

8

7

6

5

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

20

© COPYRIGHT 20

BY

ALL RIGHTS RESERVED.

LOC

DIST

GP

00

REV

LYR

DESCRIPTION

DATE

DWN

APVD

AT5

REVISED PER ECO-11-004587

11MAR2011

RK

HMR

INTER-CONTACT KEYING SLOT TYP

A±0.25

9.28^{+0.13}_{-0.25}

C
(CARD SLOT)

1.52 X 45° TYP CHAMFER

10.92

13.97

1.52

⌀ 0.51

AT POST TIPS

X SPACES @ 2.54 = D

B±0.25

CAVITY LOCATION

1

2

3

4

5

6

POINT OF MEASUREMENT

CARD SLOT ACCEPTS
1.37-1.78
PRINTED CIRCUIT BOARD

0.38

1.14
CONTACT AREA

7.49

15.49

J ±0.51

⌀ 0.51

AT POST TIPS

4.84

SECTION Z-Z

3.89

3.58

BOARD RETENTION FEATURE
8-530843-3 ONLY

1. MATERIAL:
HOUSING: GLASS FILLED POLYESTER; COLOR: BLACK
CONTACT: PHOS BRONZE

2. FINISH:
(SEE TABLE FOR GOLD PLATING) IN CONTACT AREA.
0.00254 MIN TIN-LEAD ON SOLDER POSTS, ALL
OVER 0.00127 MIN NICKEL

△ AMP LOGO, TE CONNECTIVITY PART NUMBER, DATE CODE AND CSA LOGO INK
STAMPED WHITE (HOT STAMPED OR LAZER PRINTED) IN THE APPROXIMATE
AREA SHOWN, EITHER SIDE PERMISSABLE, WHEN HOUSING SIZE PERMITS

4. RECOMMENDED PCB FINISHED HOLE DIAMETER = 1.02±0.08

△ 0.00038 MIN

△ 0.00076 MIN

△ PRELIMINARY - NOT FOR PRODUCTION

OBSOLETE	8-530843-1
OBSOLETE	4-530843-1
OBSOLETE	1-530843-9
	PART NUMBER

-	△6	19.96	3.18	15.24	20.32	21.59	24.38	6	7	△7	8-530843-5
-	△6	22.50	3.18	17.78	22.86	24.13	26.92	7	8	△7	8-530843-4
3, 4, 5, 6, 19, 20, 21, 22	△6	32.66	3.18	27.94	33.02	34.29	37.08	11	12		8-530843-3
-	△6	9.80	4.75	5.08	10.16	11.43	14.22	2	3		8-530843-2
-	△6	9.80	3.18	5.08	10.16	11.43	14.22	2	3		7-530843-7
-	△6	17.42	4.75	12.70	17.78	19.05	21.84	5	6		7-530843-6
-	△6	17.42	3.18	12.70	17.78	19.05	21.84	5	6		7-530843-5
-	△5	80.92	3.18	76.20	81.28	82.55	85.34	30	31		7-530843-0
-	△6	80.92	3.18	76.20	81.28	82.55	85.34	30	31		6-530843-5
-	△6	154.58	3.18	149.86	154.94	156.21	159.00	59	60		5-530843-5
-	△6	52.98	3.18	48.26	53.34	54.61	57.40	19	20		5-530843-4
-	△6	45.36	3.18	40.64	45.72	46.99	49.78	16	17		5-530843-3
-	△6	27.58	3.18	22.86	27.94	29.21	32.00	9	10		5-530843-0
-	△6	47.90	3.18	43.18	48.26	49.53	52.32	17	18		2-530843-7
-	△6	91.08	3.18	86.36	91.44	92.71	95.50	34	35		2-530843-3
-	△6	129.18	4.75	124.46	129.54	130.81	133.60	49	50		2-530843-2
-	△6	103.78	4.75	99.06	104.14	105.41	108.20	39	40		2-530843-0
-	△6	78.38	4.75	73.66	78.74	80.01	82.80	29	30		1-530843-8
-	△6	32.66	4.75	27.94	33.02	34.29	37.08	11	12		1-530843-2
-	△6	111.40	3.18	106.68	111.76	113.03	115.82	42	43		1-530843-0
-	△6	93.62	3.18	88.90	93.98	95.25	98.04	35	36		530843-8
-	△6	78.38	3.18	73.66	78.74	80.01	82.80	29	30		530843-7
-	△6	73.30	3.18	68.58	73.66	74.93	77.72	27	28		530843-6
-	△6	68.22	3.18	63.50	66.04	67.31	70.10	24	25		530843-5
-	△6	58.06	3.18	53.34	58.42	59.69	62.48	21	22		530843-4
-	△6	47.90	3.18	43.18	48.26	49.53	52.32	17	18		530843-3
-	△6	40.28	3.18	35.56	40.64	41.91	44.70	14	15		530843-2
-	△6	32.66	3.18	27.94	33.02	34.29	37.08	11	12		530843-1
BOARD RETENTION FEATURE LOCATION (SEE DETAIL Y)	FINSIH	Z	J	D	C	B	A	X	NO. OF DUAL POSITIONS	PART NUMBER	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
MAYER/GRZYBOWSKI
11SEP2009

CHK
HOWARD
11SEP2009

APVD
PERCIBKFK
11SEP2009

NAME

DIMENSIONS:

MM

9 PLC ±"

1 PLC ±"

2 PLC ±"

3 PLC ±"

4 PLC ±"

ANGLES ±"

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

9 PLC ±"

1 PLC ±"

2 PLC ±"

3 PLC ±"

4 PLC ±"

ANGLES ±"

MATERIAL

SEE NOTE 1

FINISH

SEE NOTE 2

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

108-9039

APPLICATION SPEC

114-13018

100779

530843

AT5

TE Connectivity

CONNECTOR ASSEMBLY
STANDARD EDGE, 11
2.54 CENTERLINE

SCALE

4:1

SHEET

1

OF

2

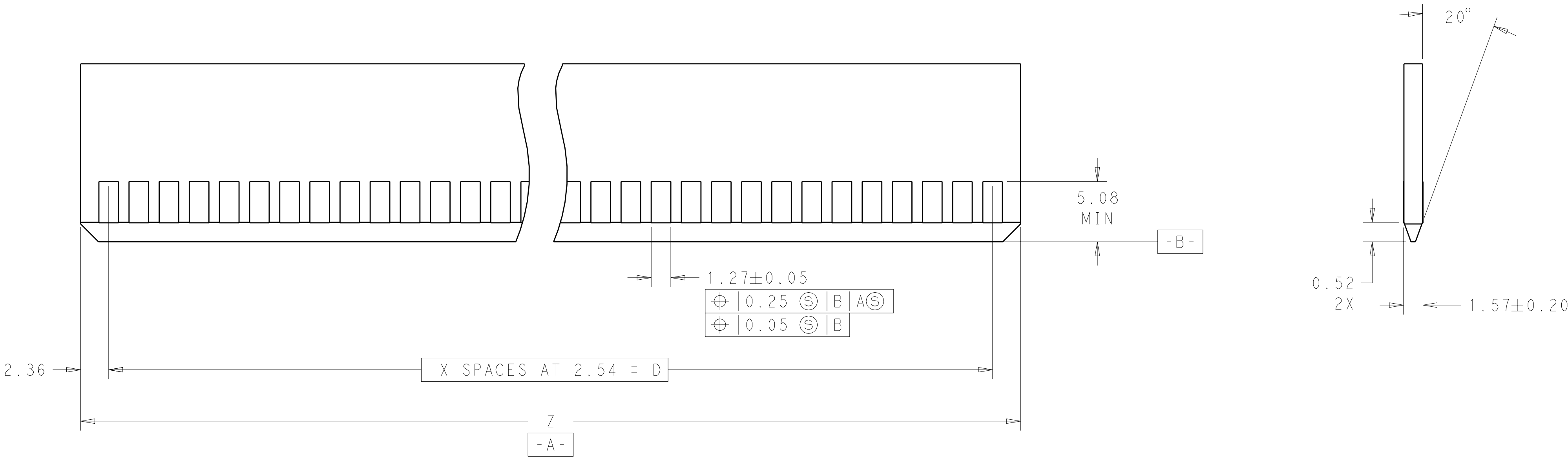
REV

AT5

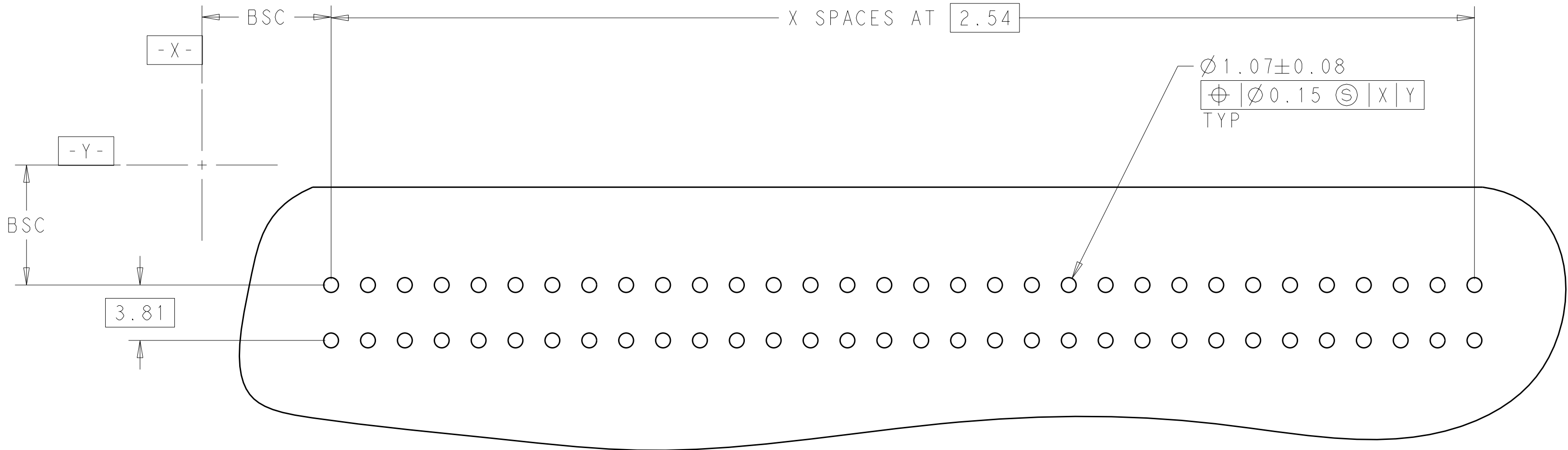
4805 (3/11)

Pro/ENGINEER DRAWING

LOC		DIST		REVISIONS					
GP		00		REV	LYR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				-	-	SEE SHEET 1	-	-	-



RECOMMENDED MAING BOARD EDGE CONFIGURATION



RECOMMENDED PC BOARD HOLE LAYOUT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	11SEP2009	TE Connectivity	
		CHK	11SEP2009		
DIMENSIONS:		APVD	11SEP2009	NAME	
MM		PRODUCT SPEC		CONNECTOR ASSEMBLY	
		108-9039		STANDARD EDGE 11	
		APPLICATION SPEC		2.54 CENTERLINE	
		114-13018			
MATERIAL		WEIGHT	-	A100779C=530843	
SEE NOTE 1		CUSTOMER DRAWING		SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2 REV AT5	



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.