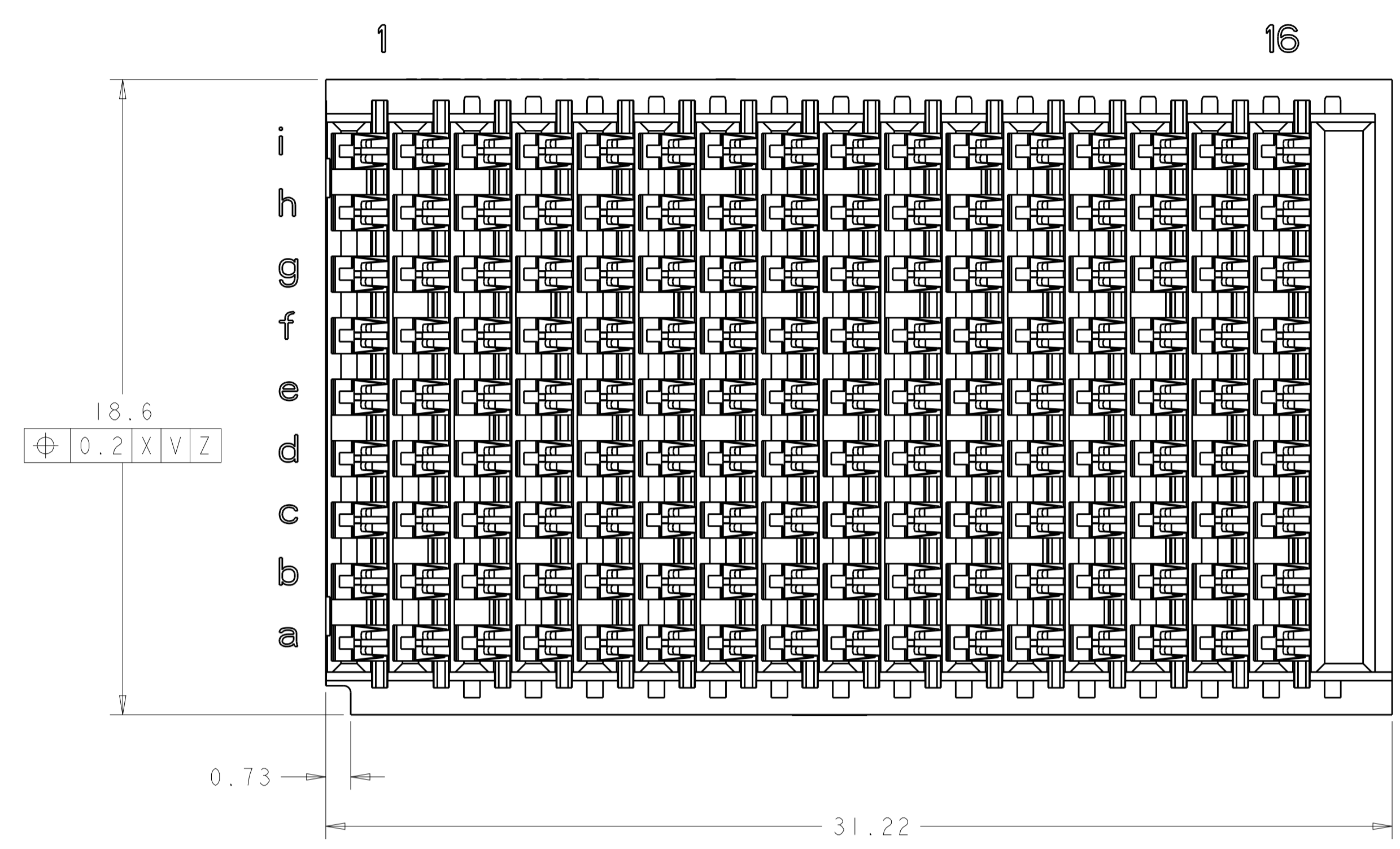
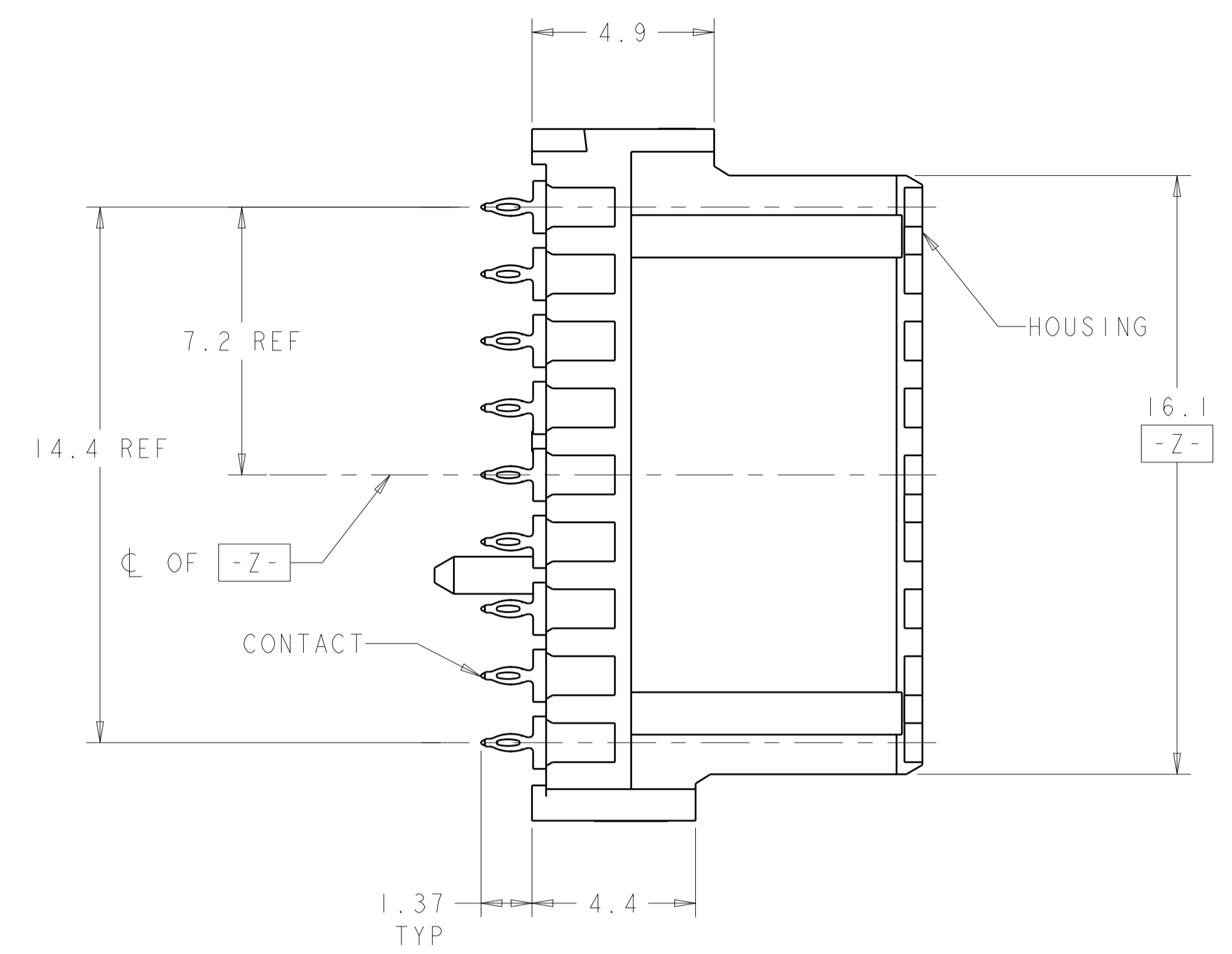
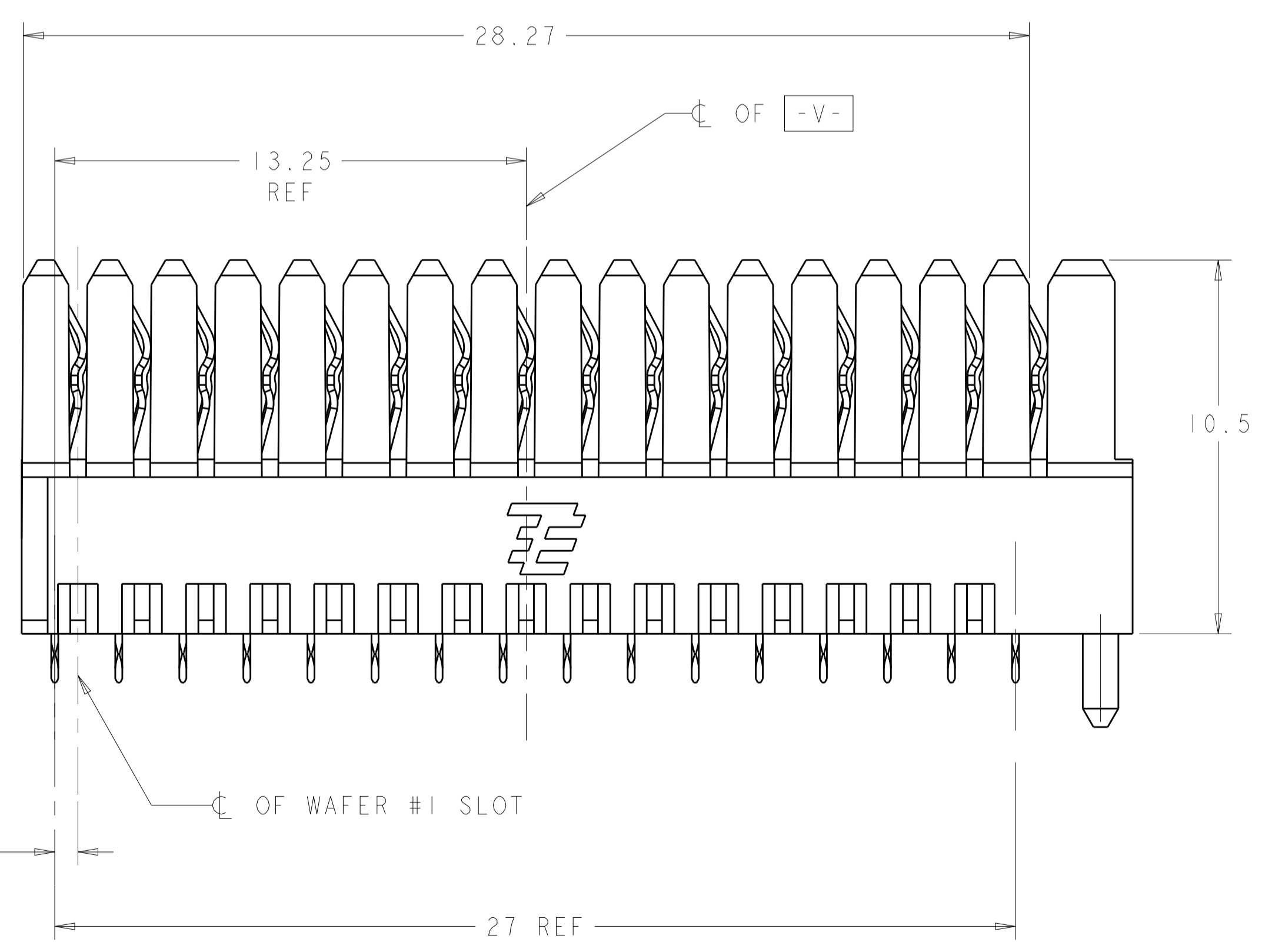
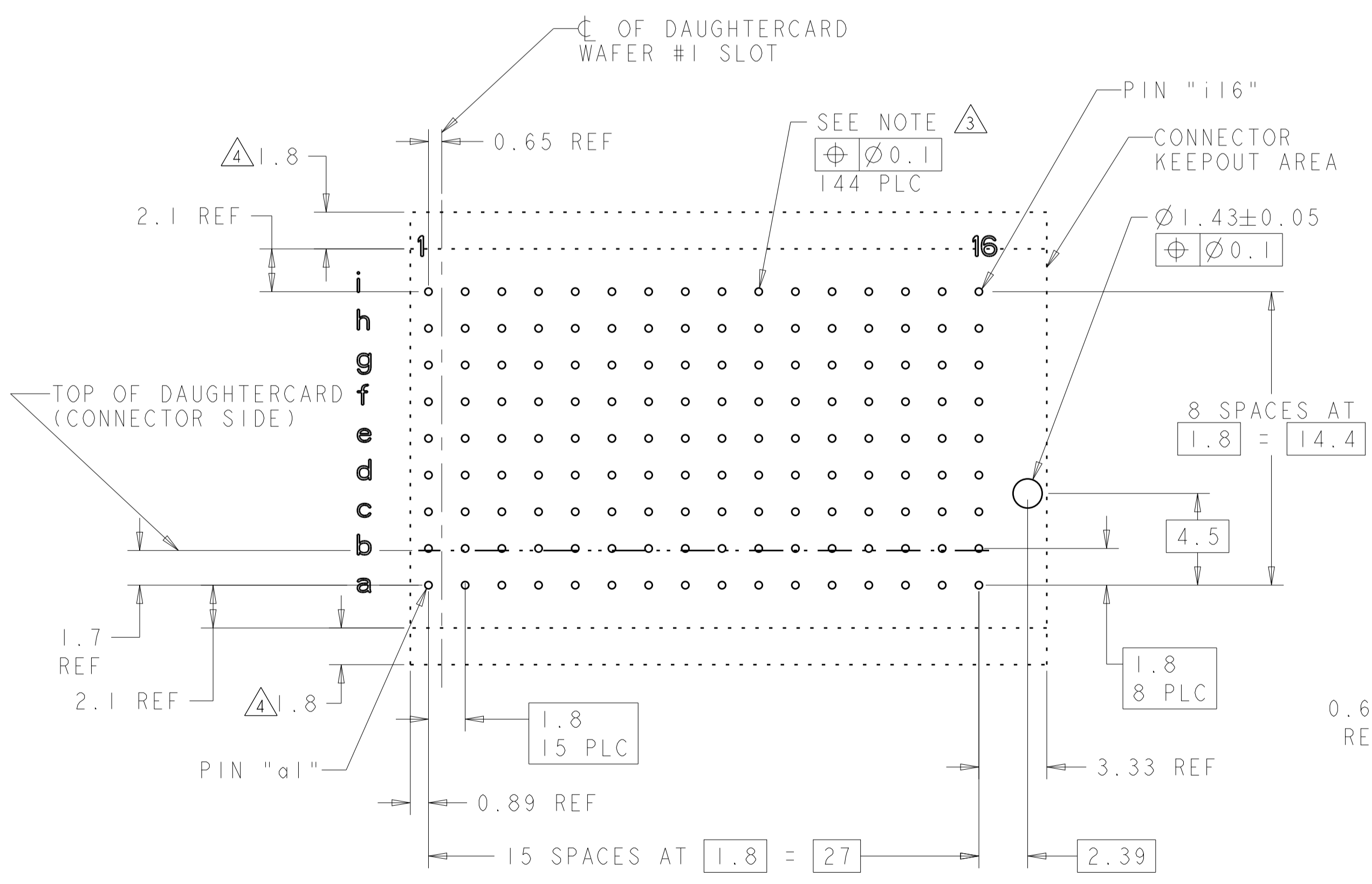


REVISIONS				
P.	LTN	DESCRIPTION	DATE	APVD
A		RELEASED PER ECO-19-001811	05FEB2019	DCB AT
B		REVISED PER ECO-19-002318	14FEB2019	DCB DH



- △ HOUSING: LCP, UL94V0, COLOR: BLACK.  
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
- △ FINISH: 1.27µm GOLD IN CONTACT AREA 1.27µm MIN. TIN-LEAD ON PCB TAIL OVER 2.54µm MIN. NICKEL OVER ALL.
- △ PLATED THRU HOLE SPECIFICATION:  
 -DRILLED HOLE:  $\varnothing 0.45 \pm 0.02$   
 -0.025-0.050 THICK COPPER PLATING (MAX HARDNESS 150 KNOOP)  
 FINISH OPTIONS:  
 -0.0038-0.0124 HOT AIR SOLDER LEVELING (HASL) TIN-LEAD (SnPb)  
 -0.0005-0.004 IMMERSION TIN (Sn)  
 -0.0002-0.0005 ORGANIC SOLDERABILITY PRESERVATIVE (OSP)  
 -0.0001-0.0005 IMMERSION SILVER (Ag)  
 -0.0001-0.0005 IMMERSION GOLD OVER  
 0.00127-0.0076 NICKEL (ENIG)  
 FINISH HOLE DIAMETER AFTER PLATING =  $\varnothing 0.36$  REF
- △ ADDITIONAL CONNECTOR-SIDE KEEPOUT AREA REQUIRED IF CONNECTOR-SIDE EXTRACTION TOOL IS TO BE USED.
- △ FINISH: 1.27µm MIN GOLD IN CONTACT AREA, 0.50µm MIN TIN ON PCB TAIL OVER 2.54µm MIN. NICKEL OVER ALL.



PC BOARD LAYOUT  
 (CONNECTOR SIDE)  
 (SEE SHEET 2 FOR RTM)  
 SCALE 5:1

△	2302790-2
△	2302790-1
PLATING	PART NO

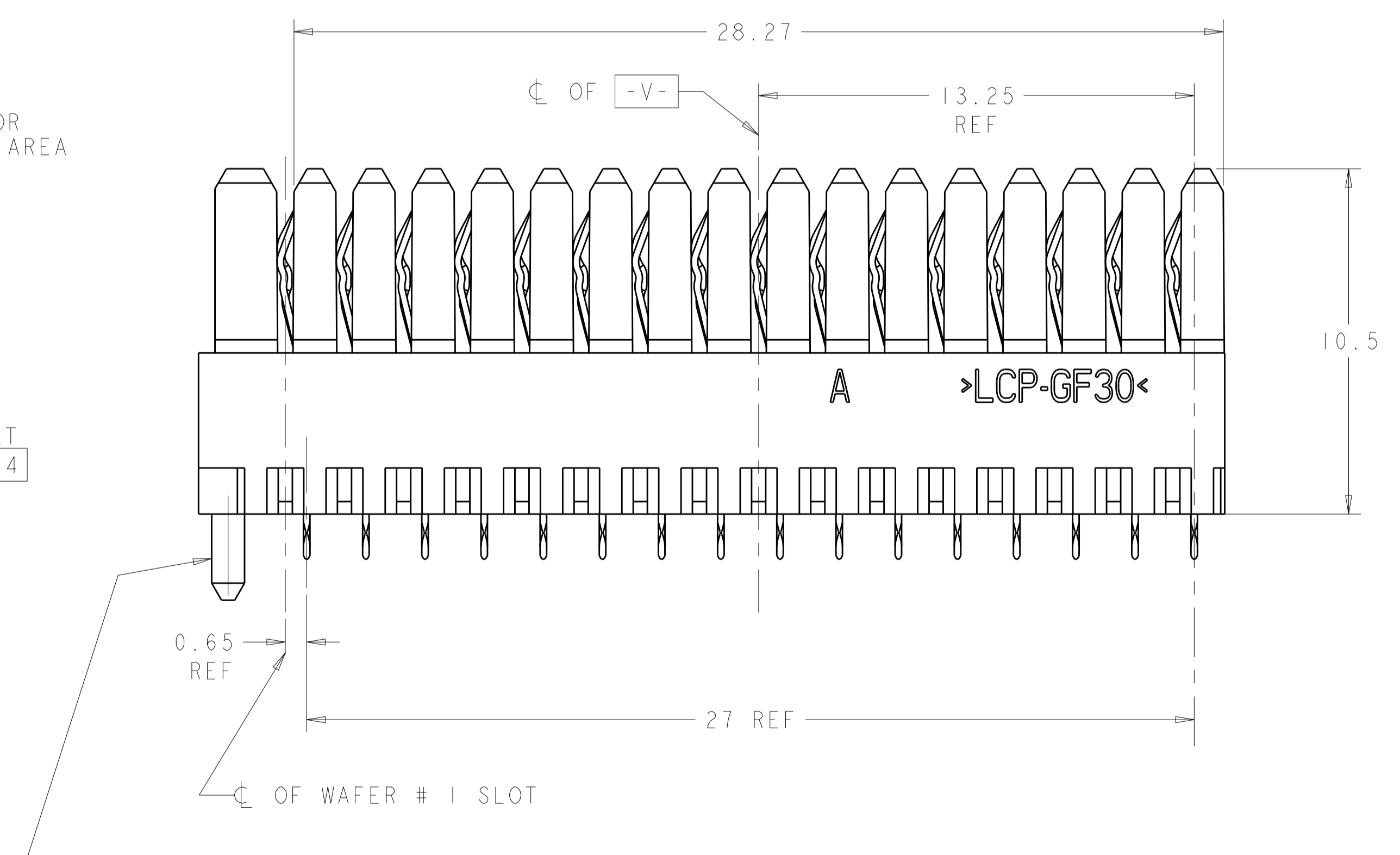
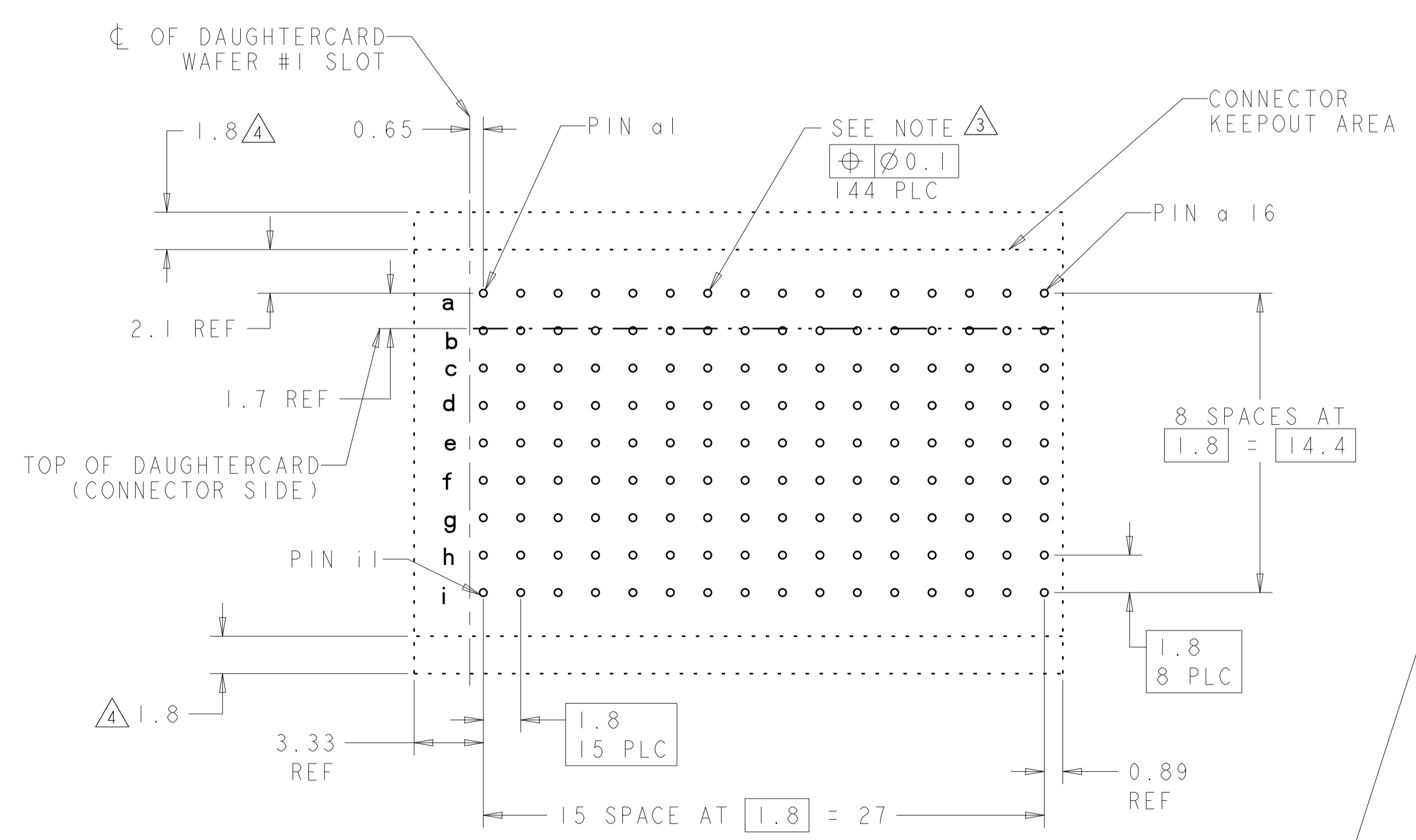
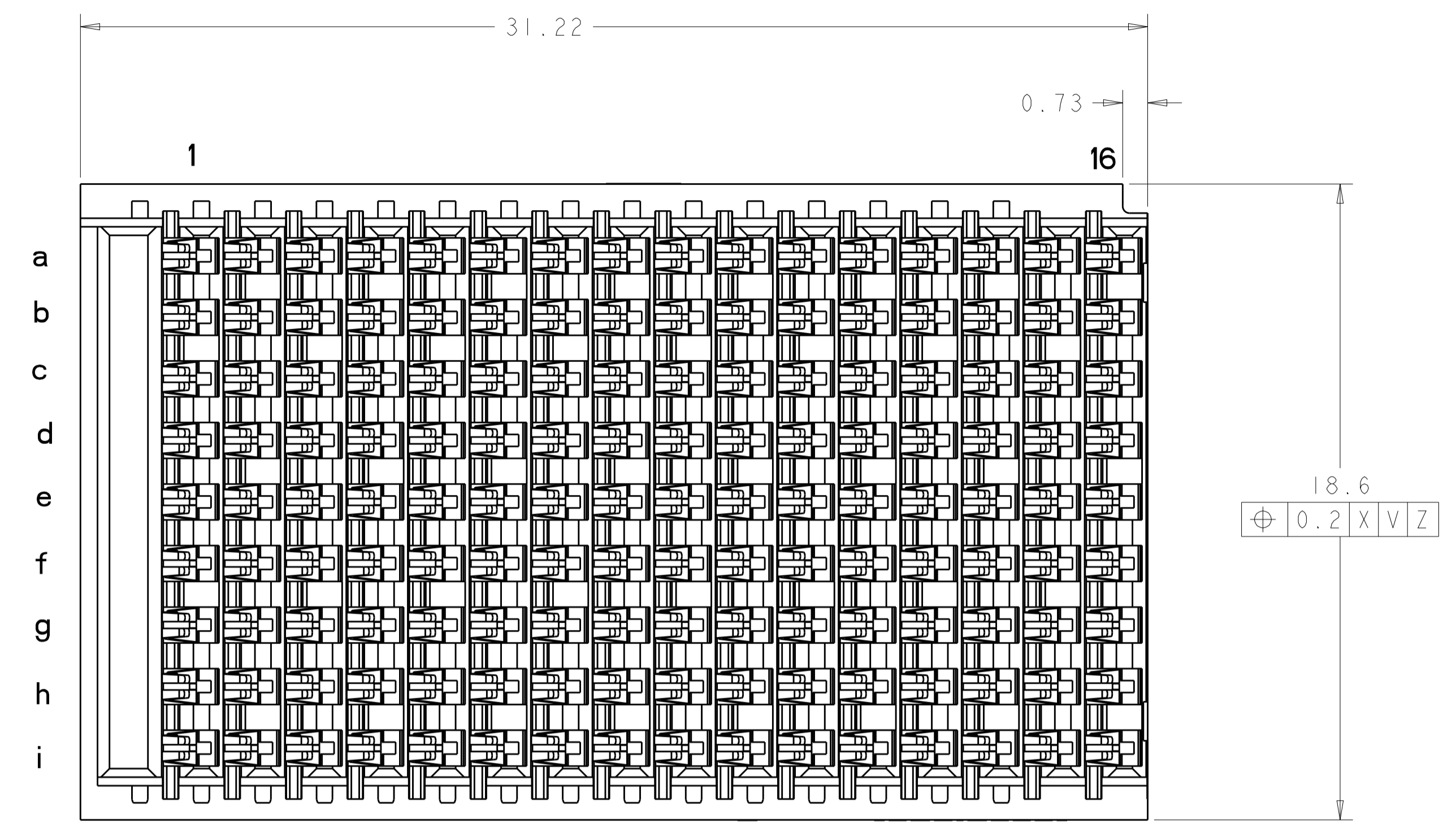
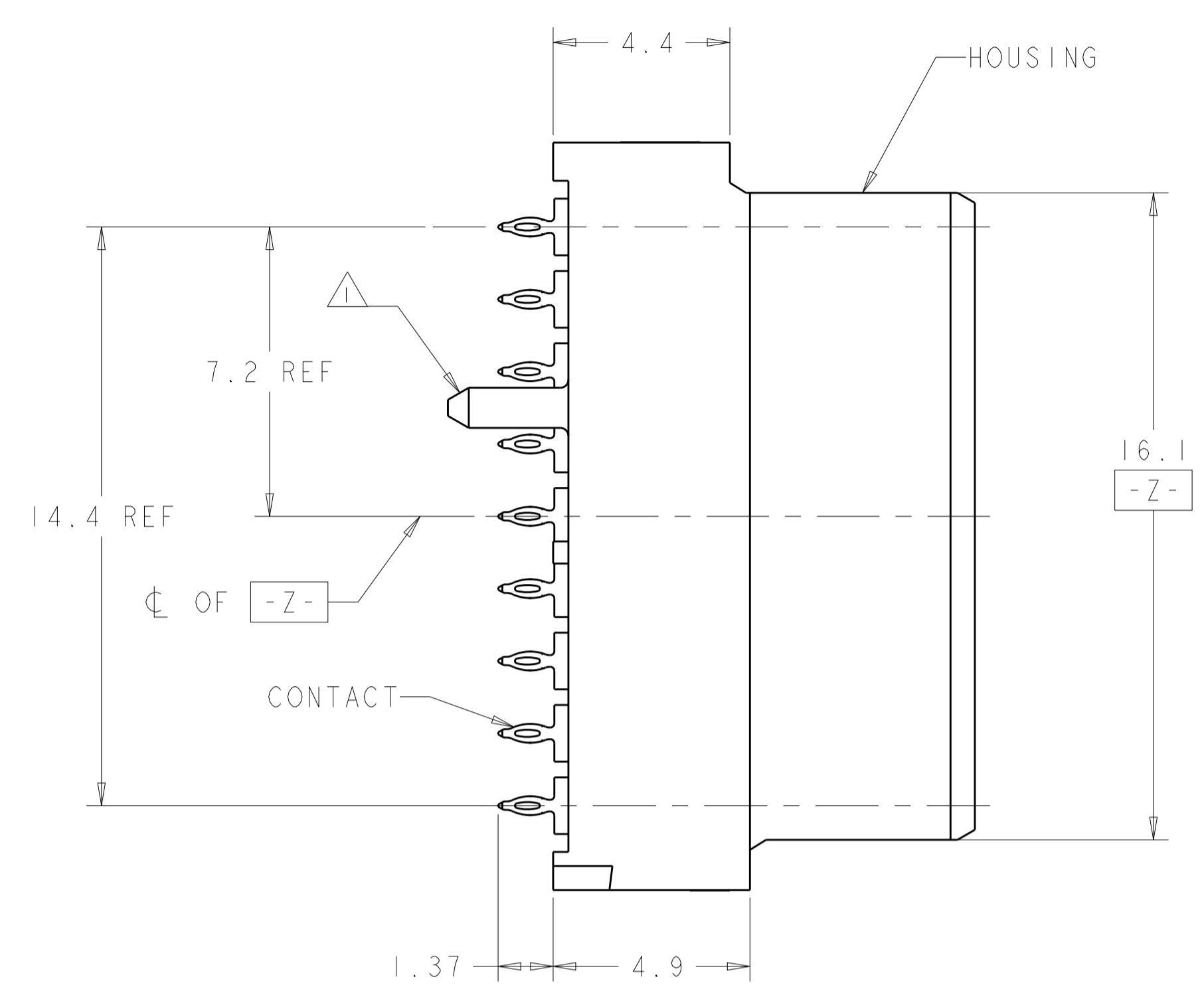
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	OWN: R. MILLER 09AUG2016	CHK: A. TSANG 09AUG2016	APVD: -
mm	0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1°	PRODUCT SPEC: 108-2072-3	APPLICATION SPEC: 114-163004	SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: A100779C=2302790
MATERIAL:	FINISH: SEE TABLE	WEIGHT: 6.97g	RESTRICTED CUSTOMER	RESTRICTED TO: B

TE Connectivity  
 VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, RIGHT END, MULTIGIG RT 3  
 SCALE 8:1 SHEET 1 OF 2 REV B

REVISIONS				
P.	LTN.	DESCRIPTION	DATE	APVD.
-	-	SEE SHEET 1	-	-

# REAR TRANSITION MODULE APPLICATION



PLASTIC ALIGNMENT PIN MUST BE REMOVED FLUSH TO HOUSING BODY PRIOR TO INSERTION INTO RTM LAYOUT

PC BOARD REAR TRANSITION MODULE (CONNECTOR SIDE) SCALE 5:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: R. MILLER 09AUG2016 CHK: A. TSANG 09AUG2016 APVD: -	<b>STE</b> TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ±0.5 2 PLC ±0.13 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1°		NAME: VERTICAL RECEPTACLE ASSEMBLY, RIGHT END, MULTIGIG RT 3 PRODUCT SPEC: 108-2072-3 APPLICATION SPEC: -
MATERIAL: -		FINISH: - SEE TABLE	SIZE: 114-163004 WEIGHT: 6.97g RESTRICTED CUSTOMER	RESTRICTED TO: A100779C=2302790 SCALE: 8:1 SHEET 2 OF 2 REV B



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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.