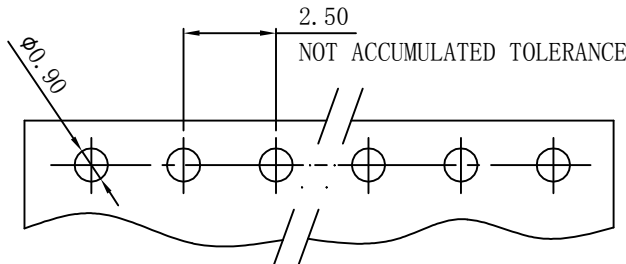
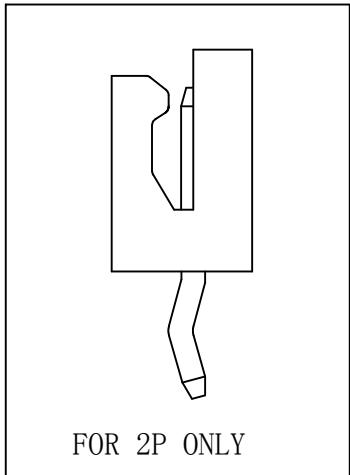
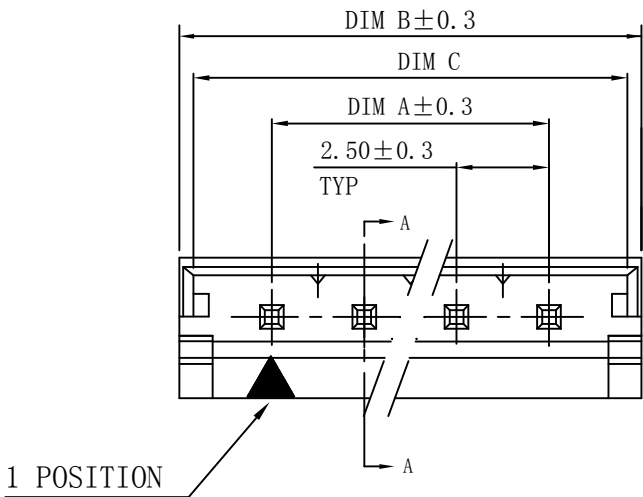


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

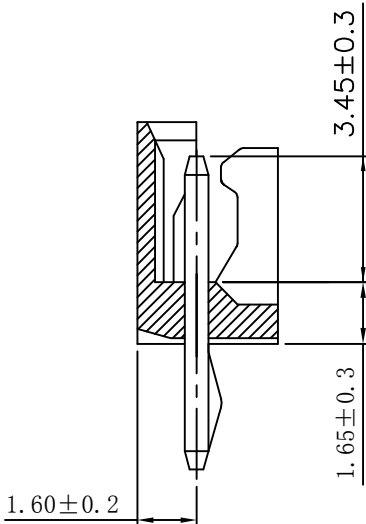
RELEASED FOR PUBLICATION

ALL RIGHTS RESERVED.

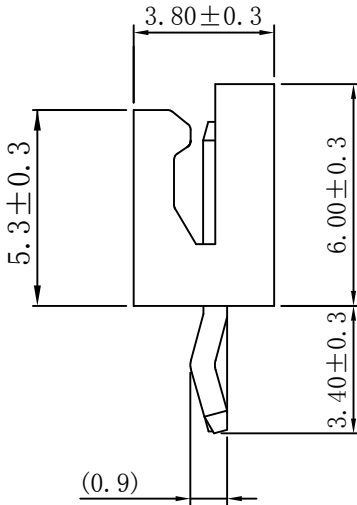
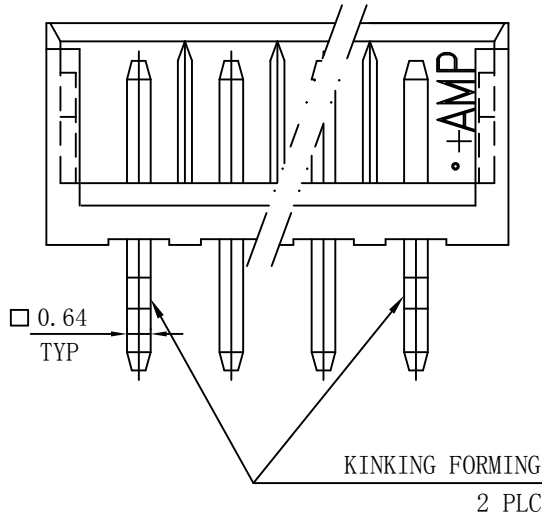
REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C7	ECR-17-017786	06DEC2017	T.Q	W.H



RECOMMEND PCB LAYOUT
(PCB THK=1.0~1.6)



SECTION A-A



FOR 3P TO 15P

				OBSOLETE	△	
14.2	15.0	10.00	4P			5-440052-2
9.2	10.0	5.00	2P			5-440052-1
14.2	15.0	10.00	3P			4-440052-5
39.2	40.0	35.00	15P	3-440052-5		1-440052-5
36.7	37.5	32.50	14P	3-440052-4		1-440052-4
34.2	35.0	30.00	13P	3-440052-3		1-440052-3
31.7	32.5	27.50	12P	3-440052-2		1-440052-2
29.2	30.0	25.00	11P	3-440052-1		1-440052-1
26.7	27.5	22.50	10P	3-440052-0		1-440052-0
24.2	25.0	20.00	9P	2-440052-9		440052-9
21.7	22.5	17.50	8P	2-440052-8		440052-8
19.2	20.0	15.00	7P	2-440052-7		440052-7
16.7	17.5	12.50	6P	2-440052-6	6-440052-6	440052-6
14.2	15.0	10.00	5P	2-440052-5	6-440052-5	440052-5
11.7	12.5	7.50	4P	2-440052-4	6-440052-4	440052-4
9.2	10.0	5.00	3P	2-440052-3	6-440052-3	440052-3
6.7	7.5	2.50	2P	2-440052-2	6-440052-2	440052-2
DIM C	DIM B	DIM A	CIRCUITS	YELLOW	NATURAL	NATURAL
				HOUSING COLOR		
				PART NUMBER		

- NOTE:
- MATERIAL :
HOUSING : THERMOPLASTIC UL94V-0,
CONTACT : BRASS.
 - FINISH:
CONTACT : 80u" MIN. TIN PLATED ON CONTACT AREA.
 - WHEN EXTRACTING RECEPTACLE HOUSING FROM HEADER,
NOT WIRE BUT RECEPTACLE HOUSING SHOULD BE
CRIPED IN OEDER TO AVOID THE WIRE BREAKAGE.
 - PART 4-440052-5 IS PART 440052-5 WITH PIN 2 AND 4 REMOVED.

- PART 5-440052-1 IS PART 440052-3 BUT 2ND PIN REMOVED.
 - PART 5-440052-2 IS PART 440052-5 BUT 4TH PIN REMOVED.
- △ 0% MATERIAL REGRIND PARTS

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
mm

MATERIAL
-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ± 0.5
1 PLC ± 0.3
2 PLC ± 0.2
3 PLC ± 0.15
4 PLC ± -
ANGLES ± -
FINISH -

DWN
O. HU
CHK
A. WU
APVD
J. CHENG
PRODUCT SPEC
108-57099
APPLICATION SPEC
-
WEIGHT
-

09JUN2003
09JUN2003
09JUN2003

CUSTOMER DRAWING

TE Connectivity

NAME

2.5 MM PITCH HPI VERTICAL POST HEADERS

SIZE
A3

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
C-440052

RESTRICTED TO
-

SCALE
1:1

SHEET
1 of 5

REV
C7

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

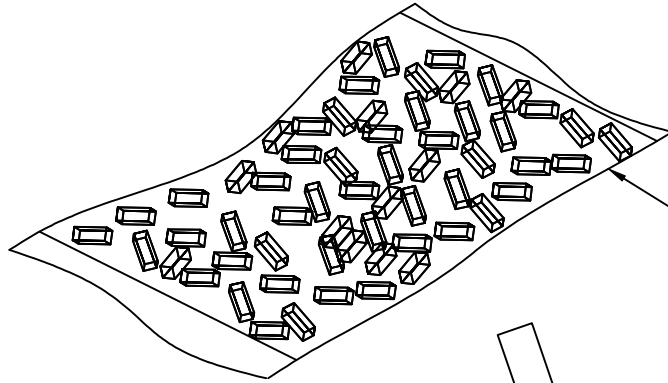
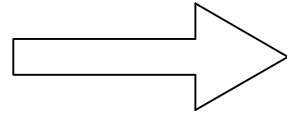
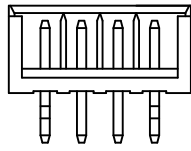
-,-

© COPYRIGHT - By -

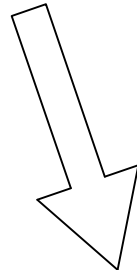
ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

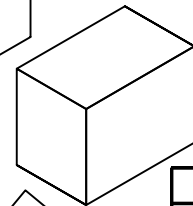
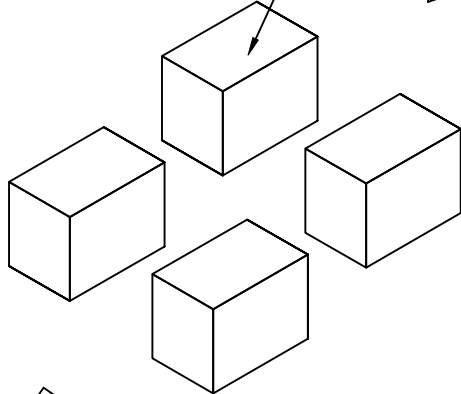


POLY BAG
127mm(L) X 203mm(W) X 0.07mm(H)

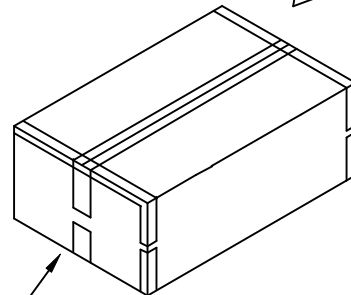
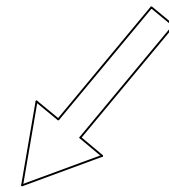


INEER BOX

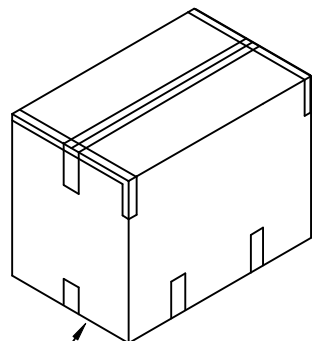
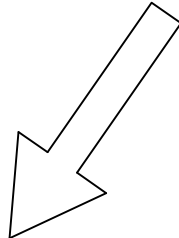
320mm(L) X 220mm(W) X 140mm(H)



INEER BOX
320mm(L) X 220mm(W) X 140mm(H)



CARTON
340mm(L) X 470mm(W) X 168mm(H)
(FOR HEADER 2P~5P ONLY)



CARTON
340mm(L) X 470mm(W) X 316mm(H)
(FOR HEADER 6P~16P ONLY)

			OBSOLETE		
20,000	500	4P			5-440052-2
30,000	750	2P			5-440052-1
20,000	500	3P			4-440052-5
12,960	180	15P	3-440052-5		1-440052-5
12,000	200	14P	3-440052-4		1-440052-4
14,400	200	13P	3-440052-3		1-440052-3
16,000	250	12P	3-440052-2		1-440052-2
16,000	250	11P	3-440052-1		1-440052-1
20,000	250	10P	3-440052-0		1-440052-0
21,600	300	9P	2-440052-9		440052-9
25,200	350	8P	2-440052-8		440052-8
28,000	350	7P	2-440052-7		440052-7
35,000	350	6P	2-440052-6	6-440052-6	440052-6
20,000	500	5P	2-440052-5	6-440052-5	440052-5
24,000	600	4P	2-440052-4	6-440052-4	440052-4
30,000	750	3P	2-440052-3	6-440052-3	440052-3
36,000	1,000	2P	2-440052-2	6-440052-2	440052-2
APQ (PCS/CARTON)	PPQ (PCS/BAG)	CIRCUITS	YELLOW	NATURAL	NATURAL
			HOUSING COLOR		
			PART NUMBER		

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	
	0 PLC ± -
	1 PLC ± -
	2 PLC ± -
	3 PLC ± -
	4 PLC ± -
	ANGLES ± -
MATERIAL	FINISH
-	-

DWN	O. HU	09JUN2003
CHK	A. WU	09JUN2003
APVD	J. CHENG	09JUN2003
PRODUCT SPEC	108-57099	
APPLICATION SPEC	-	
WEIGHT	0.000000	
CUSTOMER DRAWING		



TE Connectivity

NAME				
2.5 MM PITCH HPI VERTICAL POST HEADERS				
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO		RESTRICTED TO
A3	00779	C=440052		—
SCALE		SHEET	2 OF 5	REV
1:1				C7

D
C
B
A

D

C

B

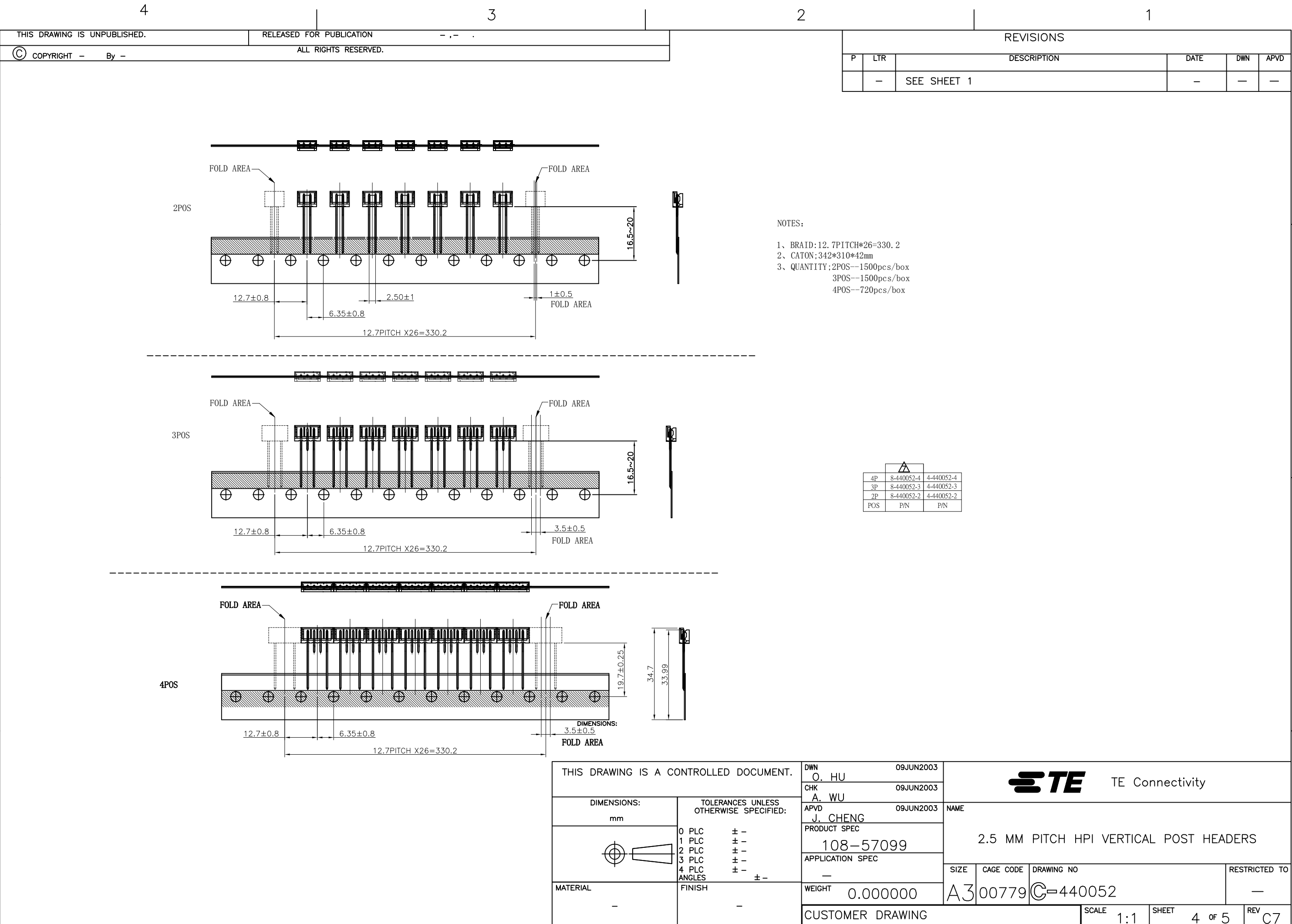
A

D

C

B

A



4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

- . - .

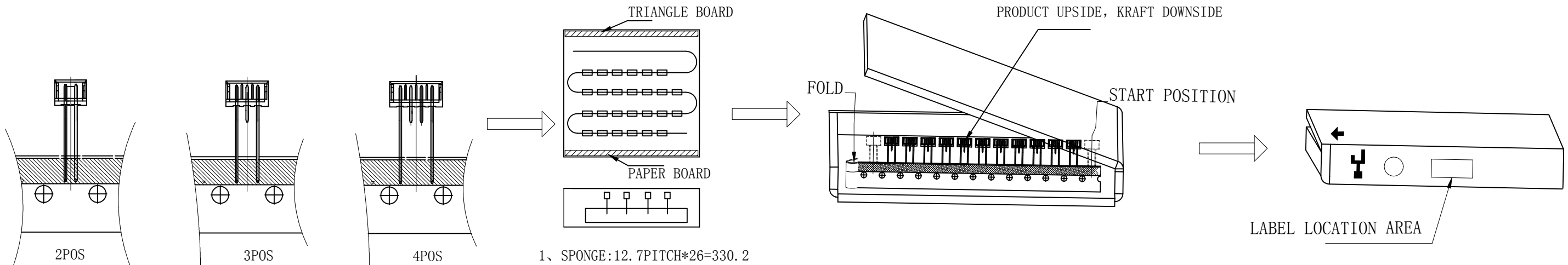
© COPYRIGHT - By -

ALL RIGHTS RESERVED.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	-	SEE SHEET 1	-	-	-

PLACEMENT DIRECTION:
PRODUCT UPSIDE, KRAFT DOWNSIDE



TOTAL 2 COLUMNS

DIM: 600*370*240

1 COLUMN

4P	8-440052-4	4-440052-4
3P	8-440052-3	4-440052-3
2P	8-440052-2	4-440052-2
POS	P/N	P/N

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN O. HU 09JUN2003	TE Connectivity		
		CHK A. WU 09JUN2003			
		APVD J. CHENG 09JUN2003	NAME		
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC 108-57099	2.5 MM PITCH HPI VERTICAL POST HEADERS		
		APPLICATION SPEC -	SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO
MATERIAL -		WEIGHT 0.000000	A3	00779	C=440052
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 1:1	SHEET 5 of 5	REV C7



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.