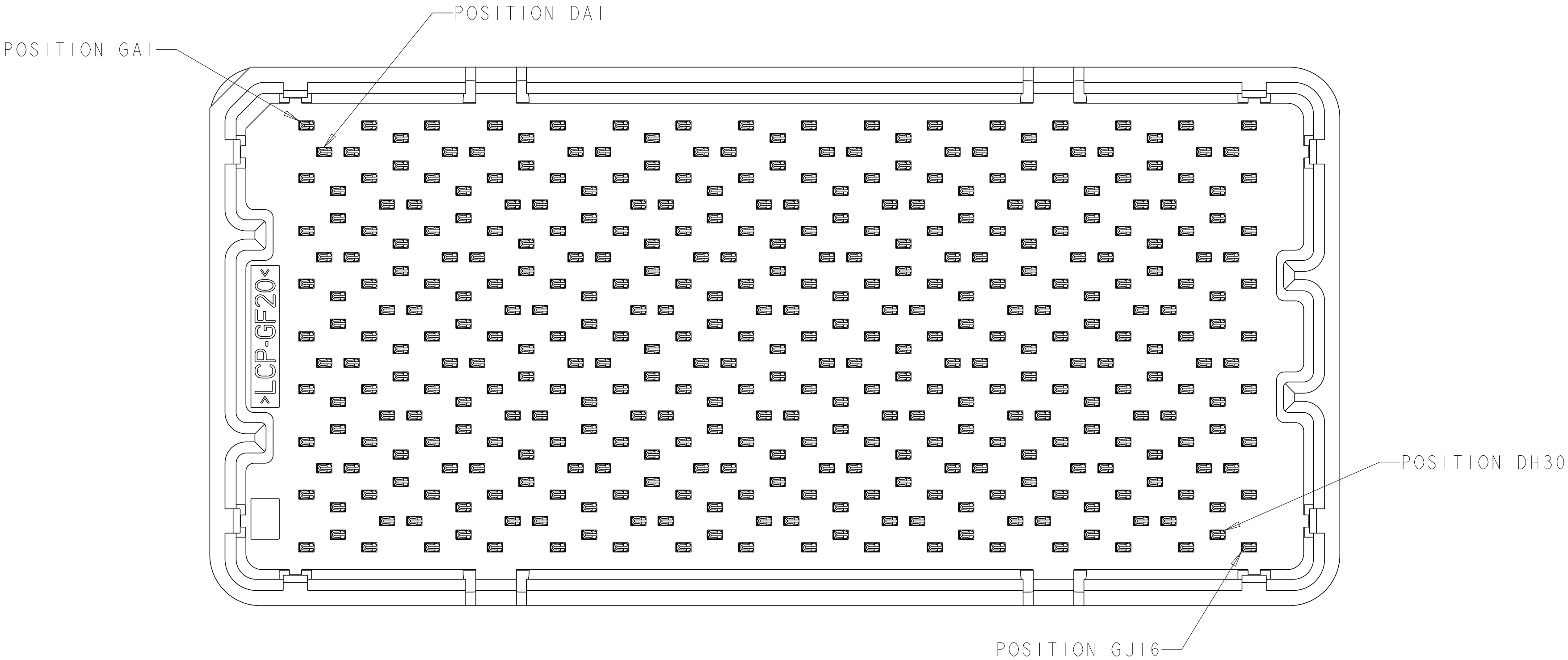
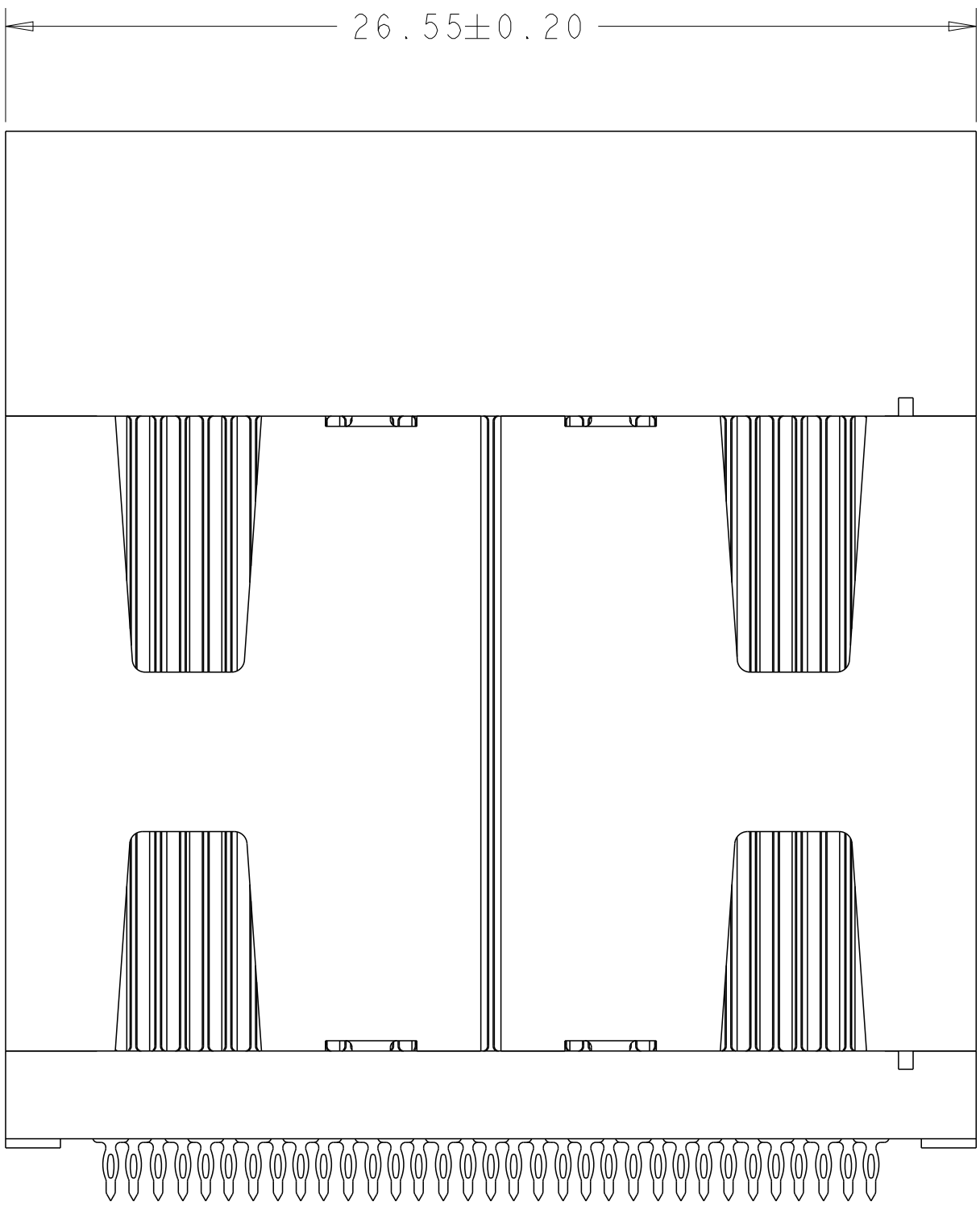
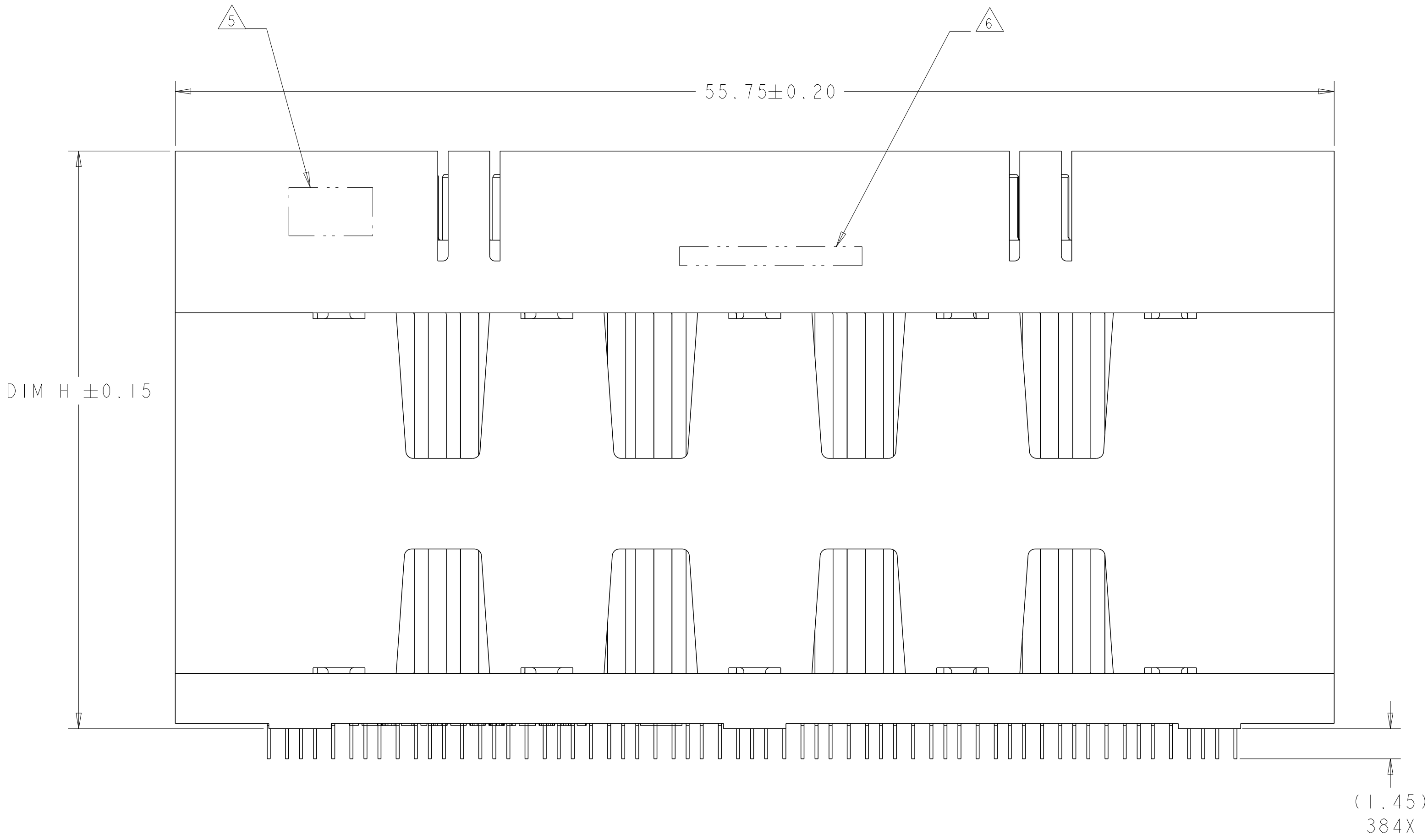


LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00		A	REVISED PER ECO-12-018201	11OCT2012	KH	MH



- △ 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-XXXXXXX-X)
AND DATE CODE (YYWW).
- △ 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 *
120 DIFFERENTIAL PAIRS
384 TOTAL SIGNAL CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 2 ARE ALSO AVAILABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 26FEB2009	 TE Connectivity					
		CHK D. TROUT 26FEB2009						
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES, UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD J. FEDDER 26FEB2009	NAME				
		1 P. PLC ±.1 2 P. PLC ±0.13 3 P. PLC ±0.013 4 P. PLC ANGLES ±.1 FINISH	PRODUCT SPEC 108-2375 APPLICATION SPEC 114-13249	HEADER ASSEMBLY 120/384 SIGNAL STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR				
MATERIAL -			SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO		
		WEIGHT	A1	100779	C=2110400	-		
CUSTOMER DRAWING			SCALE	6:1	SHEET	1 OF 4	REV	A

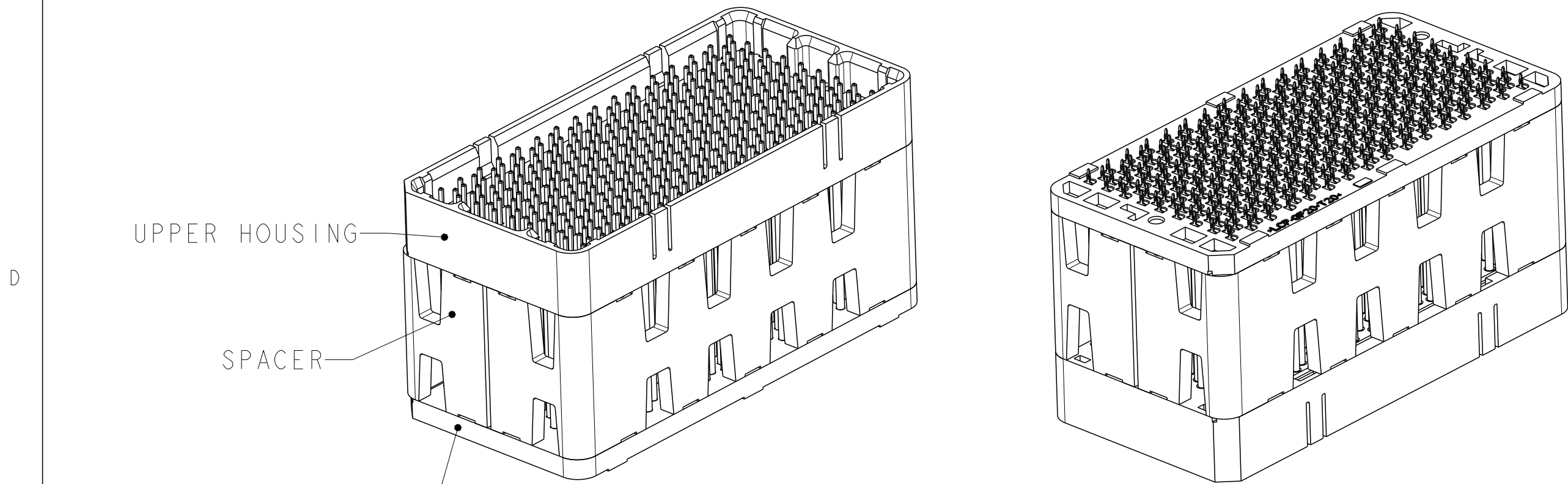
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LYR	DESCRIPTION	DATE	OWN	APVD
GP	00	-		SEE SHEET 1	-	-	-

D

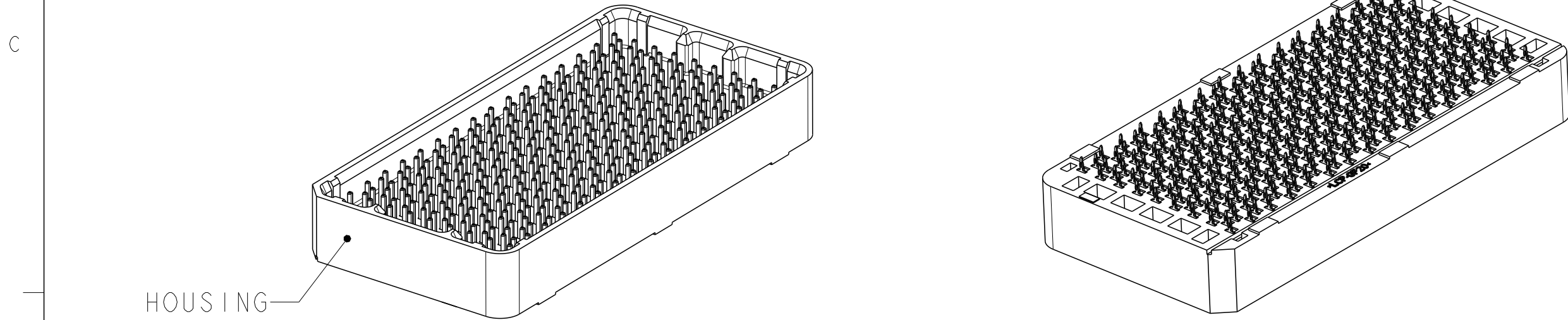
C

B

A



ISOMETRIC VIEW
TYPICAL CONFIGURATION FOR 14mm THRU 42mm
28mm SHOWN
SCALE 2:1



ISOMETRIC VIEW
TYPICAL CONFIGURATION FOR 8mm THRU 13mm
8mm SHOWN
SCALE 2:1

	41.8	42mm	MATTE Sn	9-2110400-2
	40.8	41mm	MATTE Sn	9-2110400-1
YES	39.8	40mm	MATTE Sn	9-2110400-0
	38.8	39mm	MATTE Sn	8-2110400-9
	37.8	38mm	MATTE Sn	8-2110400-8
	36.8	37mm	MATTE Sn	8-2110400-7
	35.8	36mm	MATTE Sn	8-2110400-6
	34.8	35mm	MATTE Sn	8-2110400-5
	33.8	34mm	MATTE Sn	8-2110400-4
	32.8	33mm	MATTE Sn	8-2110400-3
	31.8	32mm	MATTE Sn	8-2110400-2
	30.8	31mm	MATTE Sn	8-2110400-1
	29.8	30mm	MATTE Sn	8-2110400-0
	28.8	29mm	MATTE Sn	7-2110400-9
YES	27.8	28mm	MATTE Sn	7-2110400-8
	26.8	27mm	MATTE Sn	7-2110400-7
	25.8	26mm	MATTE Sn	7-2110400-6
	24.8	25mm	MATTE Sn	7-2110400-5
	23.8	24mm	MATTE Sn	7-2110400-4
YES	22.8	23mm	MATTE Sn	7-2110400-3
	21.8	22mm	MATTE Sn	7-2110400-2
	20.8	21mm	MATTE Sn	7-2110400-1
	19.8	20mm	MATTE Sn	7-2110400-0
	18.8	19mm	MATTE Sn	6-2110400-9
	17.8	18mm	MATTE Sn	6-2110400-8
	16.8	17mm	MATTE Sn	6-2110400-7
	15.8	16mm	MATTE Sn	6-2110400-6
	14.8	15mm	MATTE Sn	6-2110400-5
	13.8	14mm	MATTE Sn	6-2110400-4
	12.8	13mm	MATTE Sn	6-2110400-3
	11.8	12mm	MATTE Sn	6-2110400-2
	10.8	11mm	MATTE Sn	6-2110400-1
YES	9.8	10mm	MATTE Sn	6-2110400-0
	8.8	9mm	MATTE Sn	5-2110400-9
	7.8	8mm	MATTE Sn	5-2110400-8
TOOLED	DIM H	STACK HEIGHT	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

	41.8	42mm	Sn/Pb	4-2110400-2
	40.8	41mm	Sn/Pb	4-2110400-1
YES	39.8	40mm	Sn/Pb	4-2110400-0
	38.8	39mm	Sn/Pb	3-2110400-9
	37.8	38mm	Sn/Pb	3-2110400-8
	36.8	37mm	Sn/Pb	3-2110400-7
	35.8	36mm	Sn/Pb	3-2110400-6
	34.8	35mm	Sn/Pb	3-2110400-5
	33.8	34mm	Sn/Pb	3-2110400-4
	32.8	33mm	Sn/Pb	3-2110400-3
	31.8	32mm	Sn/Pb	3-2110400-2
	30.8	31mm	Sn/Pb	3-2110400-1
	29.8	30mm	Sn/Pb	3-2110400-0
	28.8	29mm	Sn/Pb	2-2110400-9
YES	27.8	28mm	Sn/Pb	2-2110400-8
	26.8	27mm	Sn/Pb	2-2110400-7
	25.8	26mm	Sn/Pb	2-2110400-6
	24.8	25mm	Sn/Pb	2-2110400-5
	23.8	24mm	Sn/Pb	2-2110400-4
YES	22.8	23mm	Sn/Pb	2-2110400-3
	21.8	22mm	Sn/Pb	2-2110400-2
	20.8	21mm	Sn/Pb	2-2110400-1
	19.8	20mm	Sn/Pb	2-2110400-0
	18.8	19mm	Sn/Pb	1-2110400-9
	17.8	18mm	Sn/Pb	1-2110400-8
	16.8	17mm	Sn/Pb	1-2110400-7
	15.8	16mm	Sn/Pb	1-2110400-6
	14.8	15mm	Sn/Pb	1-2110400-5
	13.8	14mm	Sn/Pb	1-2110400-4
	12.8	13mm	Sn/Pb	1-2110400-3
	11.8	12mm	Sn/Pb	1-2110400-2
	10.8	11mm	Sn/Pb	1-2110400-1
YES	9.8	10mm	Sn/Pb	1-2110400-0
	8.8	9mm	Sn/Pb	2110400-9
	7.8	8mm	Sn/Pb	2110400-8
TOOLED	DIM H	STACK HEIGHT	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

C

B

A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

OWN

D. RINGLER

26FEB2009

CHK

D. TROUT

26FEB2009

APVD

J. FEDDER

26FEB2009

DIMENSIONS:

mm

0 PLC

1 PLC

2 PLC

3 PLC

4 PLC

ANGLES

FINISH

±"

±.13

±0.013

±"

±1

-

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

PRODUCT SPEC

108-2375

APPLICATION SPEC

114-13249

WEIGHT

-

CUSTOMER DRAWING

NAME

TE Connectivity

HEADER ASSEMBLY

120/384 SIGNAL

STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

RESTRICTED TO

A1

00779

C=2110400

-

SCALE

6:1

SHEET

2

OF

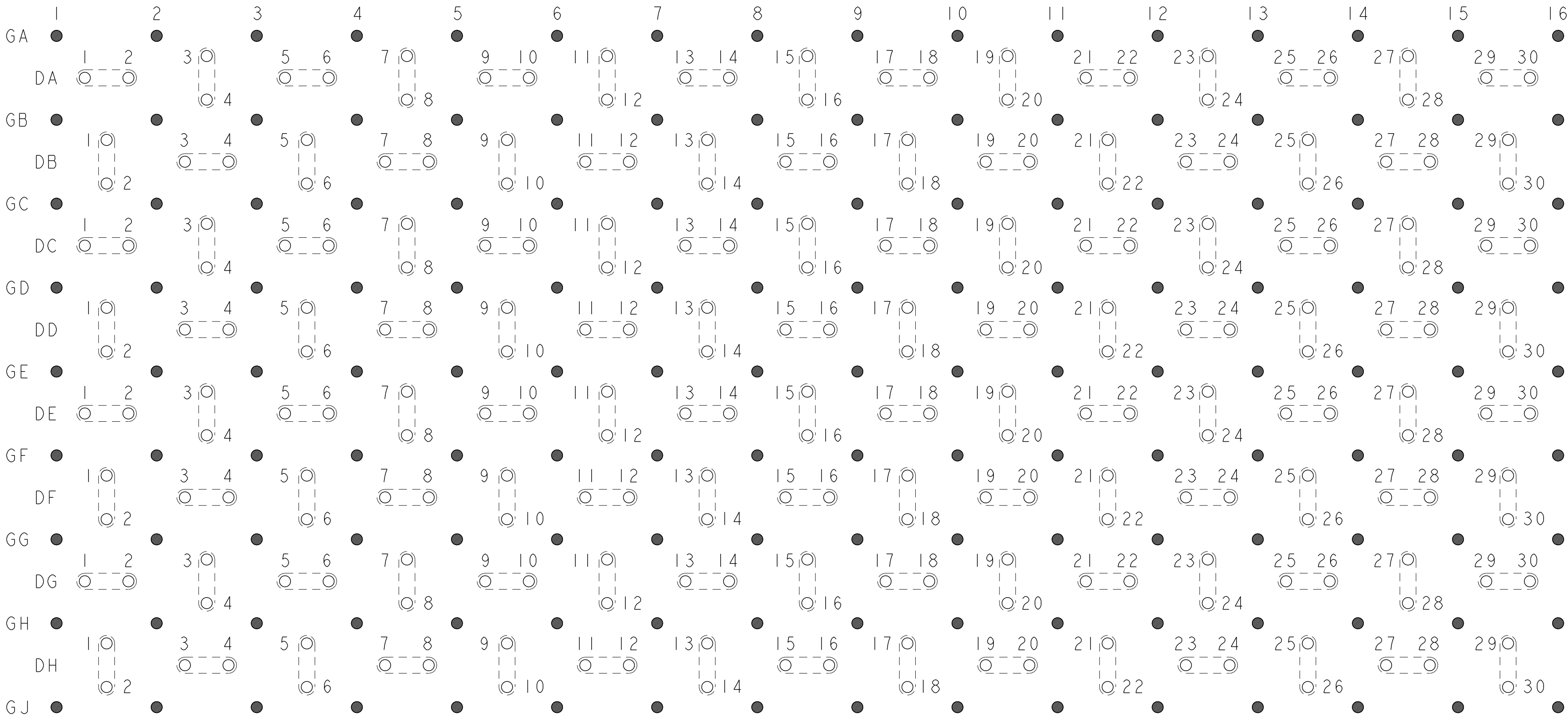
4

REV

A

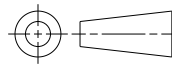
LOC		DIST		REVISIONS					
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION		DATE	DWN	APVD	
		-	-	SEE SHEET 1		-	-	-	

AI CORNER INDICATORS.



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

MATED CONNECTOR OUTLINE
SEE SHEET 4 FOR LOCATION TO HOLES

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 26FEB2009	 TE Connectivity	
		CHK D. TROUT 26FEB2009		
DIMENSIONS:		APVD J. FEDDER 26FEB2009	NAME	
mm		PRODUCT SPEC	HEADER ASSEMBLY	
		APPLICATION SPEC	120/384 SIGNAL	
		108-2375	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
		114-13249	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		WEIGHT	A100779C=2110400	
MATERIAL		CUSTOMER DRAWING	RESTRICTED TO	
		SCALE 6:1	SHEET 3 OF 4	REV A

4805 (3/11)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru