

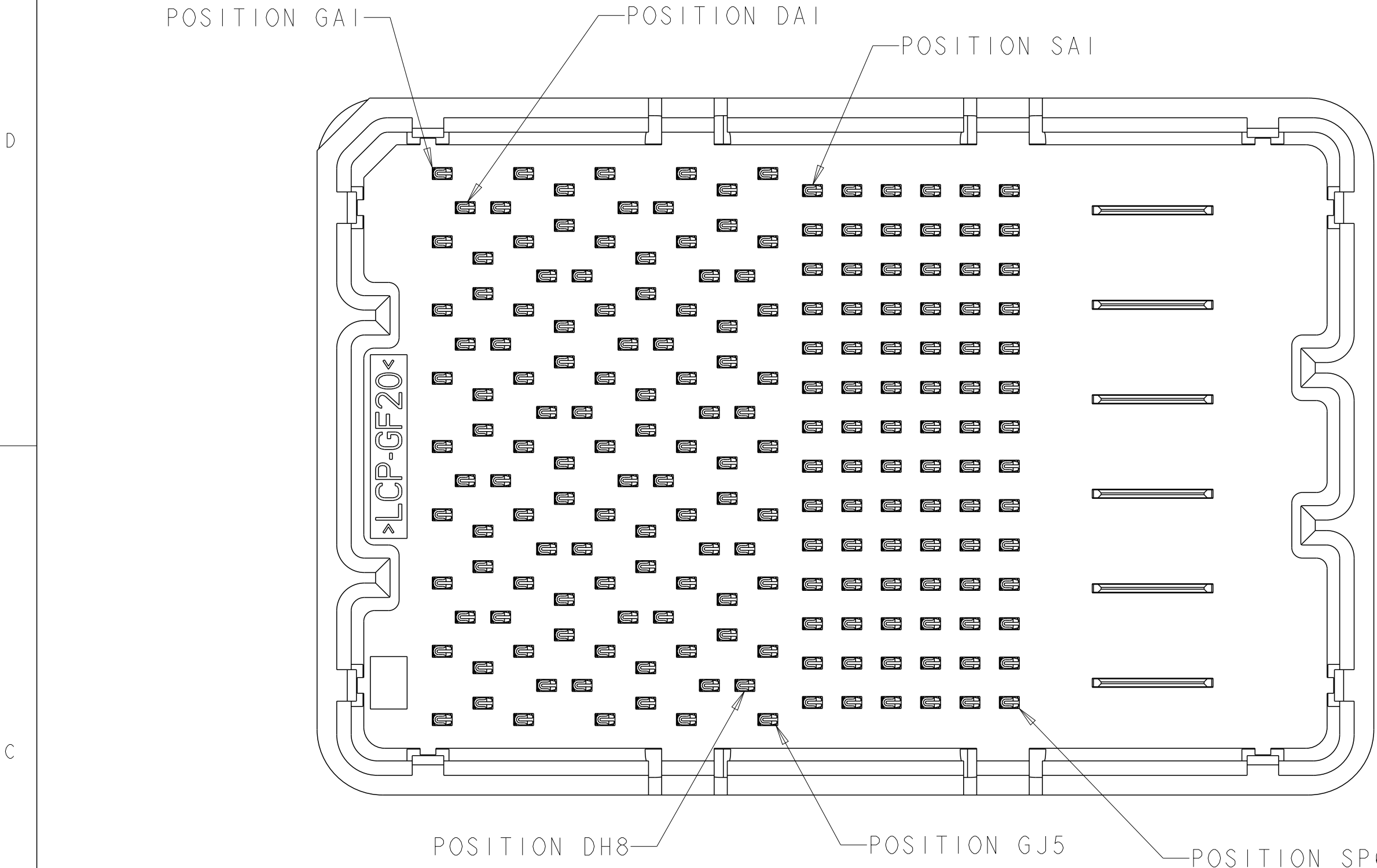
LOC		DIST		REVISIONS						
GP	00	P	LTR	DESCRIPTION			DATE	DWN	APVD	
			A	REVISED PER ECO-12-018201			11OCT2012	KH	MH	

D

C

B

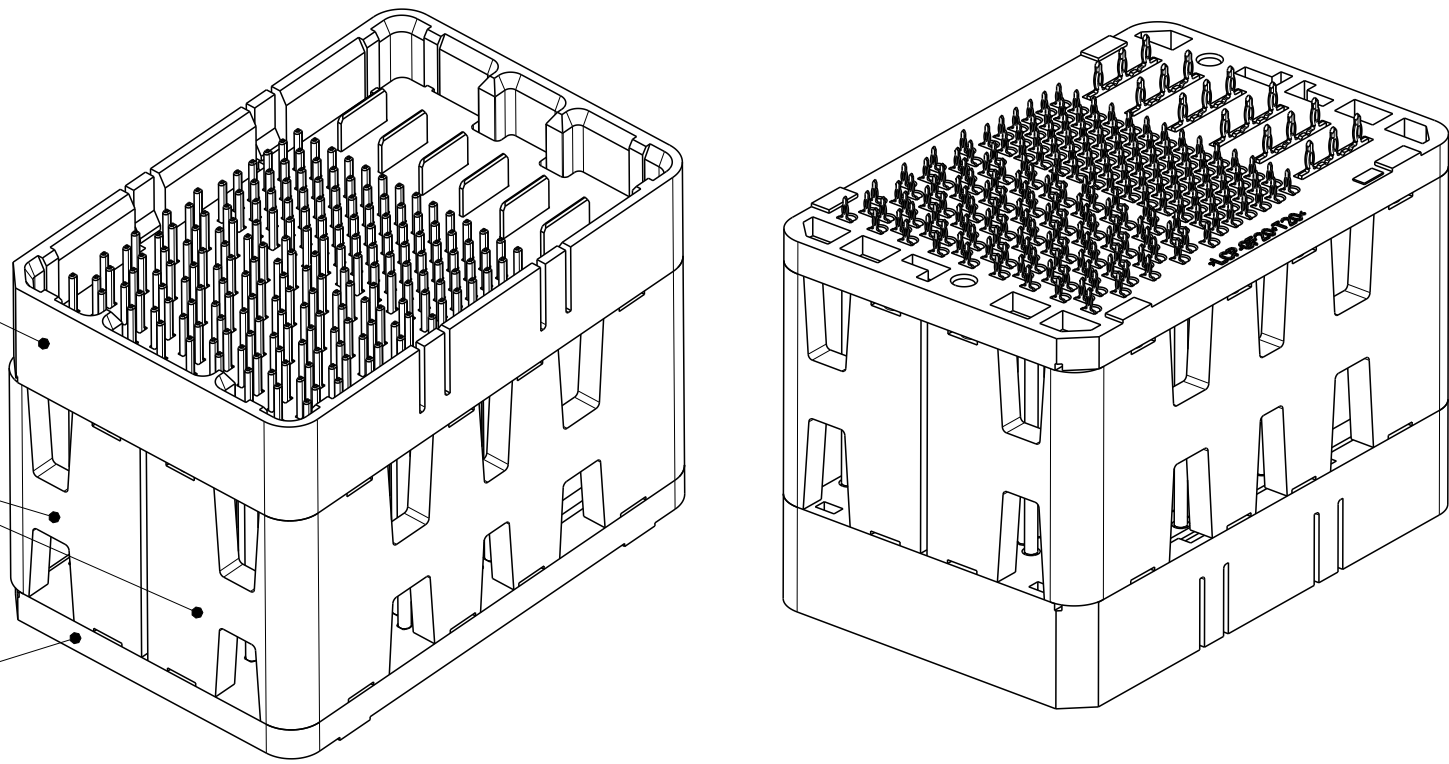
A



UPPER HOUSING

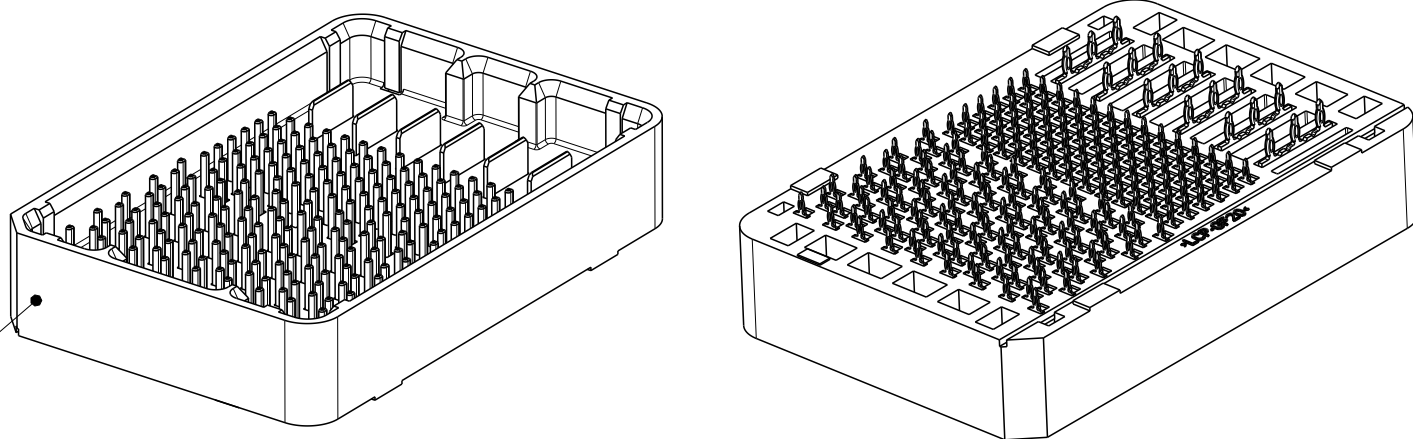
SPACER

BASE HOUSING

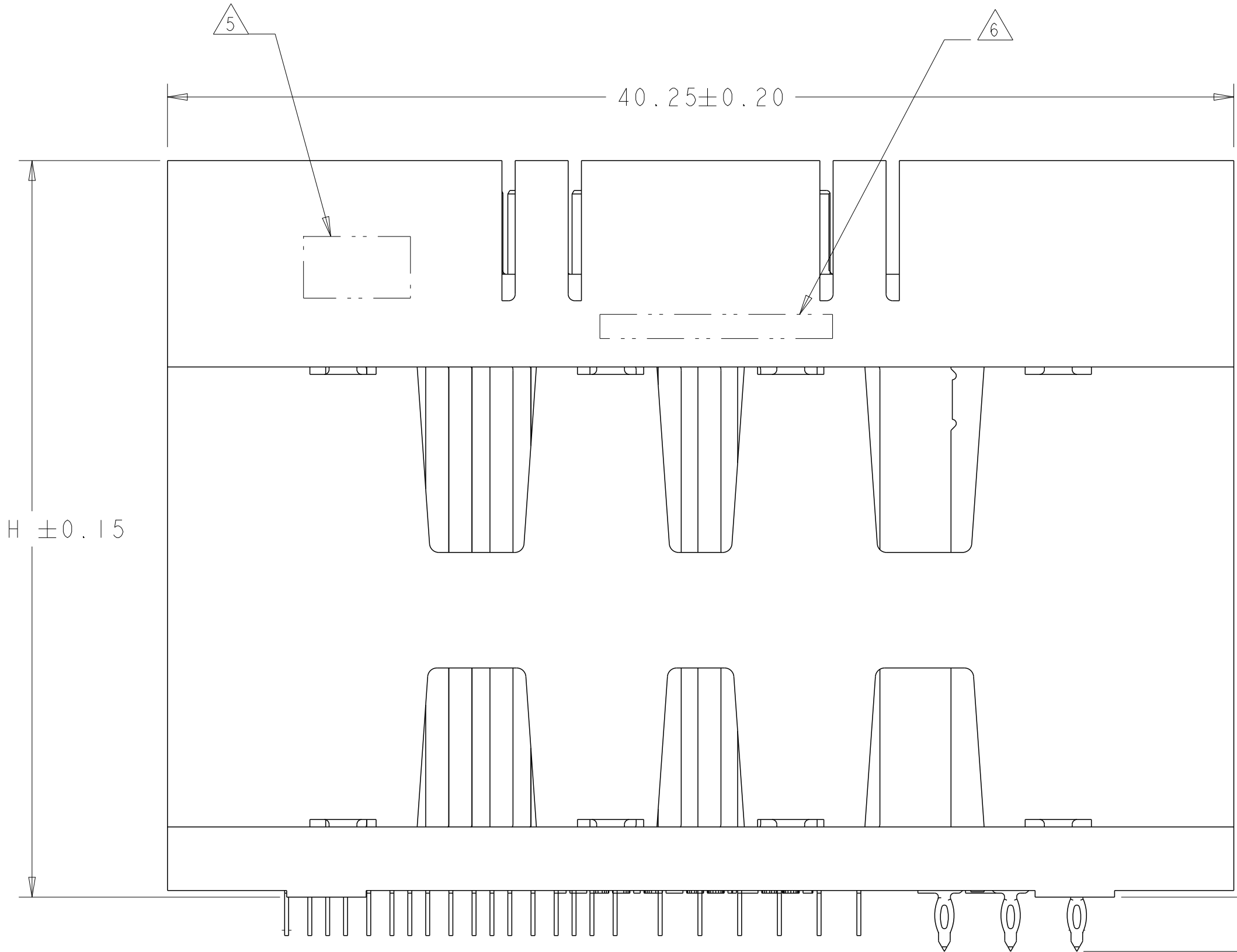


ISOMETRIC VIEW
TYPICAL CONFIGURATION FOR 14mm THRU 42mm
28mm SHOWN
SCALE 2:1

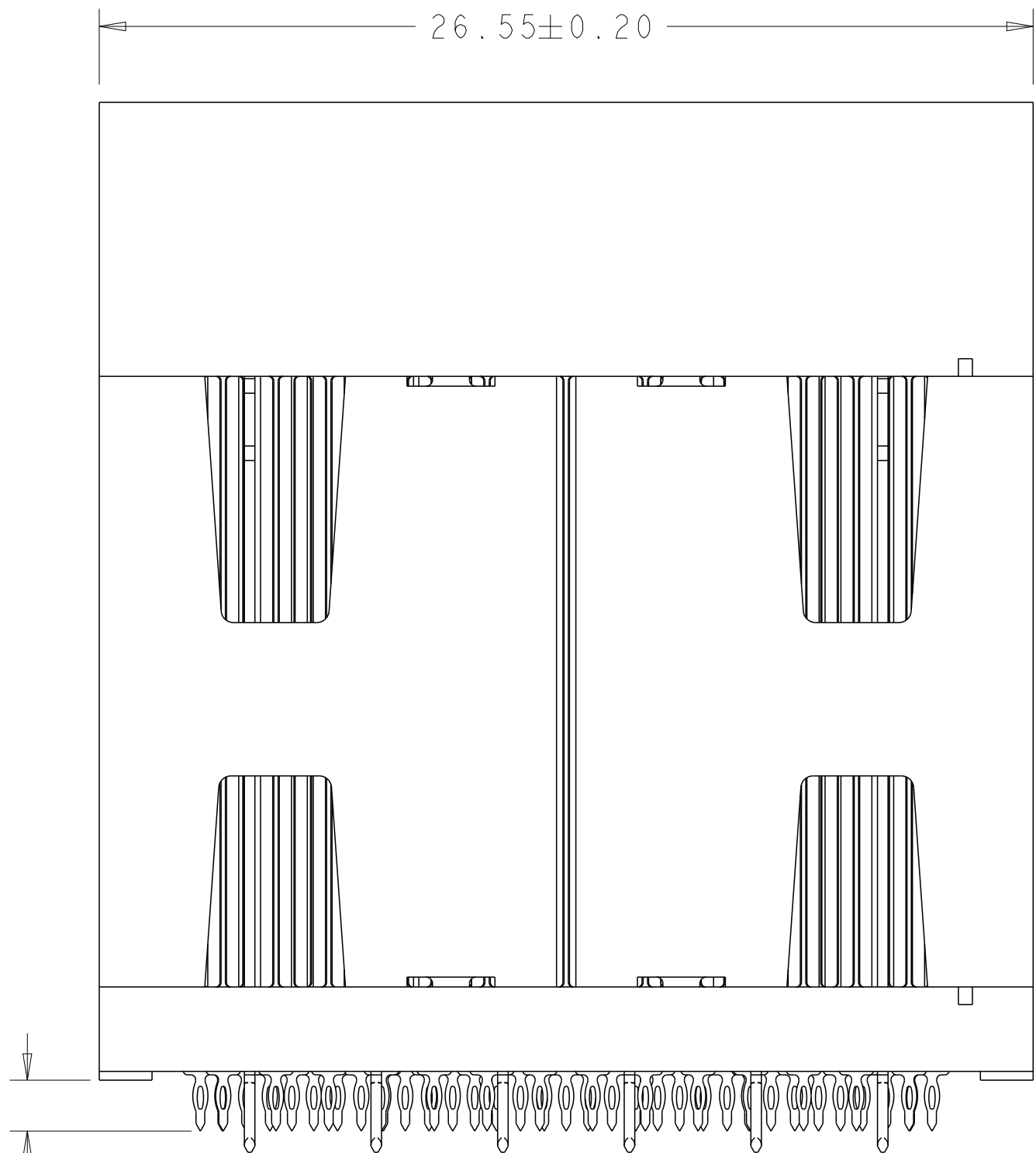
HOUSING



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



(2.05)
18X

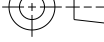


(1.45)
193X

- 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-XXXXXXX-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 - SIGNAL:
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 PLATED THROUGH HOLE REQUIREMENTS - POWER:
HOLE SIZE PRIOR TO PLATING = $\varnothing 0.700 \pm 0.025$
COPPER PLATING THICKNESS = 0.038 ± 0.013
CALCULATED FINISHED HOLE SIZE = $\varnothing 0.624 \pm 0.051$
THESE DIMENSIONS APPLY TO THE TOP 1.50mm OF
THE PCB THICKNESS FROM THE CONNECTOR MOUNTING
SIDE.
- 10 CONTACT SALES FOR AVAILABILITY OF THIS STACK
HEIGHT.

SIZE 2 HOUSING *
32 DIFFERENTIAL PAIRS
84 HIGH-DENSITY GRID
193 TOTAL SIGNAL CONTACTS
6 POWER CONTACTS

* SIZE 1 AND SIZE 3 ARE ALSO AVAILABLE

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 05AUG2009	 TE Connectivity	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CHK D. TROUT 05AUG2009		
DIMENSIONS: mm		APVD J. FEDDER 05AUG2009	NAME	
		PRODUCT SPEC	HEADER ASSEMBLY 32/84/6P	
MATERIAL		108-2375	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
		APPLICATION SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
114-13249		A100779C=2110900		
WEIGHT		-		
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	-	-	-

	41.8	42mm	MATTE Sn	9-2110900-2
	40.8	41mm	MATTE Sn	9-2110900-1
	39.8	40mm	MATTE Sn	9-2110900-0
	38.8	39mm	MATTE Sn	8-2110900-9
	37.8	38mm	MATTE Sn	8-2110900-8
	36.8	37mm	MATTE Sn	8-2110900-7
	35.8	36mm	MATTE Sn	8-2110900-6
	34.8	35mm	MATTE Sn	8-2110900-5
	33.8	34mm	MATTE Sn	8-2110900-4
	32.8	33mm	MATTE Sn	8-2110900-3
	31.8	32mm	MATTE Sn	8-2110900-2
	30.8	31mm	MATTE Sn	8-2110900-1
	29.8	30mm	MATTE Sn	8-2110900-0
	28.8	29mm	MATTE Sn	7-2110900-9
	27.8	28mm	MATTE Sn	7-2110900-8
	26.8	27mm	MATTE Sn	7-2110900-7
	25.8	26mm	MATTE Sn	7-2110900-6
	24.8	25mm	MATTE Sn	7-2110900-5
	23.8	24mm	MATTE Sn	7-2110900-4
	22.8	23mm	MATTE Sn	7-2110900-3
	21.8	22mm	MATTE Sn	7-2110900-2
	20.8	21mm	MATTE Sn	7-2110900-1
	19.8	20mm	MATTE Sn	7-2110900-0
	18.8	19mm	MATTE Sn	6-2110900-9
	17.8	18mm	MATTE Sn	6-2110900-8
	16.8	17mm	MATTE Sn	6-2110900-7
	15.8	16mm	MATTE Sn	6-2110900-6
	14.8	15mm	MATTE Sn	6-2110900-5
	13.8	14mm	MATTE Sn	6-2110900-4
	12.8	13mm	MATTE Sn	6-2110900-3
	11.8	12mm	MATTE Sn	6-2110900-2
	10.8	11mm	MATTE Sn	6-2110900-1
	9.8	10mm	MATTE Sn	6-2110900-0
	8.8	9mm	MATTE Sn	5-2110900-9
	7.8	8mm	MATTE Sn	5-2110900-8
TOOLED	DIM H	STACK HEIGHT	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

	41.8	42mm	Sn/Pb	4-2110900-2
	40.8	41mm	Sn/Pb	4-2110900-1
	39.8	40mm	Sn/Pb	4-2110900-0
	38.8	39mm	Sn/Pb	3-2110900-9
	37.8	38mm	Sn/Pb	3-2110900-8
	36.8	37mm	Sn/Pb	3-2110900-7
	35.8	36mm	Sn/Pb	3-2110900-6
	34.8	35mm	Sn/Pb	3-2110900-5
	33.8	34mm	Sn/Pb	3-2110900-4
	32.8	33mm	Sn/Pb	3-2110900-3
	31.8	32mm	Sn/Pb	3-2110900-2
	30.8	31mm	Sn/Pb	3-2110900-1
	29.8	30mm	Sn/Pb	3-2110900-0
	28.8	29mm	Sn/Pb	2-2110900-9
	27.8	28mm	Sn/Pb	2-2110900-8
	26.8	27mm	Sn/Pb	2-2110900-7
	25.8	26mm	Sn/Pb	2-2110900-6
	24.8	25mm	Sn/Pb	2-2110900-5
	23.8	24mm	Sn/Pb	2-2110900-4
	22.8	23mm	Sn/Pb	2-2110900-3
	21.8	22mm	Sn/Pb	2-2110900-2
	20.8	21mm	Sn/Pb	2-2110900-1
	19.8	20mm	Sn/Pb	2-2110900-0
	18.8	19mm	Sn/Pb	1-2110900-9
	17.8	18mm	Sn/Pb	1-2110900-8
	16.8	17mm	Sn/Pb	1-2110900-7
	15.8	16mm	Sn/Pb	1-2110900-6
	14.8	15mm	Sn/Pb	1-2110900-5
	13.8	14mm	Sn/Pb	1-2110900-4
	12.8	13mm	Sn/Pb	1-2110900-3
	11.8	12mm	Sn/Pb	1-2110900-2
	10.8	11mm	Sn/Pb	1-2110900-1
	9.8	10mm	Sn/Pb	1-2110900-0
	8.8	9mm	Sn/Pb	2110900-9
	7.8	8mm	Sn/Pb	2110900-8
TOOLED	DIM H	STACK HEIGHT	CONTACT TAIL PLATING	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DWN
D. RINGLER

CHK
D. TROUT

APVD
J. FEDDER

05AUG200905AUG200905AUG2009

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
TE Connectivity

HEADER ASSEMBLY
32/84/6P
STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR

SIZE
A1

CAGE CODE
00779

DRAWING NO
2110900

RESTRICTED TO
-

SCALE
6:1

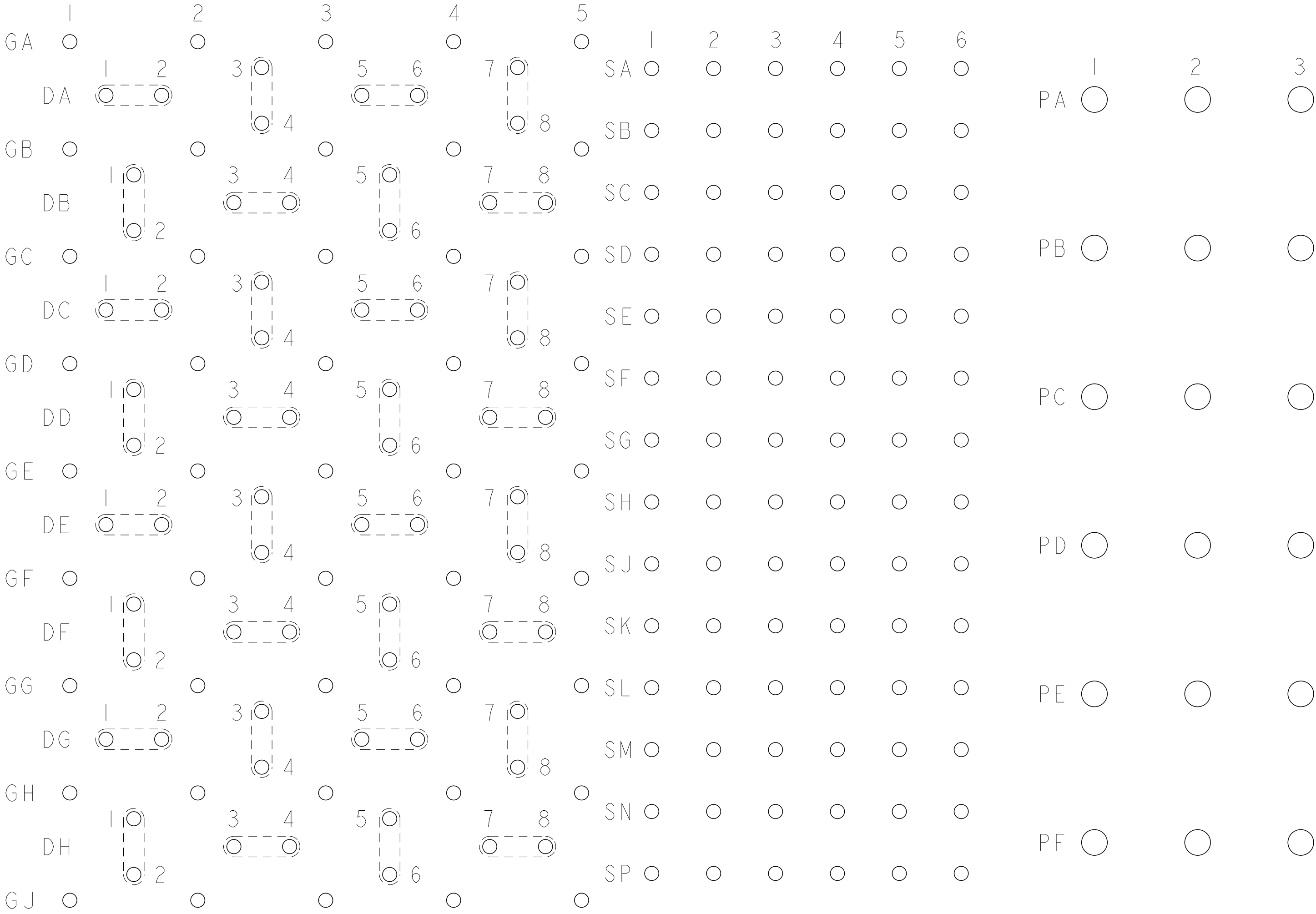
SHEET
2

OF
4

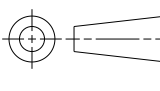
REV
A

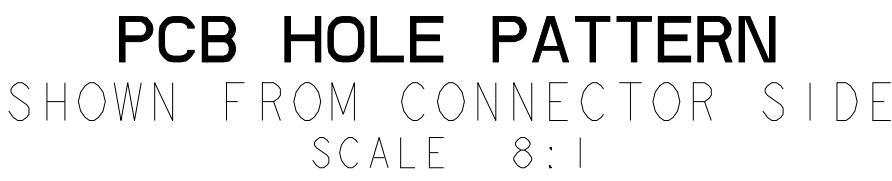
LOC	DIST	REVISIONS					
		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
GP	00	-		SEE SHEET 1	-	-	-

A1 CORNER INDICATORS.



PCB LAYOUT AND PIN IDENTIFICATION 
SHOWN FROM CONNECTOR SIDE
SCALE 12:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 05AUG2009	 TE Connectivity	
		CHK D. TROUT 05AUG2009		
DIMENSIONS:		APVD J. FEDDER 05AUG2009	NAME	
mm		PRODUCT SPEC	HEADER ASSEMBLY	
		108-2375	32/84/6P	
		APPLICATION SPEC	STRADA MESA MEZZANINE CONNECTOR	
		114-13249	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
		WEIGHT	A100779C=2110900	
MATERIAL		Customer Drawing	RESTRICTED TO	
		SCALE 6:1	SHEET 3 OF 4	
			REV A	

4805 (3/11)

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