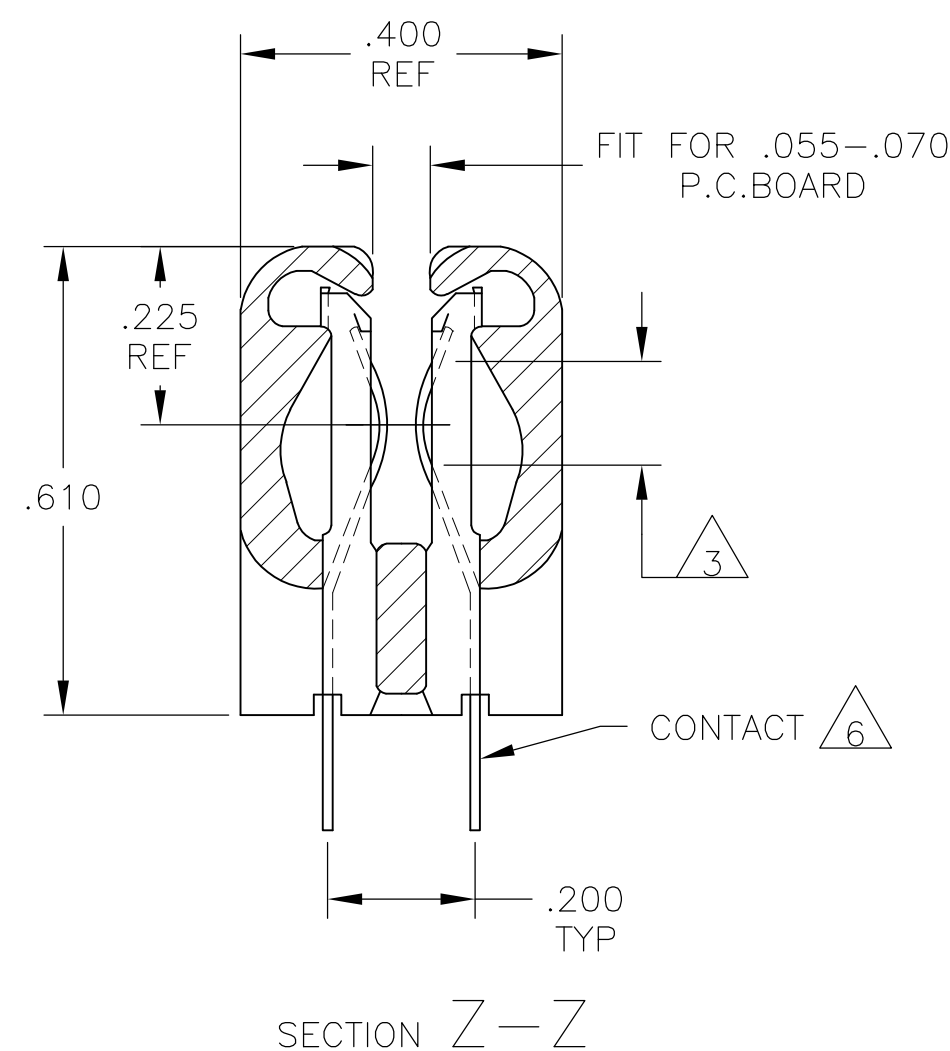
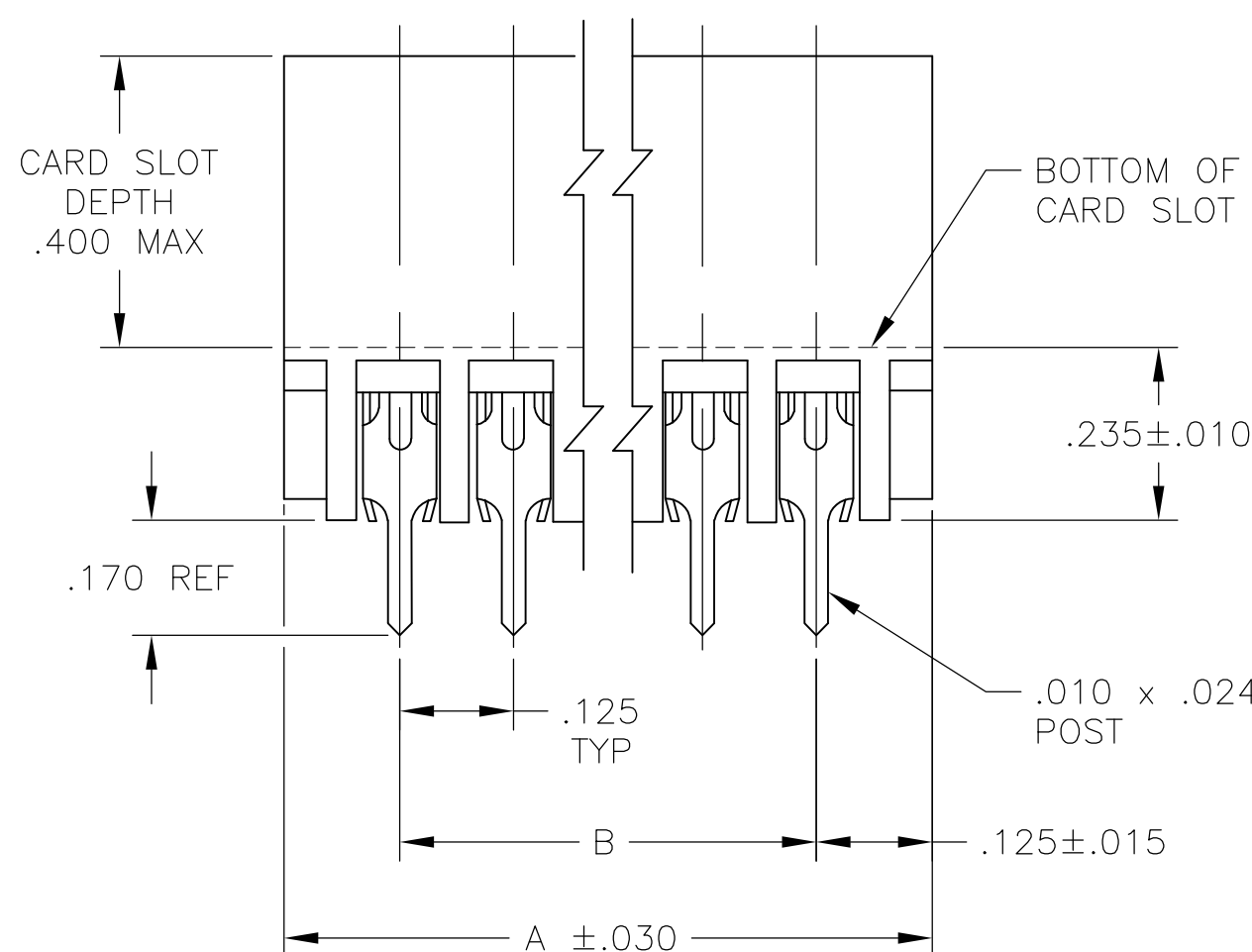
APV

U

OC3C-0515-04

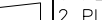
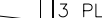
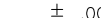
10AUC

RR

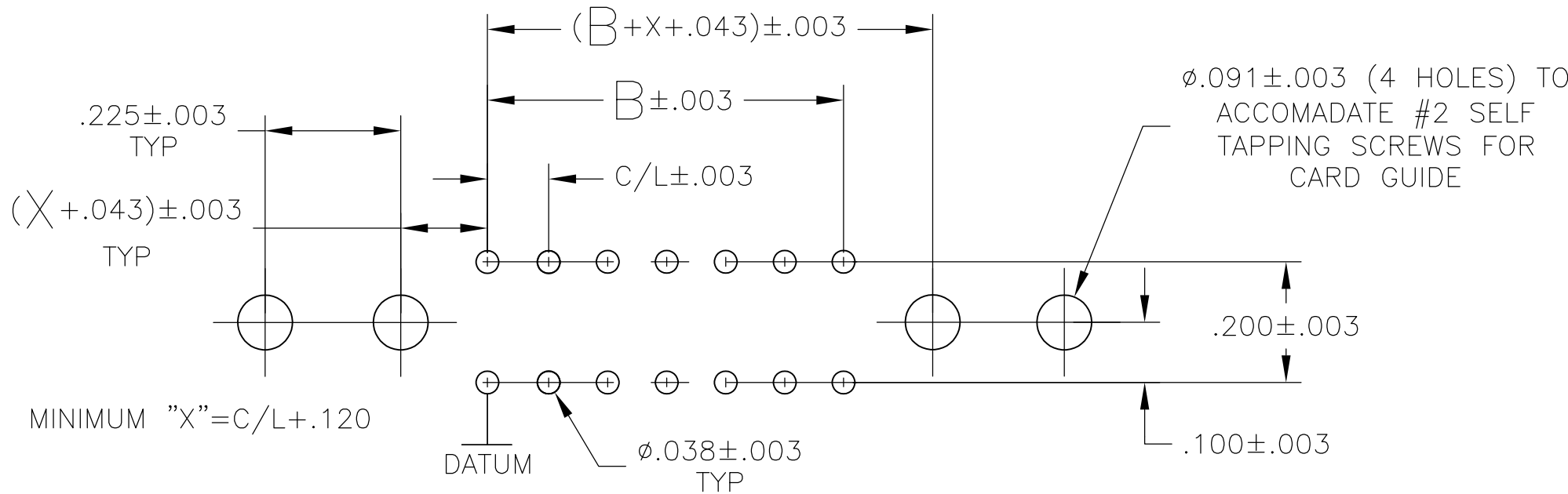


- | | |
|---|--|
| 1 | HOUSING MATERIAL: GLASS-FILLED POLYESTER S.E.I., COLOR-BLACK |
| 2 | CONTACT MATERIAL: PHOSPHOR BRONZE |
| 3 | FINISH: .000015 GOLD SELECTIVE PLATING |
| 4 | SEE SHEET 2 FOR RECOMMENDED PRINTED CIRCUIT BOARD LAYOUT |
| 5 | FINISH: .000030 GOLD SELECTIVE PLATING |
| 6 | MATTE TIN PLATE ON SOLDER TAILS |

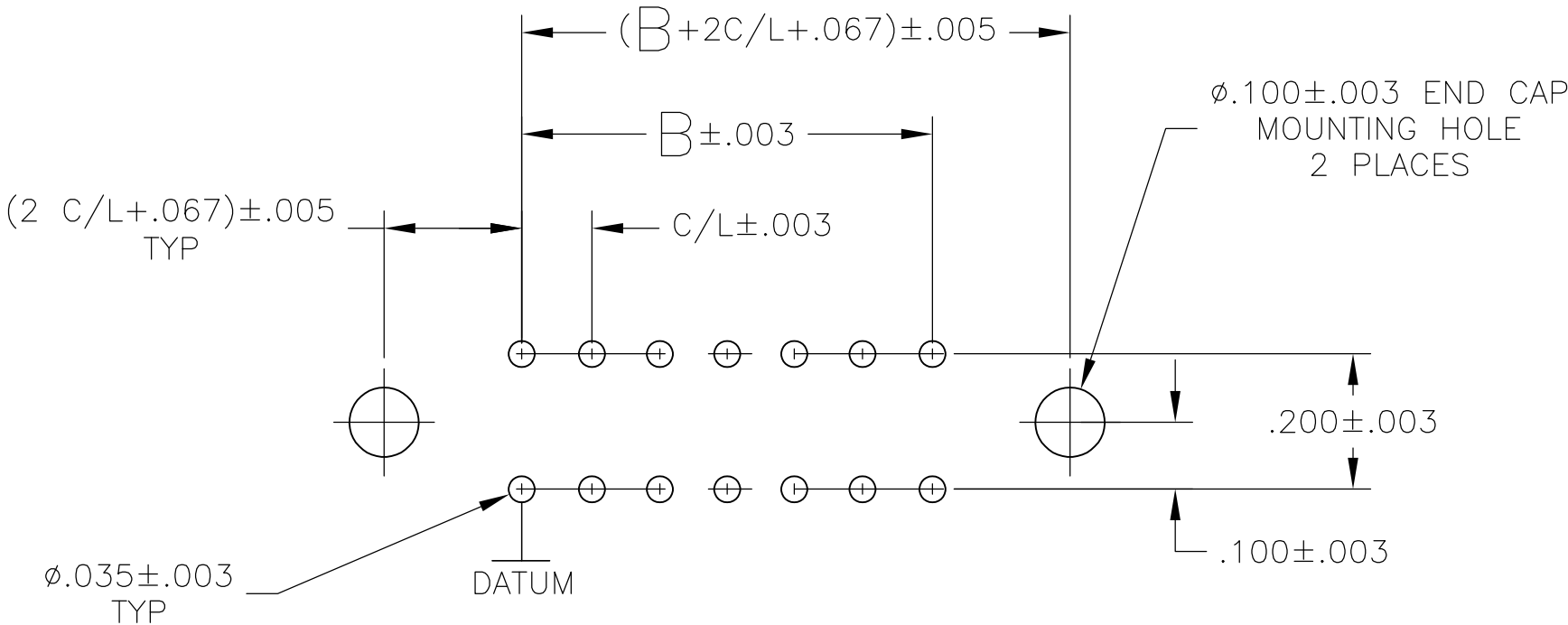
5	7.375	7.625	120	60	5-5583533-2
	6.250	6.500	102	51	5-5583533-1
	6.125	6.375	100	50	5-5583533-0
	8.625	8.875	140	70	4-5583533-9
	6.125	6.375	100	50	4-5583533-8
	6.000	6.250	98	49	4-5583533-7
	5.875	6.125	96	48	4-5583533-6
	5.750	6.000	94	47	4-5583533-5
	5.625	5.875	92	46	4-5583533-4
	5.500	5.750	90	45	4-5583533-3
	5.375	5.625	88	44	4-5583533-2
	5.250	5.500	86	43	4-5583533-1
	5.125	5.375	84	42	4-5583533-0
	5.000	5.250	82	41	3-5583533-9
	4.875	5.125	80	40	3-5583533-8
	4.750	5.000	78	39	3-5583533-7
	4.625	4.875	76	38	3-5583533-6
	4.500	4.750	74	37	3-5583533-5
	4.375	4.625	72	36	3-5583533-4
	4.250	4.500	70	35	3-5583533-3
	4.125	4.375	68	34	3-5583533-2
	4.000	4.250	66	33	3-5583533-1
	3.875	4.125	64	32	3-5583533-0
	3.750	4.000	62	31	2-5583533-9
	3.625	3.875	60	30	2-5583533-8
3.500	3.750	58	29	2-5583533-7	
3.375	3.625	56	28	2-5583533-6	
3.250	3.500	54	27	2-5583533-5	
3.125	3.375	52	26	2-5583533-4	
3.000	3.250	50	25	2-5583533-3	
2.875	3.125	48	24	2-5583533-2	
2.750	3.000	46	23	2-5583533-1	
2.625	2.875	44	22	2-5583533-0	
2.500	2.750	42	21	1-5583533-9	
2.375	2.625	40	20	1-5583533-8	
2.250	2.500	38	19	1-5583533-7	
2.125	2.375	36	18	1-5583533-6	
2.000	2.250	34	17	1-5583533-5	
1.875	2.125	32	16	1-5583533-4	
1.750	2.000	30	15	1-5583533-3	
1.625	1.875	28	14	1-5583533-2	
1.500	1.750	26	13	1-5583533-1	
1.375	1.625	24	12	1-5583533-0	
1.250	1.500	22	11	5583533-9	
1.125	1.375	20	10	5583533-8	
1.000	1.250	18	9	5583533-7	
.875	1.125	16	8	5583533-6	
.750	1.000	14	7	5583533-5	
.625	.875	12	6	5583533-4	
.500	.750	10	5	5583533-3	
.375	.625	8	4	5583533-2	
.250	.500	6	3	5583533-1	
B	A	CONTACT NO. REQD	NO OF POSN	PART NO	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.			DWG. NO. R BROWN 10AUG2007 CHK. BY M MILLER 10AUG2007 APP'D BY M MILLER 10AUG2007		Teco Electronics Teco Electronics Corporation Harrisburg, Pa. 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PL/C ± .- 1 PL/C ± .- 2 PL/C ± .- 3 PL/C ± .005 4 PL/C ± .- ANGLES ± ± .- FINISH		NAME HOUSING ASSY., TWIN LEAF, .125 CL SOLDER TYPE POST		
MATERIAL  		WEIGHT -		SIZE A1 CASE CODE 00779 DRAWING NO C-5583533 RESTRICTED -		
 		 		CUSTOMER DRAWING SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV -		

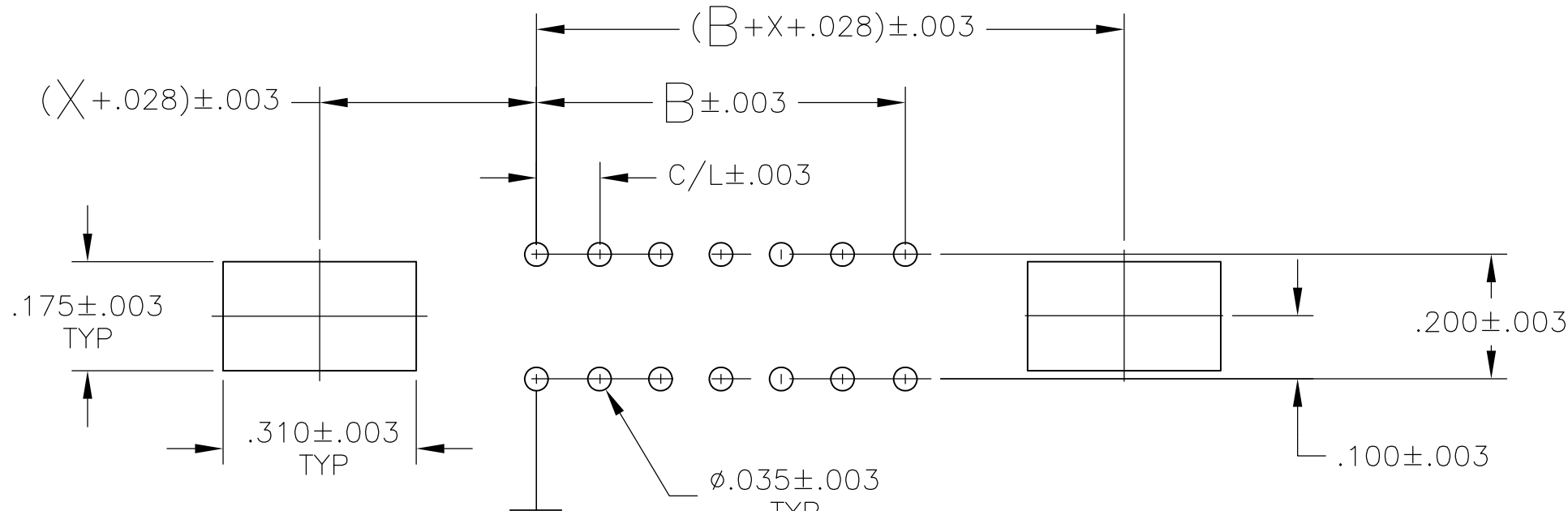
LOC	DIST	REVISIONS				
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN
AD	00	—	—	SEE SHEET 1	—	—



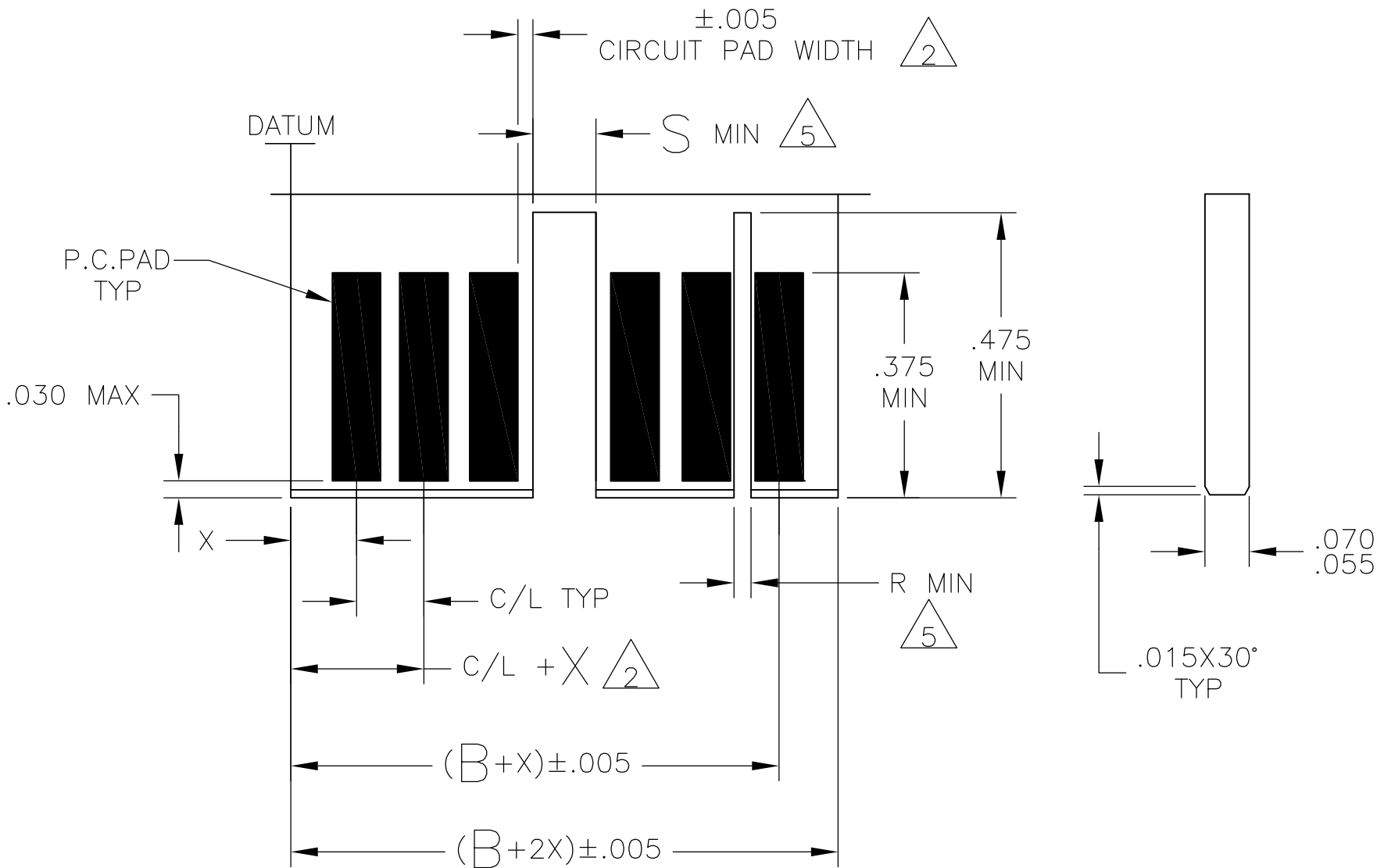
BOARD LAYOUT FOR USE WITH AMP CARD GUIDE PART NO. 583671



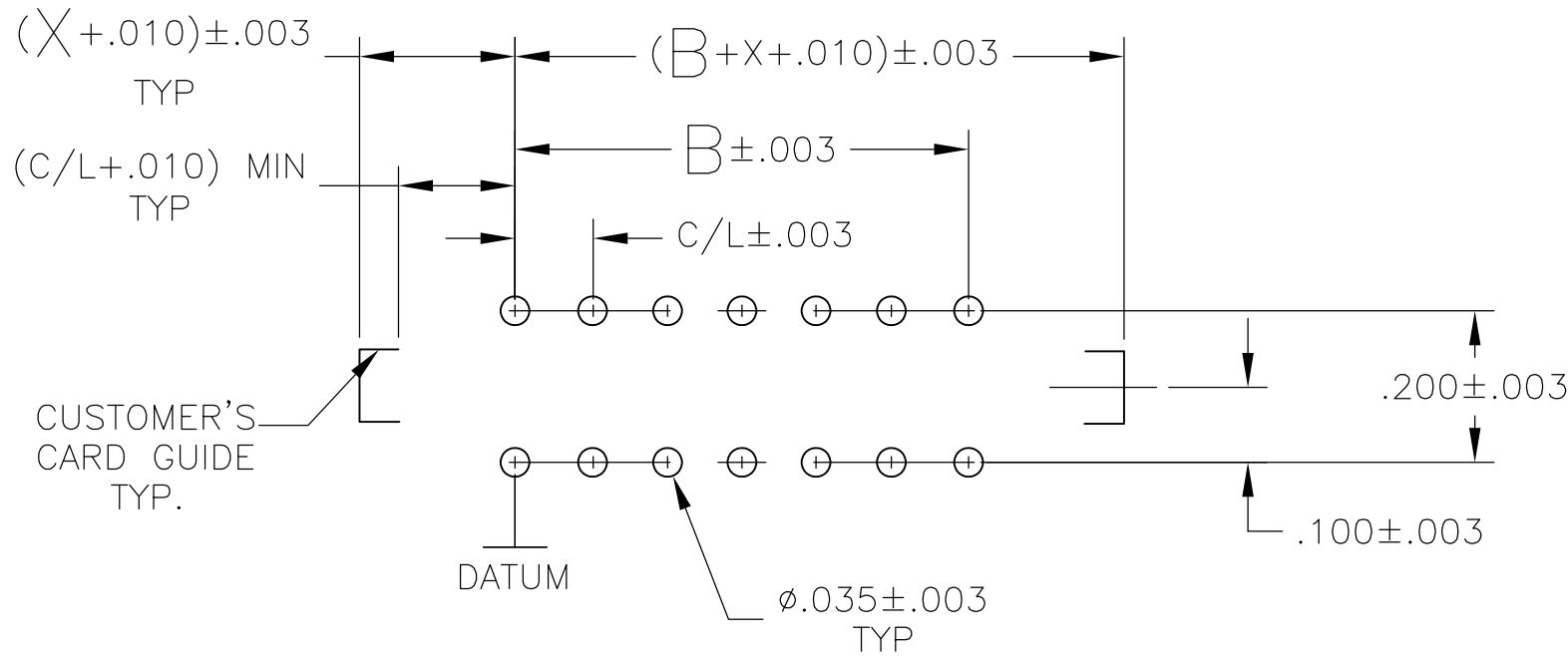
BOARD LAYOUT FOR USE WITH END CAP



BOARD LAYOUT FOR USE WITH AMP CARD GUIDE PART NO. 583408 OR 583425



DAUGHTER BOARD LAYOUT



BOARD LAYOUT FOR USE WITH CUSTOMER SUPPLIED CARD GUIDE

- MAX ALLOWABLE WARPAGE OF MOTHER BOARD NOT TO EXCEED .005/IN. MAX. ALLOWABLE BOW OF DAUGHTER BOARD NOT TO EXCEED .010/IN. THICKNESS OF MOTHER BOARD IS .062 FOR DOUBLE SLOTTED CARD GUIDES AND .104 MAX. FOR ALL OTHER MOUNTING CONDITIONS.
- EACH PAD LOCATION INCREASES BY C/L±.005 WITH A NON-CUMULATIVE TOLERANCE OF ±.005. CIRCUIT PAD WIDTH —.045 FOR .100 C/L, .072 FOR .125 C/L, .072 FOR .150 C/L, .080 FOR .156 C/L. DIMENSIONS APPLY TO BOTH SIDES OF DAUGHTER BOARD.
- C/L INCREMENTS ON MOTHER BOARD HAVE ±.003 NON-CUMULATIVE TOLERANCE.
- "X" IS A CUSTOMER CONTROLLED DIMENSION EXCEPT FOR END CAP ASSEMBLIES WHERE "X" = C/L — .008.
- THE SLOT FOR INTER-CONTACT KEYING PLUGS MUST BE CENTERED BETWEEN THE PRINTED CIRCUIT PADS, WHILE THE SLOT FOR ON-CONTACT KEYING PLUGS MUST BE CENTERED ON THE AREA OF A PRINTED CIRCUIT PAD.

INTER-CONTACT KEYING PLUG	"R"	FOR CENTER LINE SPACING
530030-1	.050	.125—.150—.156
530030-2	.040	.100

ON CONTACT KEYING PLUG	"S"	FOR CENTER LINE SPACING
583714-1	.129	.100—.125
583714-2	.160	.150—.156

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN R BROWN	10AUG2007	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608	
DIMENSIONS: INCHES		CHK M MILLER	10AUG2007	NAME HOUSING ASSY., TWIN LEAF, .125 CL SOLDER TYPE POST	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		AP'D M MILLER	10AUG2007	PRODUCT SPEC	
0 PLC ± —		APPLICATION SPEC		SIZE	
1 PLC ± —		WEIGHT		CAGE CODE	
2 PLC ± —		CUSTOMER DRAWING		DRAWING NO	
3 PLC ± .005		SCALE		SHEET	
4 PLC ± —		4:1		2 OF 2	
ANGLES ± —		REV		Q	
MATERIAL —		FINISH —		RESTRICTED TO	



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.