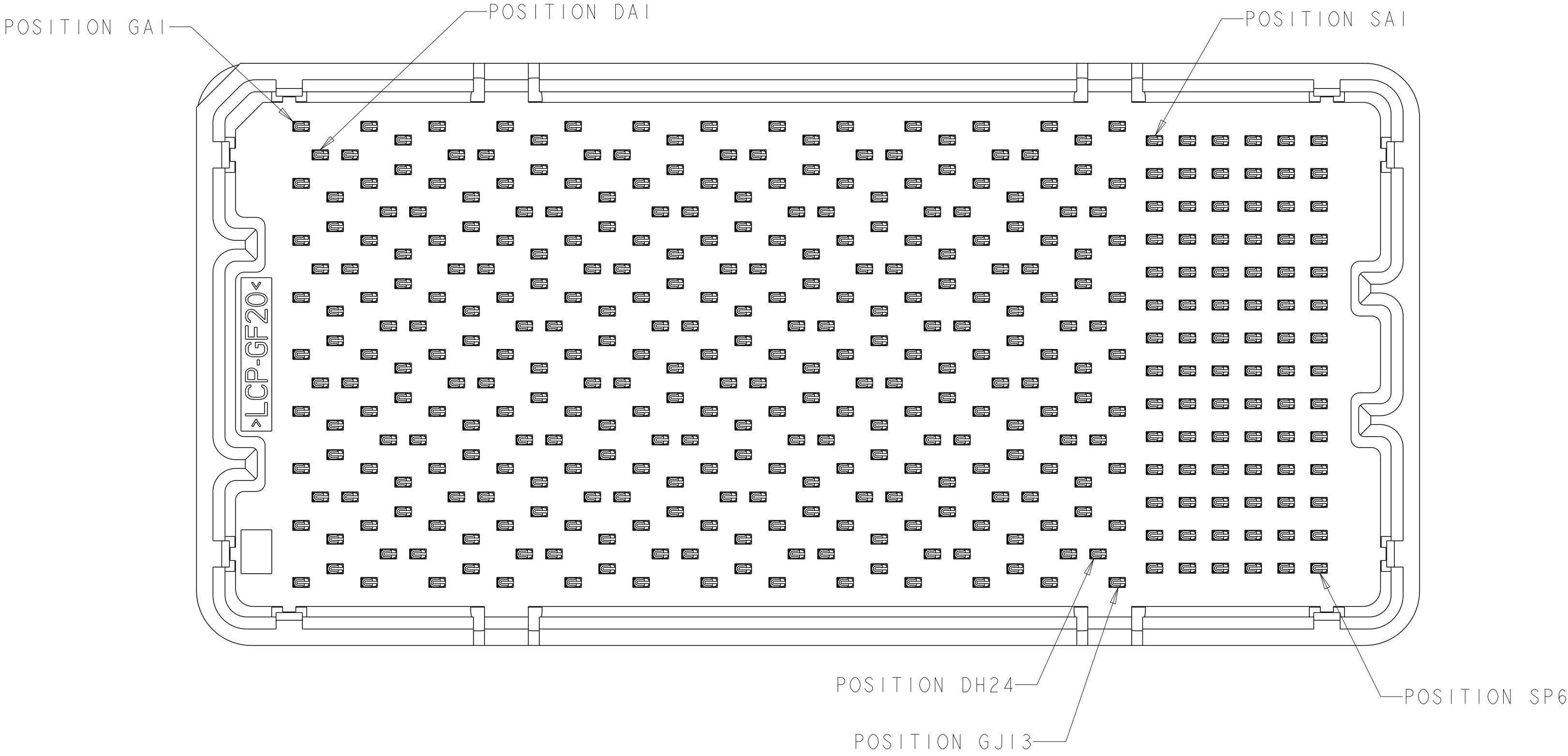
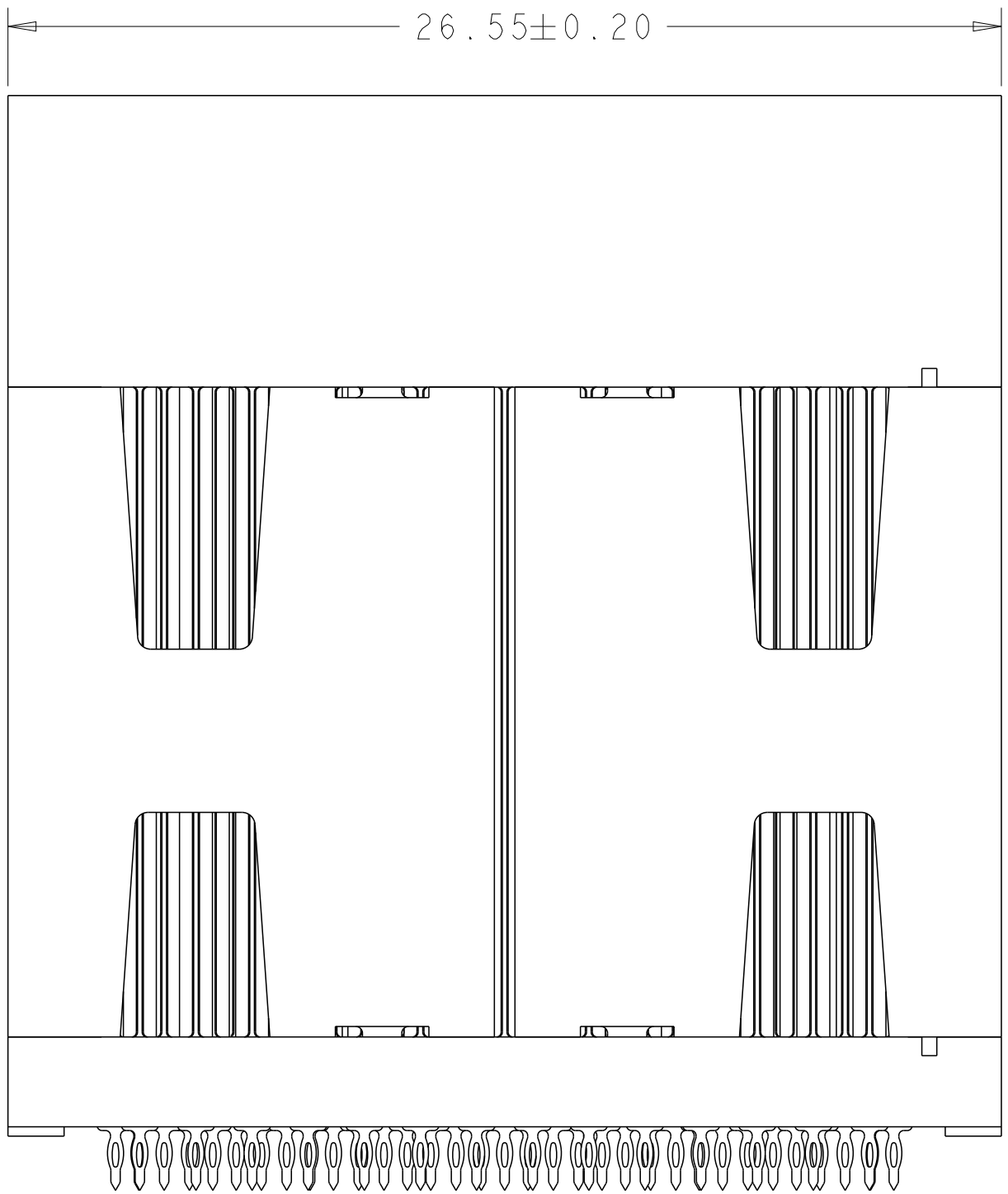
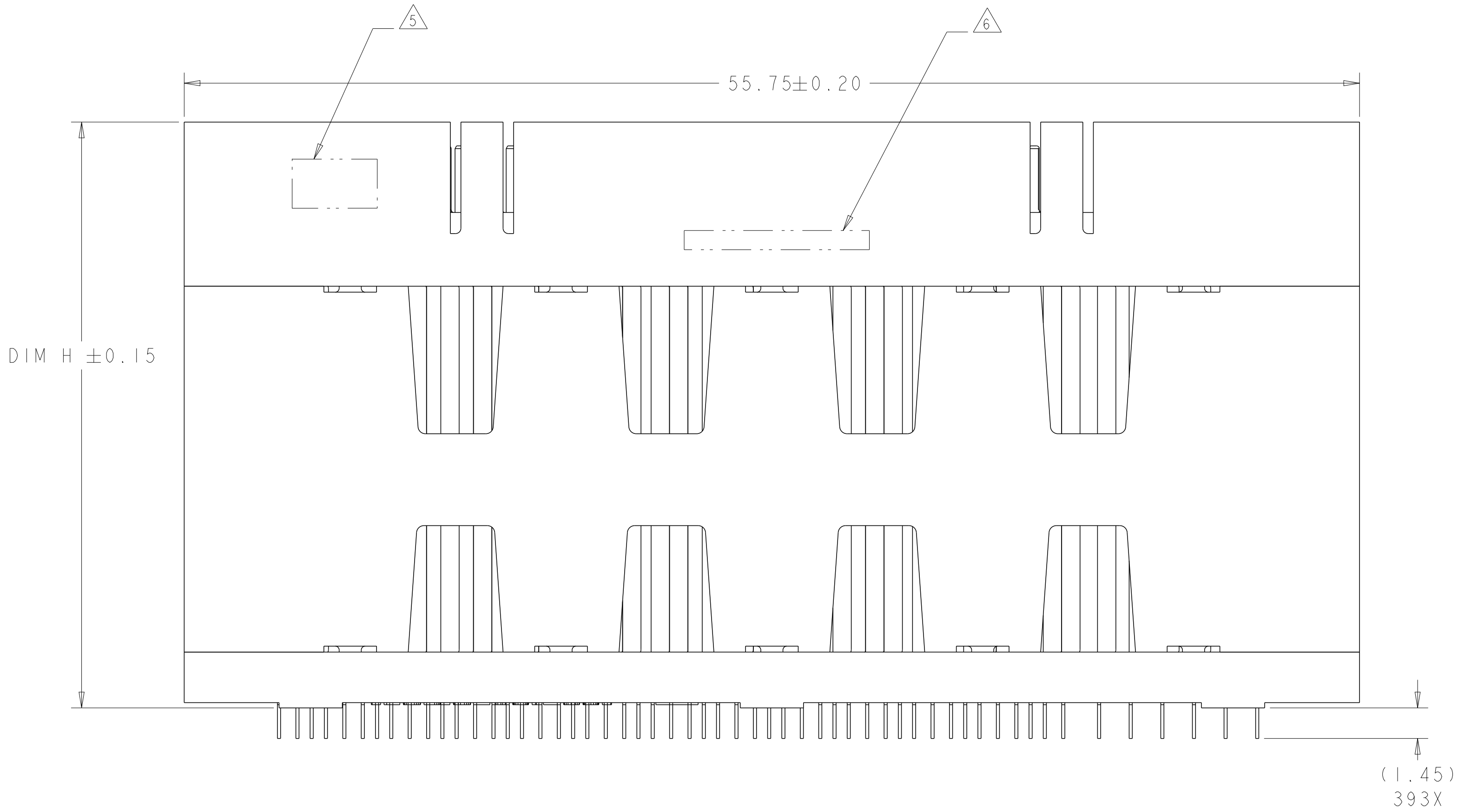


LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LYR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD
		A		REVISED PER ECO-12-018201			11OCT2012	KH	MH



- 1 MATERIAL:
BASE HOUSING, UPPER HOUSING, ORGANIZER,
AND SPACER: THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY
RATING UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
2. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE PRODUCT
SPECIFICATION, 108-2375; BASED ON TELCORDIA
GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III,
APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS
(CENTRAL OFFICE).
SEE TE PRODUCT SPECIFICATION 108-2375 FOR
TEST SEQUENCES.
- 3 ROWS GA THRU GJ (SHOWN DARKENED) ARE TYPICALLY
USED AS GROUNDS.
- 4 SPECIFIED POSITIONAL TOLERANCE DEFINES HOLE TO
HOLE LOCATION WITHIN HOLE PATTERN. POSITIONAL
TOLERANCE OF HOLE PATTERN TO FIDUCIAL MARKS
OR PCB DATUMS SHALL BE DEFINED BY CUSTOMER.
- 5 AREA RESERVED FOR TE CONNECTIVITY LOGO.
- 6 AREA RESERVED FOR PART NUMBER (X-XXXXXX-X)
AND DATE CODE (YYWW).
- 7 USE CENTERLINES INDICATED ON PCB HOLE PATTERN
TO ESTABLISH ALIGNMENT BETWEEN HEADER AND
RECEPTACLE BOARDS.
- 8 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS:
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING = $\varnothing 0.420 \pm 0.013$
COPPER PLATING THICKNESS = 0.038 ± 0.013
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE = $\varnothing 0.344 \pm 0.039$
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.25mm OF
THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING
SIDE.
- 9 CONTACT SALES FOR AVAILABILITY OF THIS STACK
HEIGHT.



SIZE 3 HOUSING *
96 DIFFERENTIAL PAIRS
84 HIGH-DENSITY GRID
393 TOTAL SIGNAL CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 10JUN2009	TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 10JUN2009		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEDDER 10JUN2009	NAME	
	0 PLC	±"	PRODUCT SPEC	
	1 PLC	±"	108-2375	
	2 PLC	±0.13	APPLICATION SPEC	
	3 PLC	±0.013	114-13249	
	4 PLC	±"	WEIGHT	
MATERIAL	FINISH	-	A100779C=2110550	
		-	CUSTOMER DRAWING	
			SCALE	6:1
			SHEET	1 OF 4
			REV	A

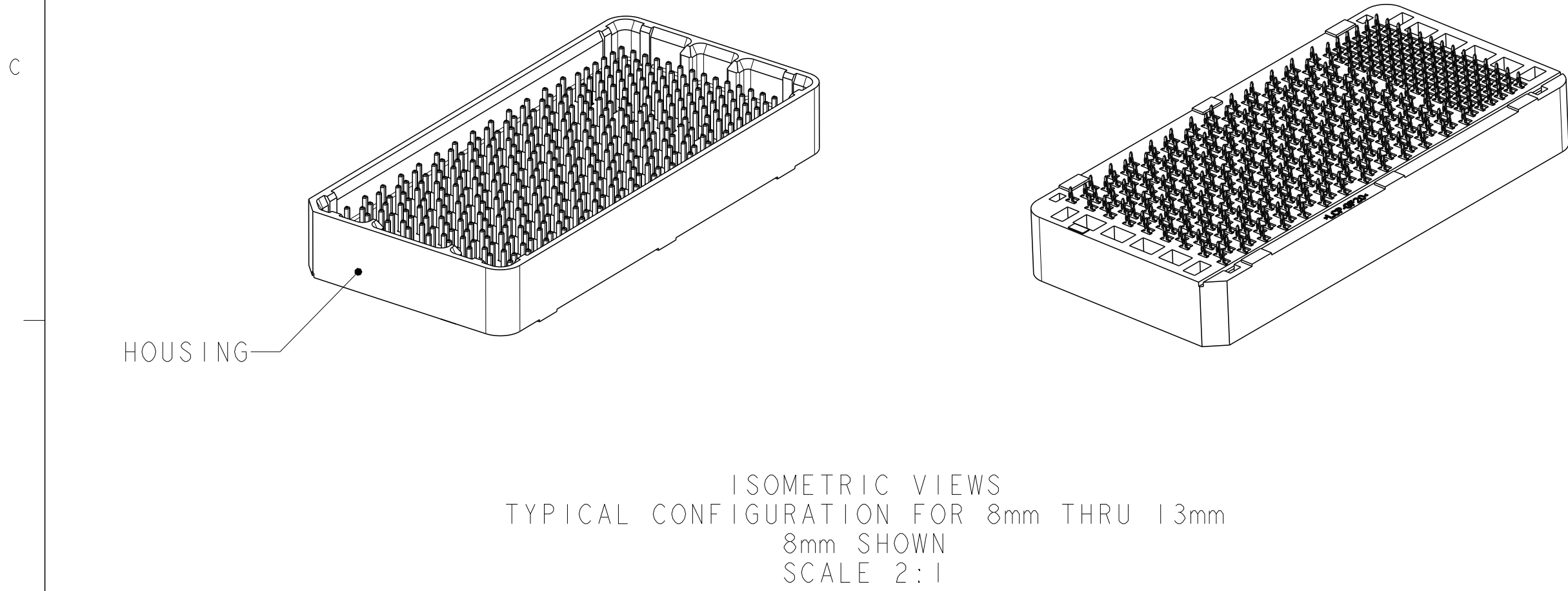
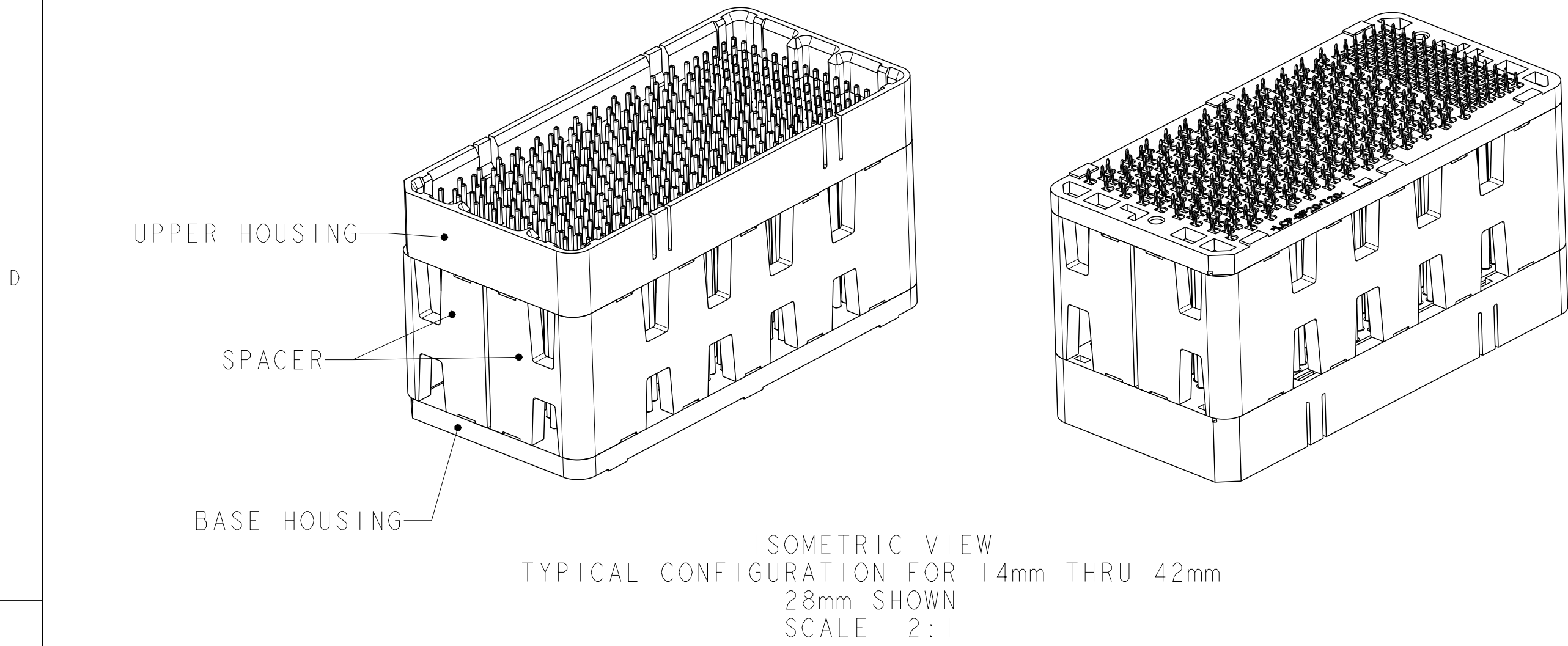
LOC	DIST	REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		-		SEE SHEET 1	-	-	-

D

C

B

A



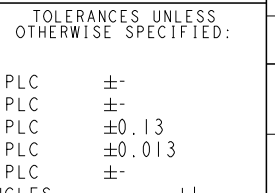
	41.8	42mm	MATTE Sn	9-2110550-2
	40.8	41mm	MATTE Sn	9-2110550-1
	39.8	40mm	MATTE Sn	9-2110550-0
	38.8	39mm	MATTE Sn	8-2110550-9
	37.8	38mm	MATTE Sn	8-2110550-8
	36.8	37mm	MATTE Sn	8-2110550-7
	35.8	36mm	MATTE Sn	8-2110550-6
	34.8	35mm	MATTE Sn	8-2110550-5
	33.8	34mm	MATTE Sn	8-2110550-4
	32.8	33mm	MATTE Sn	8-2110550-3
	31.8	32mm	MATTE Sn	8-2110550-2
	30.8	31mm	MATTE Sn	8-2110550-1
	29.8	30mm	MATTE Sn	8-2110550-0
	28.8	29mm	MATTE Sn	7-2110550-9
	27.8	28mm	MATTE Sn	7-2110550-8
	26.8	27mm	MATTE Sn	7-2110550-7
	25.8	26mm	MATTE Sn	7-2110550-6
	24.8	25mm	MATTE Sn	7-2110550-5
	23.8	24mm	MATTE Sn	7-2110550-4
	22.8	23mm	MATTE Sn	7-2110550-3
	21.8	22mm	MATTE Sn	7-2110550-2
	20.8	21mm	MATTE Sn	7-2110550-1
	19.8	20mm	MATTE Sn	7-2110550-0
	18.8	19mm	MATTE Sn	6-2110550-9
	17.8	18mm	MATTE Sn	6-2110550-8
	16.8	17mm	MATTE Sn	6-2110550-7
	15.8	16mm	MATTE Sn	6-2110550-6
	14.8	15mm	MATTE Sn	6-2110550-5
	13.8	14mm	MATTE Sn	6-2110550-4
	12.8	13mm	MATTE Sn	6-2110550-3
	11.8	12mm	MATTE Sn	6-2110550-2
	10.8	11mm	MATTE Sn	6-2110550-1
	9.8	10mm	MATTE Sn	6-2110550-0
	8.8	9mm	MATTE Sn	5-2110550-9
	7.8	8mm	MATTE Sn	5-2110550-8
TOOLED	DIM H	STACK HEIGHT	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

	41.8	42mm	Sn/Pb	4-2110550-2
	40.8	41mm	Sn/Pb	4-2110550-1
	39.8	40mm	Sn/Pb	4-2110550-0
	38.8	39mm	Sn/Pb	3-2110550-9
	37.8	38mm	Sn/Pb	3-2110550-8
	36.8	37mm	Sn/Pb	3-2110550-7
	35.8	36mm	Sn/Pb	3-2110550-6
	34.8	35mm	Sn/Pb	3-2110550-5
	33.8	34mm	Sn/Pb	3-2110550-4
	32.8	33mm	Sn/Pb	3-2110550-3
	31.8	32mm	Sn/Pb	3-2110550-2
	30.8	31mm	Sn/Pb	3-2110550-1
	29.8	30mm	Sn/Pb	3-2110550-0
	28.8	29mm	Sn/Pb	2-2110550-9
	27.8	28mm	Sn/Pb	2-2110550-8
	26.8	27mm	Sn/Pb	2-2110550-7
	25.8	26mm	Sn/Pb	2-2110550-6
	24.8	25mm	Sn/Pb	2-2110550-5
	23.8	24mm	Sn/Pb	2-2110550-4
	22.8	23mm	Sn/Pb	2-2110550-3
	21.8	22mm	Sn/Pb	2-2110550-2
	20.8	21mm	Sn/Pb	2-2110550-1
	19.8	20mm	Sn/Pb	2-2110550-0
	18.8	19mm	Sn/Pb	1-2110550-9
	17.8	18mm	Sn/Pb	1-2110550-8
	16.8	17mm	Sn/Pb	1-2110550-7
	15.8	16mm	Sn/Pb	1-2110550-6
	14.8	15mm	Sn/Pb	1-2110550-5
	13.8	14mm	Sn/Pb	1-2110550-4
	12.8	13mm	Sn/Pb	1-2110550-3
	11.8	12mm	Sn/Pb	1-2110550-2
	10.8	11mm	Sn/Pb	1-2110550-1
	9.8	10mm	Sn/Pb	1-2110550-0
	8.8	9mm	Sn/Pb	2110550-9
	7.8	8mm	Sn/Pb	2110550-8
TOOLED	DIM H	STACK HEIGHT	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

C

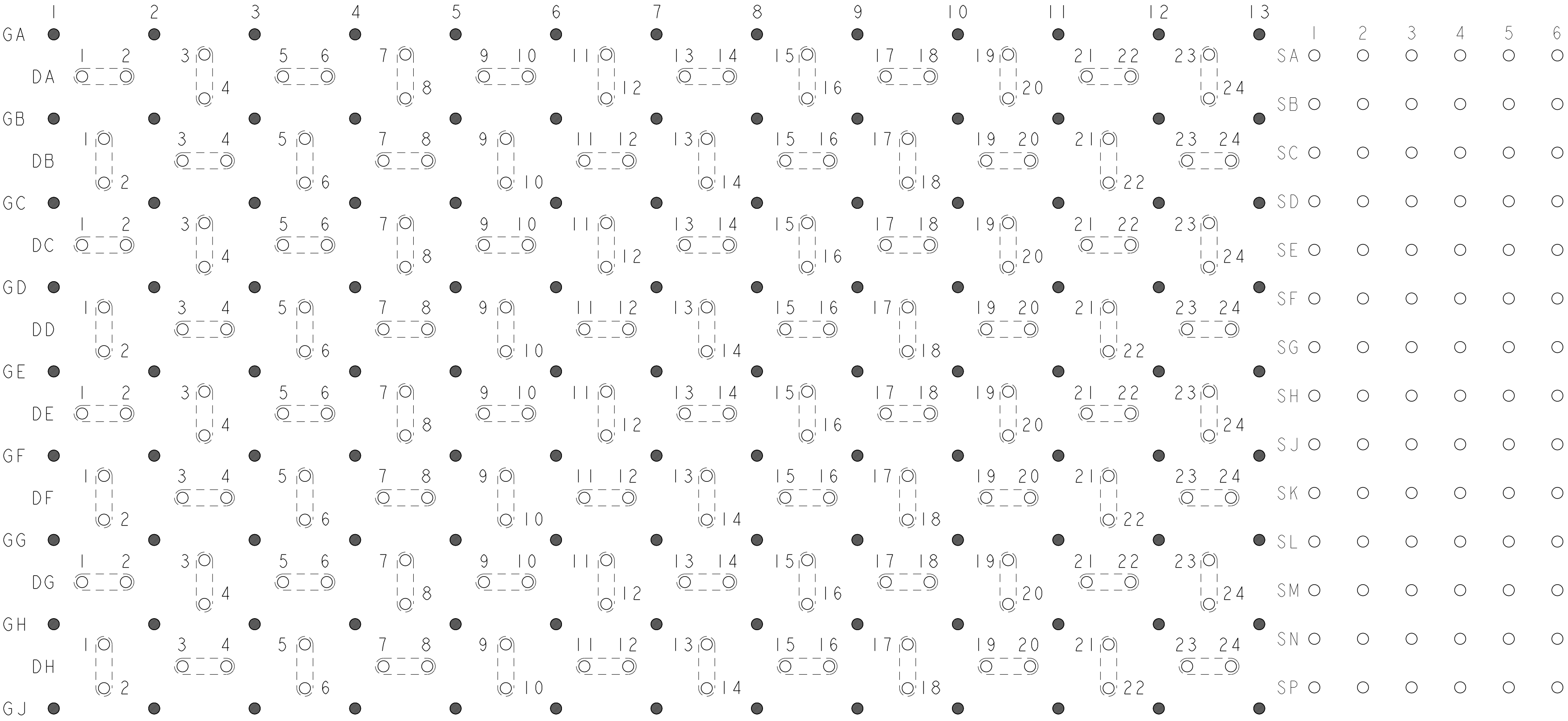
B

A

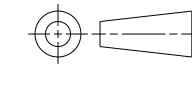
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER	10JUN2009	 TE Connectivity	
		CHK D. TROUT	10JUN2009		
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		NAME	HEADER ASSEMBLY 96/84/393 STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR
		0 PLC ±" 1 PLC ±.13 2 PLC ±.013 3 PLC ±" 4 PLC ±" ANGLES ±1 FINISH			
MATERIAL -		PRODUCT SPEC		108-2375	
		APPLICATION SPEC		114-13249	
WEIGHT		-			
CUSTOMER DRAWING		-			
SIZE		CAGE CODE			
A1		00779			
DRAWING NO		2110550			
RESTRICTED TO		-			
SCALE		6:1			
SHEET		2 OF 4			
REV		A			

LOC		DIST		REVISIONS					
P	LYR	DESCRIPTION				DATE	DWN	APVD	
-	-	SEE SHEET 1				-	-	-	

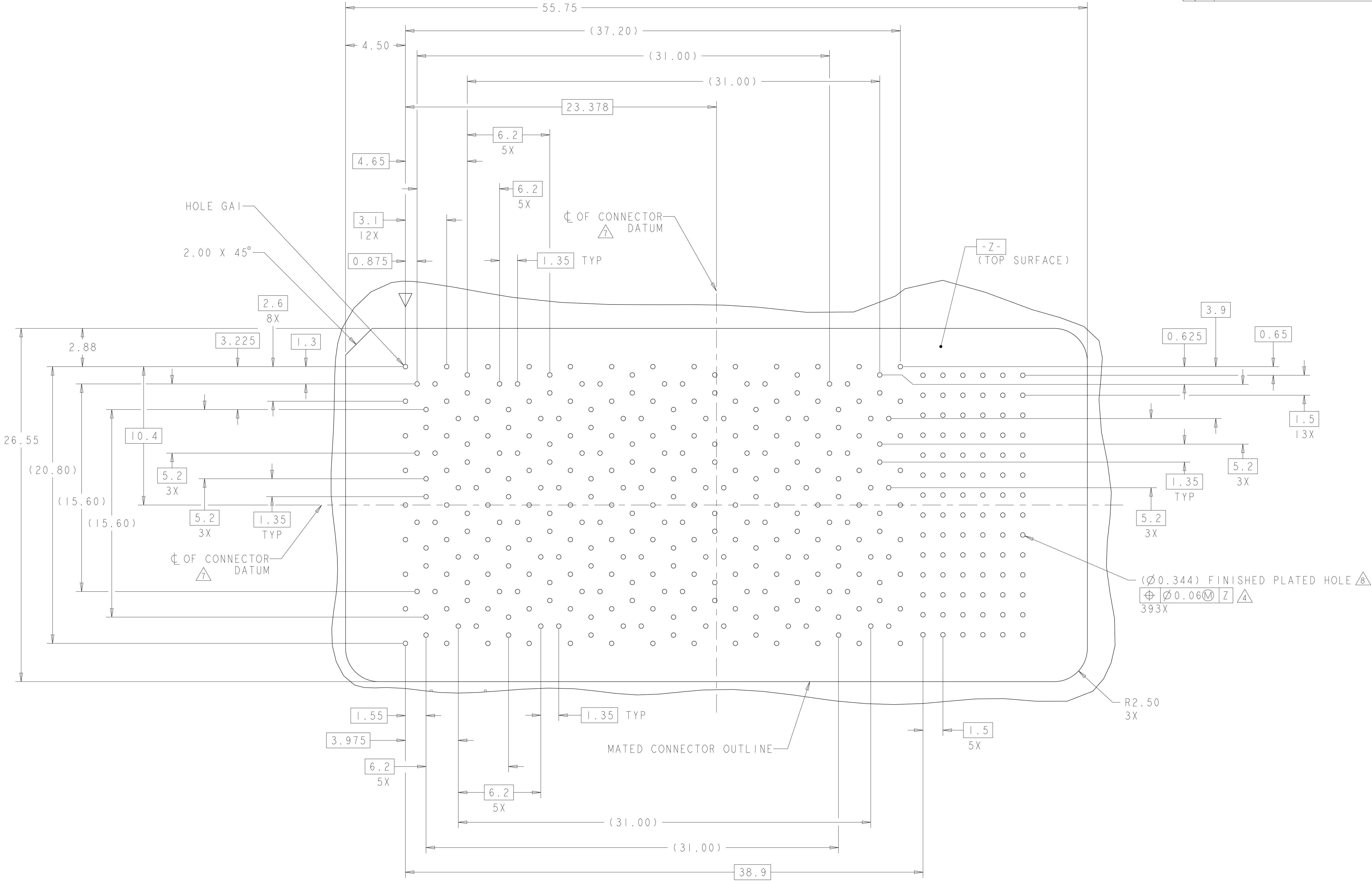
AI CORNER INDICATORS



PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION 
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 10:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 10JUN2009	 TE Connectivity	
DIMENSIONS:		CHK D. TROUT 10JUN2009		
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEDDER 10JUN2009	NAME	
	0 PLC	±"	PRODUCT SPEC	
	1 PLC	±"	108-2375	
	2 PLC	±0.13	APPLICATION SPEC	
	3 PLC	±0.013	114-13249	
MATERIAL		WEIGHT	SIZE	
-		-	A100779C=2110550	
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET	
		6:1	3 OF 4	
			REV	
			A	

LOC		DIST		REVISIONS				
GP		00		P	LTR	DESCRIPTION		DATE
						SEE SHEET 1		



PCB HOLE PATTERN
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 7:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN

D. RINGLER

10JUN2009

CHK

D. TROUT

10JUN2009

APVD

J. FEDDER

10JUN2009

DIMENSIONS:

mm

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

ANGLES

FINISH

±"

±"

±0.13

±0.013

±"

±"

-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

PRODUCT SPEC

108-2375

APPLICATION SPEC

114-13249

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

NAME

HEADER ASSEMBLY
96/84/393
STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

2110550

RESTRICTED TO

-

SCALE

6:1

SHEET

4

OF

4

REV

A

TE Connectivity

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А