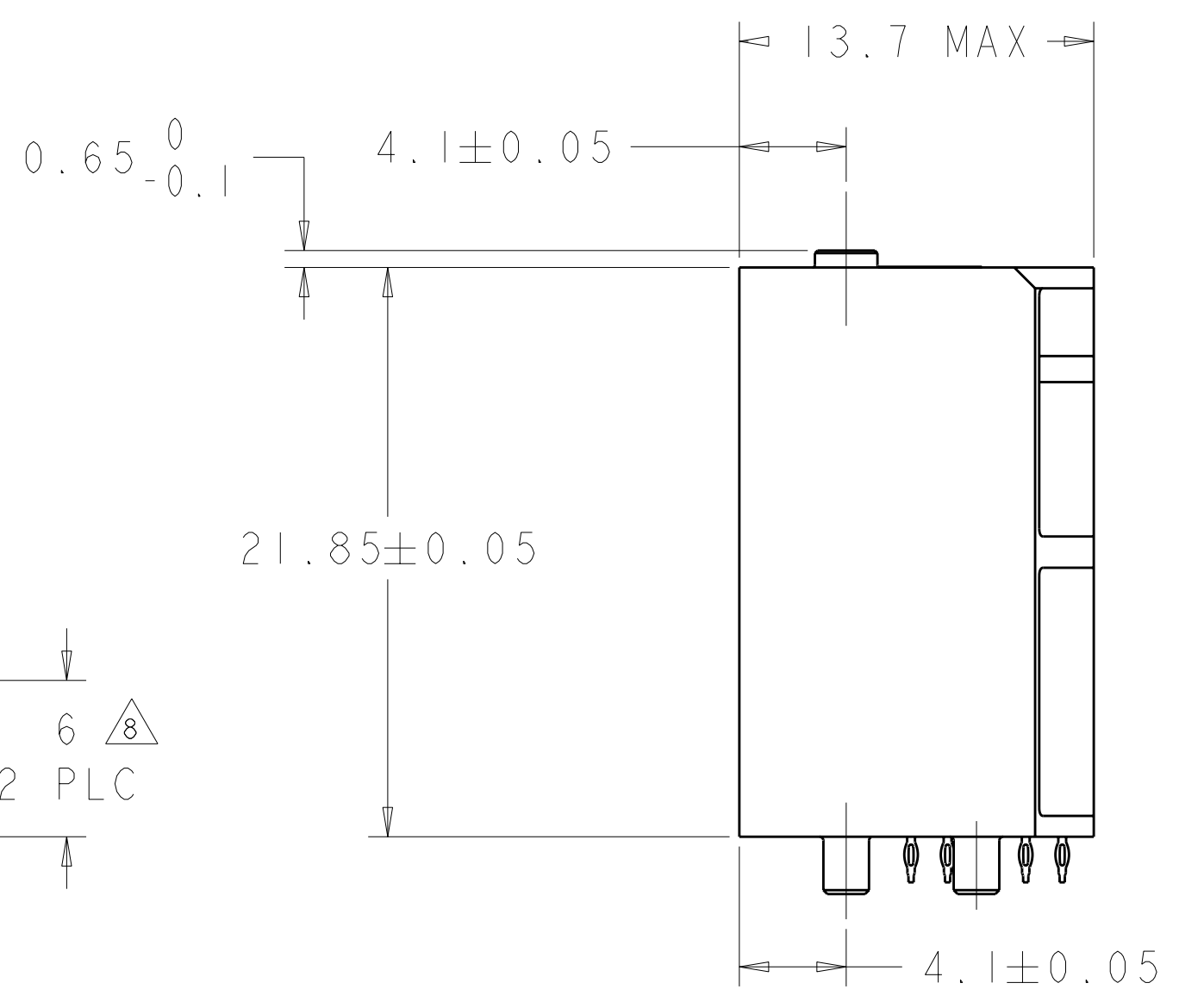
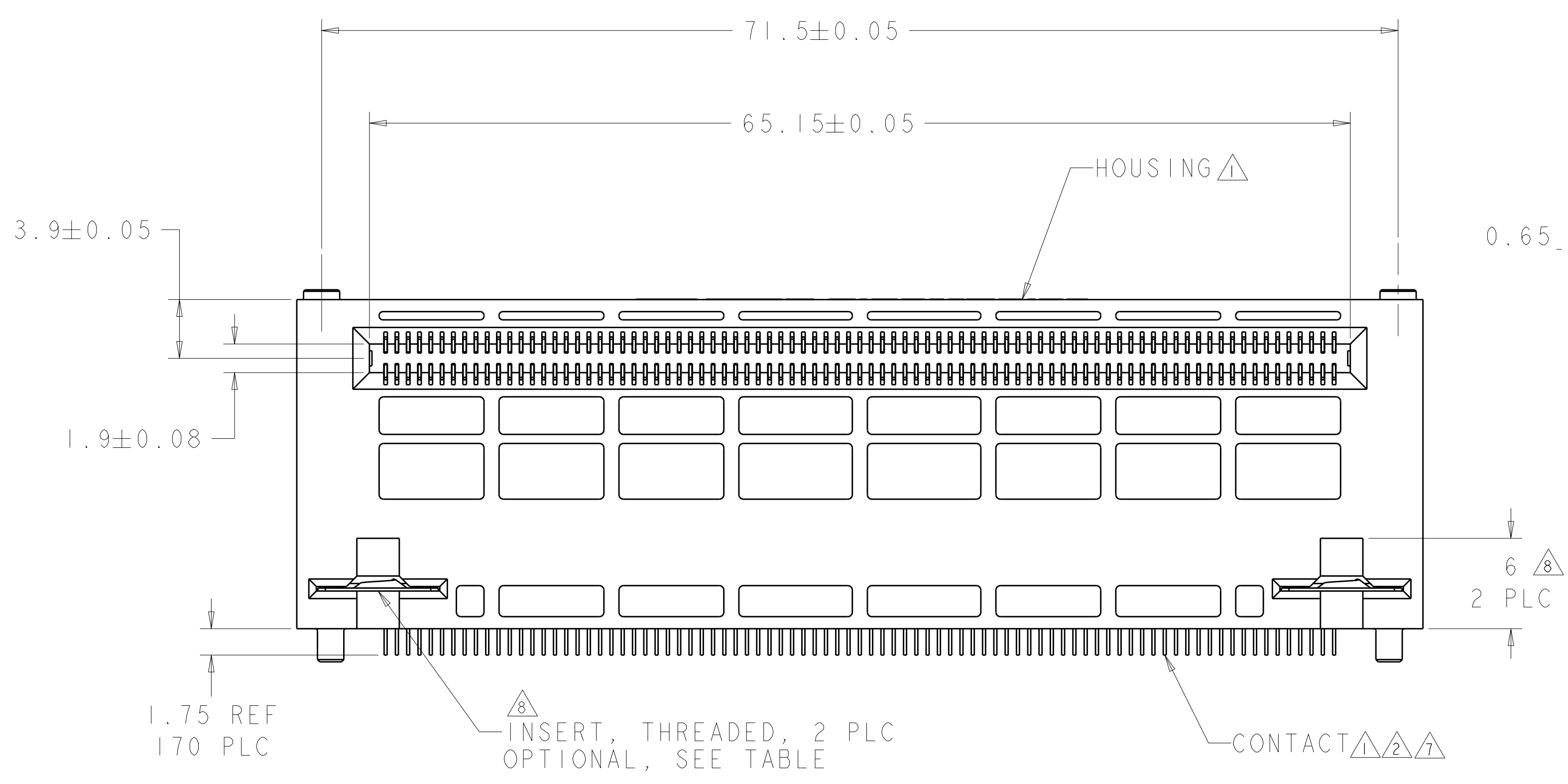
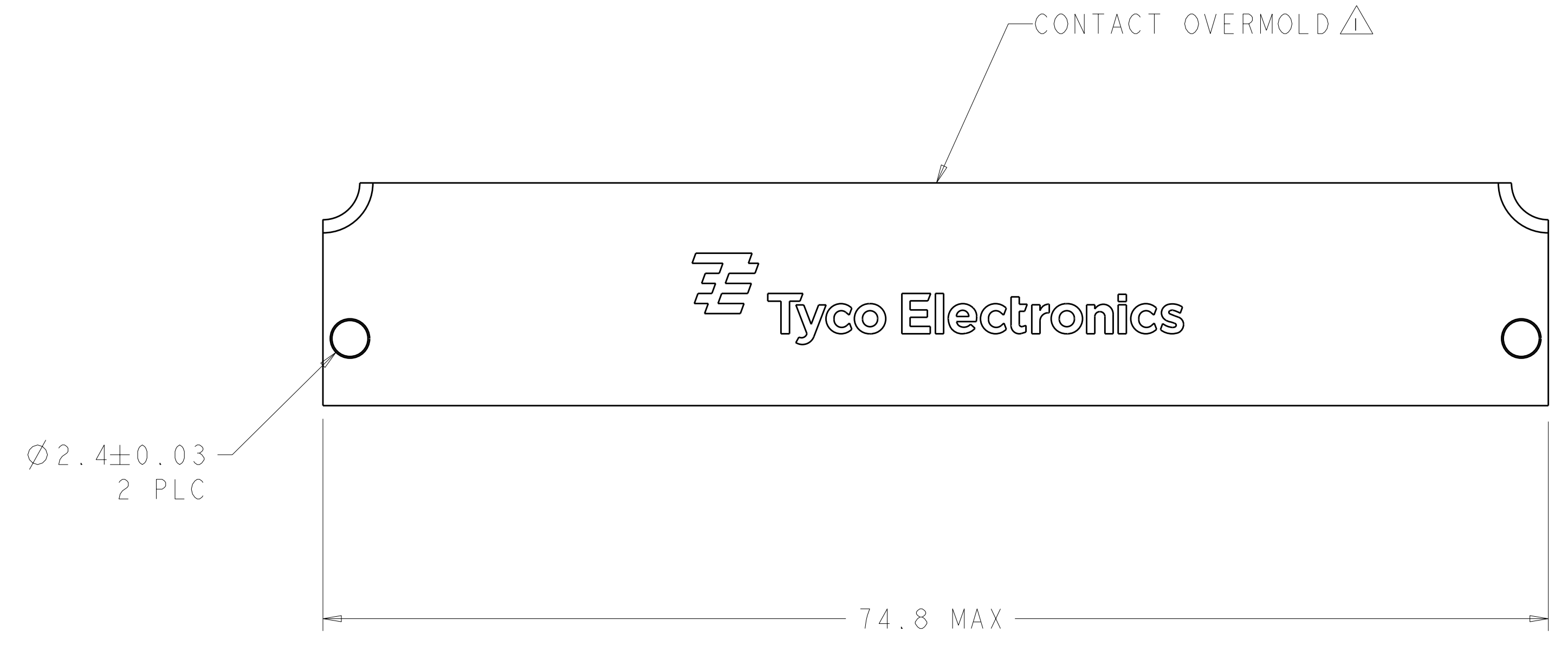


LOC	DIST	REV	DATE	BY	CHKD	APVD
AG	00	18	16MAY2011	RK	HMR	

- △ HOUSING: LCP, UL94V-0 RATED  
CONTACT OVERMOLD: POLYESTER, PBT,  
30% GLASS FIBER REINFORCED  
CONTACT: COPPER ALLOY
- △ CONTACT FINISH: 1.27 MICROMETER MIN TIN-LEAD OVER  
1.27 MICROMETER MIN NICKEL ON TAIL  
SURFACE TREATMENT OVER 0.76 MICROMETER MIN GOLD OR 0.64 MICROMETER  
MIN PALLADIUM-NICKEL OVER 1.27 MICROMETER MIN NICKEL ON MATING AREA
- △ MANUFACTURING TOLERANCE FOR Ø0.40 REF FINISHED HOLE WITH Sn Pb PLATING:  
DRILLED HOLE = Ø0.50±0.02  
COPPER PLATING = 0.025-0.050  
Sn Pb PLATING = 0.0038-0.0124  
OR  
Ø0.425 REF FINISHED HOLE WITHOUT Sn Pb PLATING  
DRILLED HOLE = Ø0.50±0.02  
COPPER PLATING = 0.025-0.050 WITH EITHER  
OSP = 0.0002-0.0005 OR  
IMMERSION Ag = 0.0001 MIN OR  
IMMERSION Au/Ni = 0.0001-0.0005 AU / 0.004-0.0076 Ni
- △ DESIGN WILL ACCEPT MODULES THAT MEET THE REQUIREMENTS  
OF PICMG AMC.0 RI.0 ADVANCED MEZZANINE CARD CONNECTOR
- △ SIGNAL GROUND VIAS, 28 PLACES, PCB ONLY, NOT  
USED IN CONNECTOR
- △ DATUM -F- AND BASIC DIMENSION ESTABLISHED BY  
CUSTOMER'S FIDUCIALS
- △ CONTACT FINISH: 1.27 MICROMETER MIN TIN OVER  
1.27 MICROMETER MIN NICKEL ON TAIL  
SURFACE TREATMENT OVER 0.76 MICROMETER MIN GOLD OR 0.64 MICROMETER  
MIN PALLADIUM-NICKEL OVER 1.27 MICROMETER MIN NICKEL ON MATING AREA
- △ MOUNTING SCREW REQUIREMENTS: CUSTOMER SUPPLIED M2.5 X 0.45 8mm LONG  
LENGTH DETERMINED BY: PCB THICKNESS 2.4±0.2, WASHER THICKNESS 0.9±0.3  
CHANGES IN PCB AND/OR WASHER THICKNESS MAY EFFECT SCREW LENGTH.  
MAXIMUM ALLOWABLE TORQUE, 2.0 Kg/cm

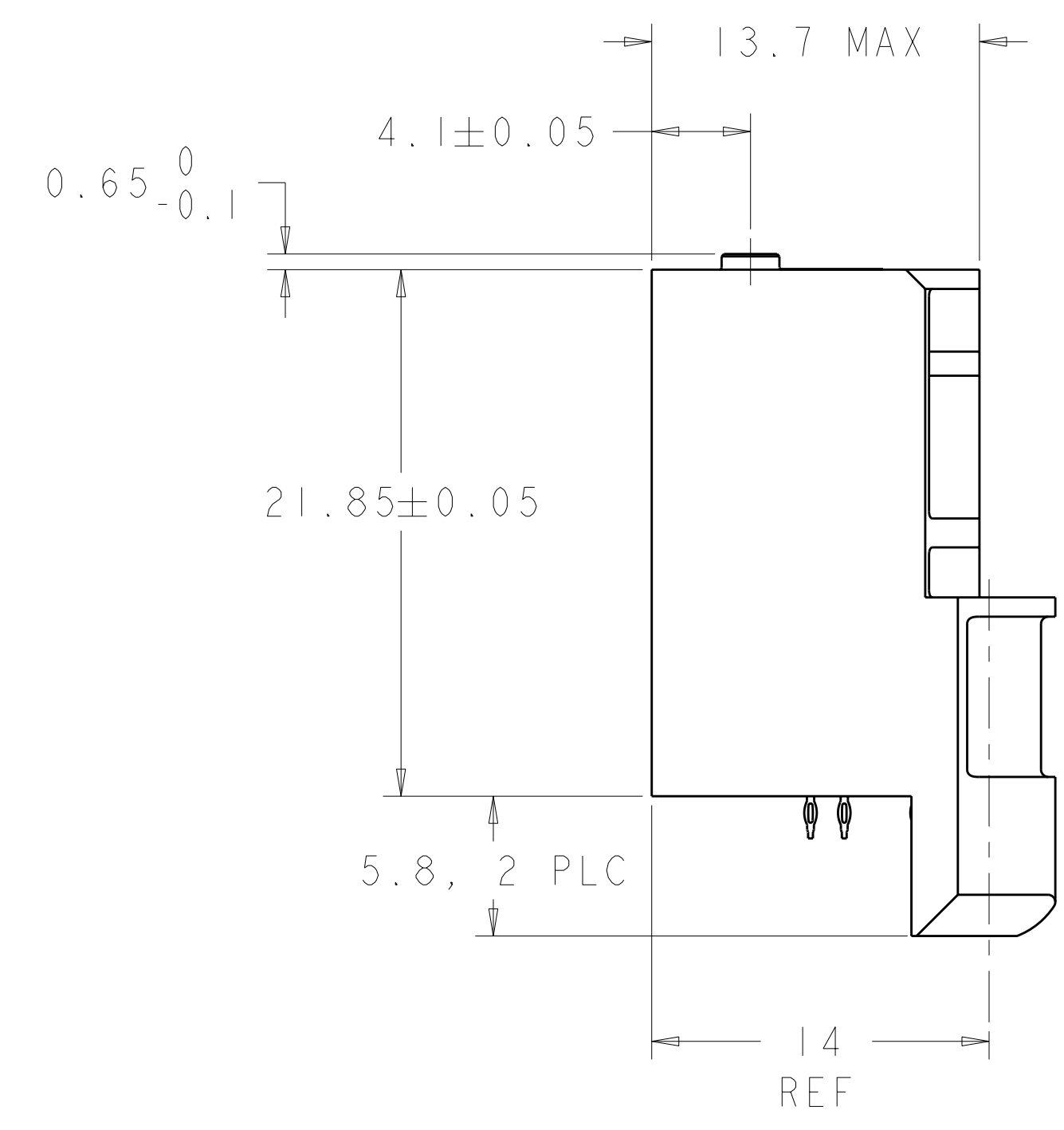
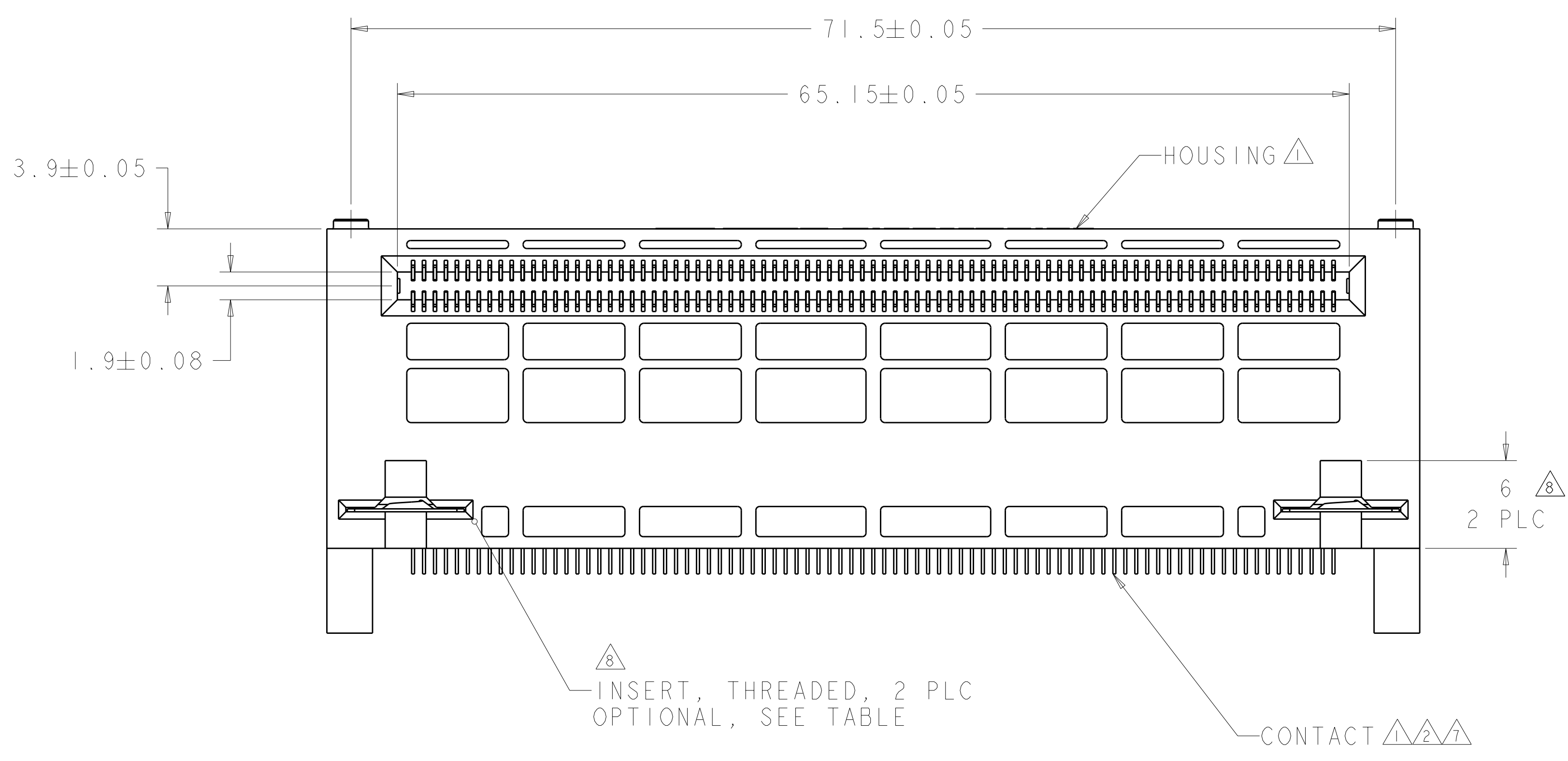
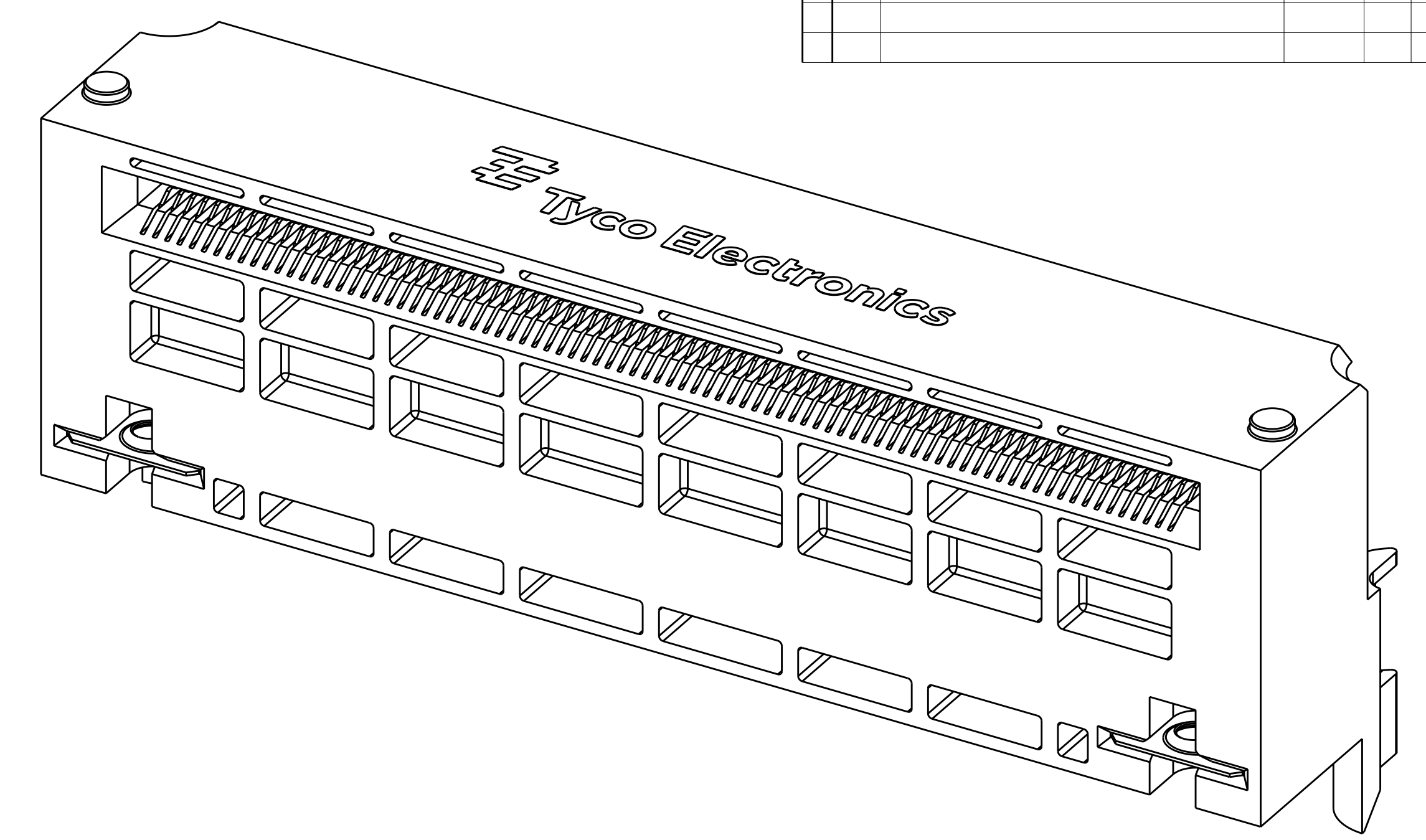
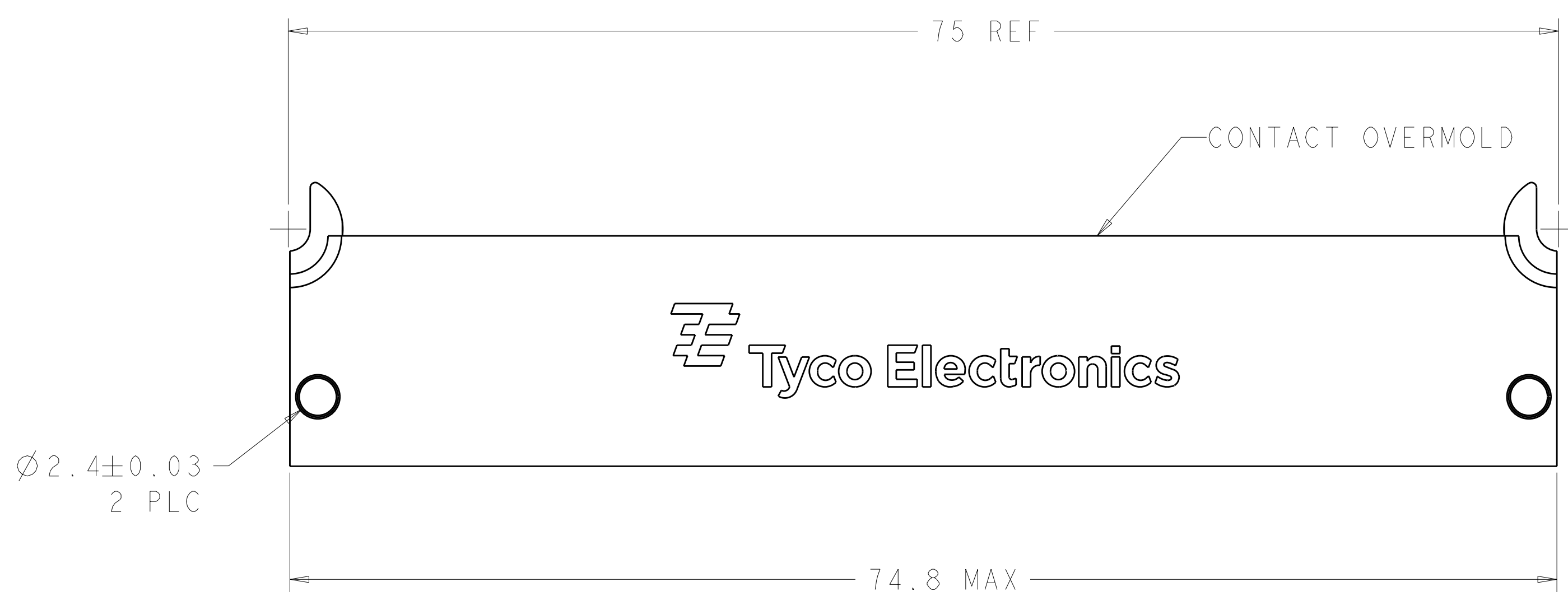


SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
7.0	2	YES	△
7.0	2	YES	△
7.0	2	NO	△
7.0	2	NO	△
3.0	1	YES	△
3.0	1	YES	△
3.0	1	NO	△
3.0	1	NO	△
"A"	SHEET	INSERTS	FINISH
			PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN: P. KERLIN 18FEB2005	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK: E. BRIGHT 18FEB2005	NAME: AMC CONNECTOR, STYLE B+	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: E. BRIGHT 18FEB2005	PRODUCT SPEC: 108-2277	
0 PLC	±	APPLICATION SPEC: 114-13181		
1 PLC	±	WEIGHT: -		
2 PLC	±	CUSTOMER DRAWING		
3 PLC	±	SCALE: 5:1		
4 PLC	±	SHEET: 1 OF 3		
ANGLES	±	REV: 18		
FINISH	△	A100779C=1367703		

PRELIMINARY

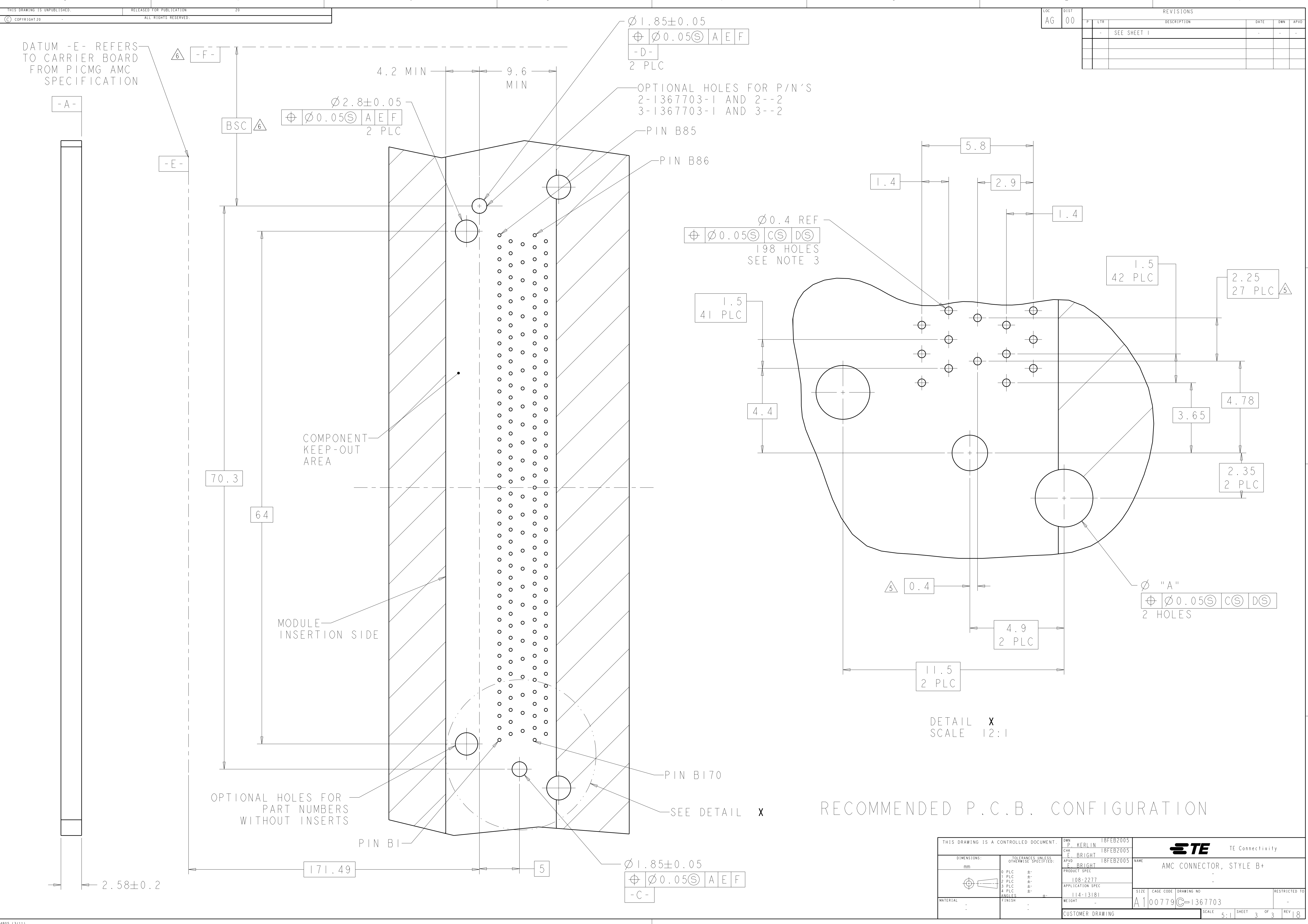
LOC		DIST		REVISIONS			
AG	00	P	LTB	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
				SEE SHEET 1			



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. KERLIN 18FEB2005	18FEB2005	 TE Connectivity
DIMENSIONS:		CHK E. BRIGHT 18FEB2005	18FEB2005	
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD E. BRIGHT 18FEB2005	18FEB2005	NAME AMC CONNECTOR, STYLE B+
	0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ±	PRODUCT SPEC 108-2277	APPLICATION SPEC 114-13181	SIZE CAGE CODE DRAWING NO A100779C-1367703
MATERIAL		WEIGHT		RESTRICTED TO
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1 SHEET 2 OF 3 REV 18	

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
AG	00				

DATUM -E- REFERS TO CARRIER BOARD FROM PICMG AMC SPECIFICATION



$\varnothing 1.85 \pm 0.05$   
 $\oplus \varnothing 0.05 \text{ (S) A E F}$   
 -D-  
 2 PLC

$\varnothing 2.8 \pm 0.05$   
 $\oplus \varnothing 0.05 \text{ (S) A E F}$   
 2 PLC

$\varnothing 0.4 \text{ REF}$   
 $\oplus \varnothing 0.05 \text{ (S) C (S) D (S)}$   
 198 HOLES  
 SEE NOTE 3

$\varnothing$  "A"  
 $\oplus \varnothing 0.05 \text{ (S) C (S) D (S)}$   
 2 HOLES

$\varnothing 1.85 \pm 0.05$   
 $\oplus \varnothing 0.05 \text{ (S) A E F}$   
 -C-

DETAIL X  
 SCALE 12:1

RECOMMENDED P.C.B. CONFIGURATION

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN P. KERLIN 18FEB2005	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK E. BRIGHT 18FEB2005	
		APPD E. BRIGHT 18FEB2005	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		PRODUCT SPEC	NAME AMC CONNECTOR, STYLE B+
9 PLC ±		108-2277	SIZE CAGE CODE DRAWING NO
3 PLC ±		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
5 PLC ±		114-13181	A100779C=1367703
4 PLC ±		WEIGHT	SCALE 5:1 SHEET 3 OF 3 REV 18
ANGLES ±		CUSTOMER DRAWING	
FINISH			

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9