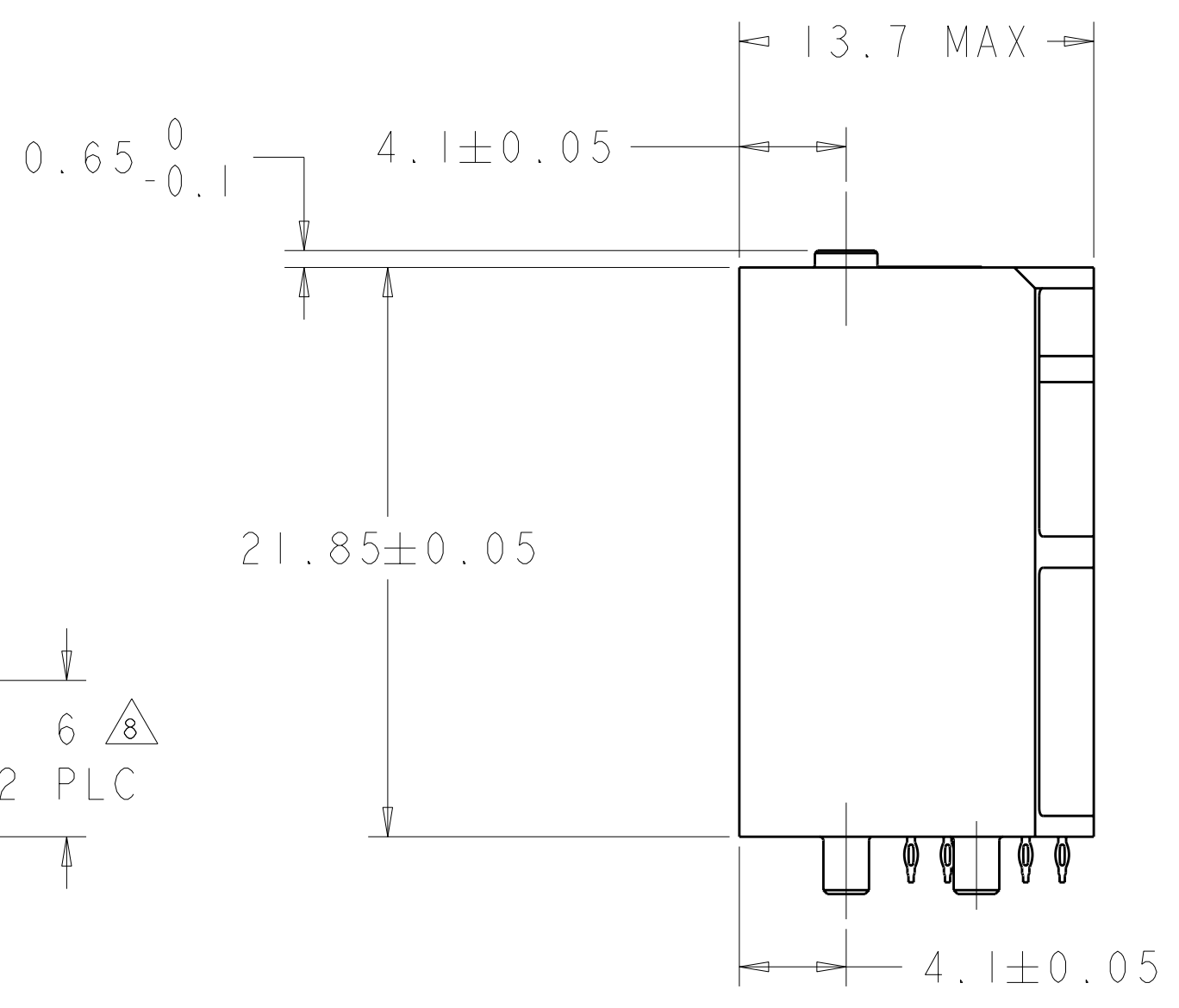
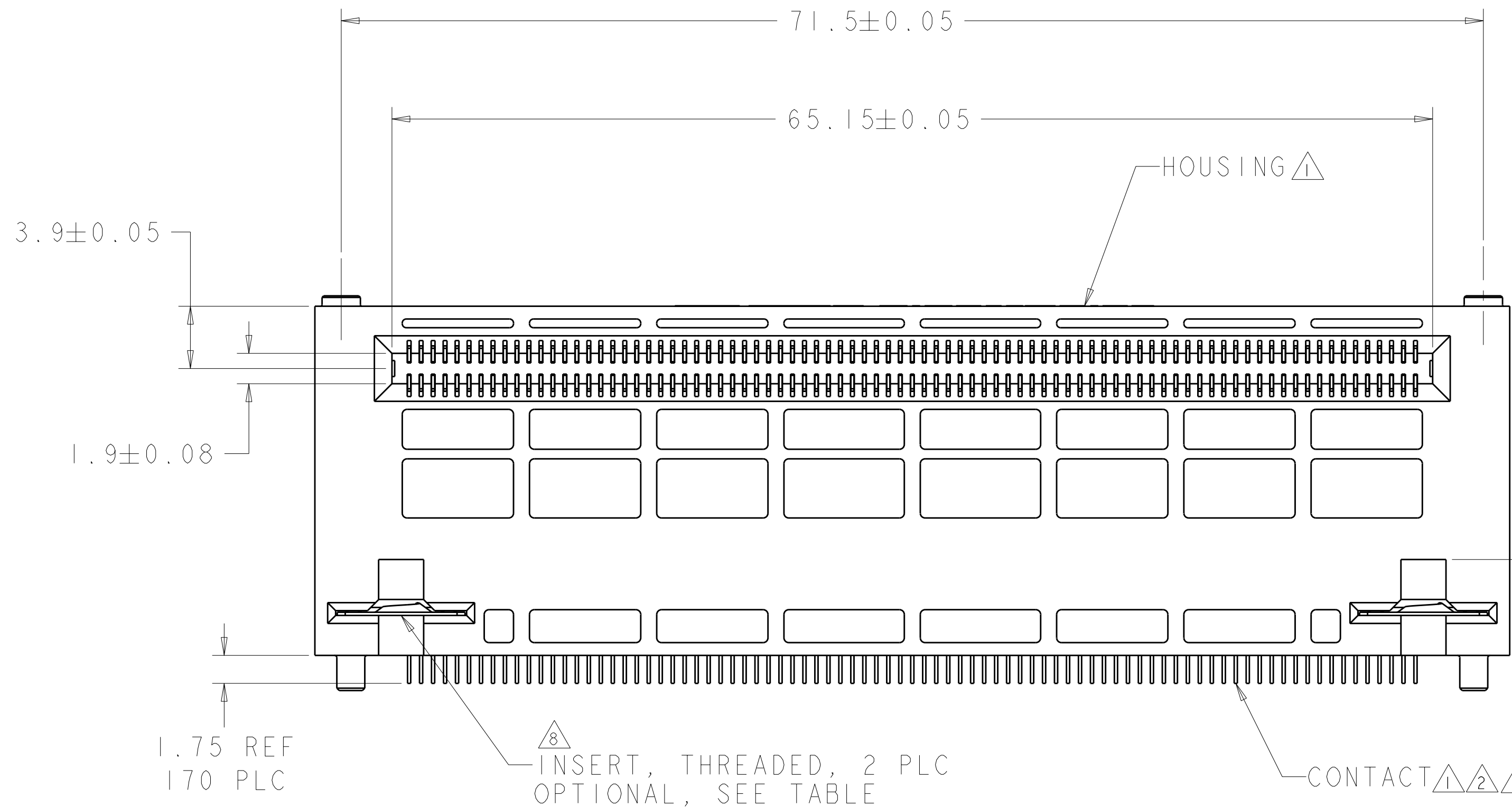
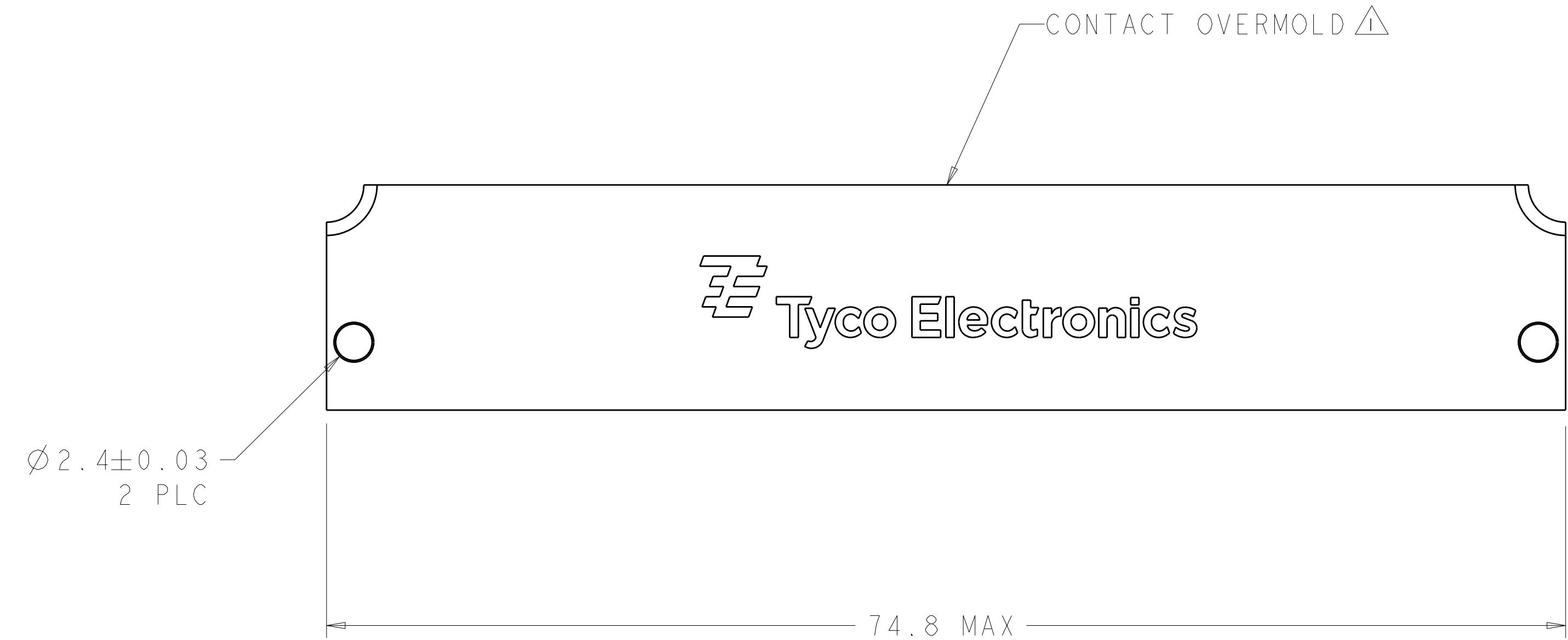


LOC	DIST	REV	DATE	BY	CHK	APPV
AG	00	18	16MAY2011	RK	HMR	

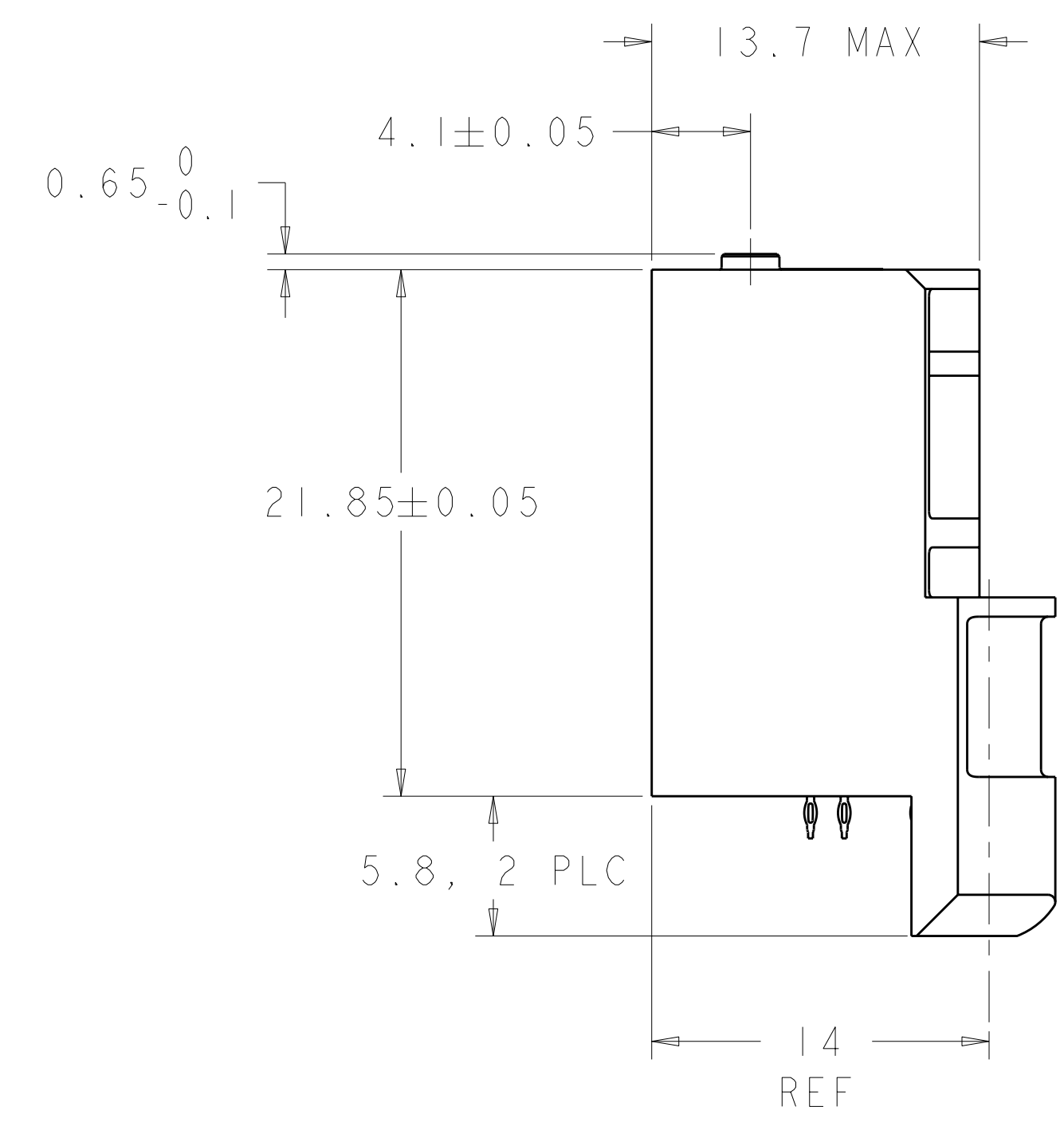
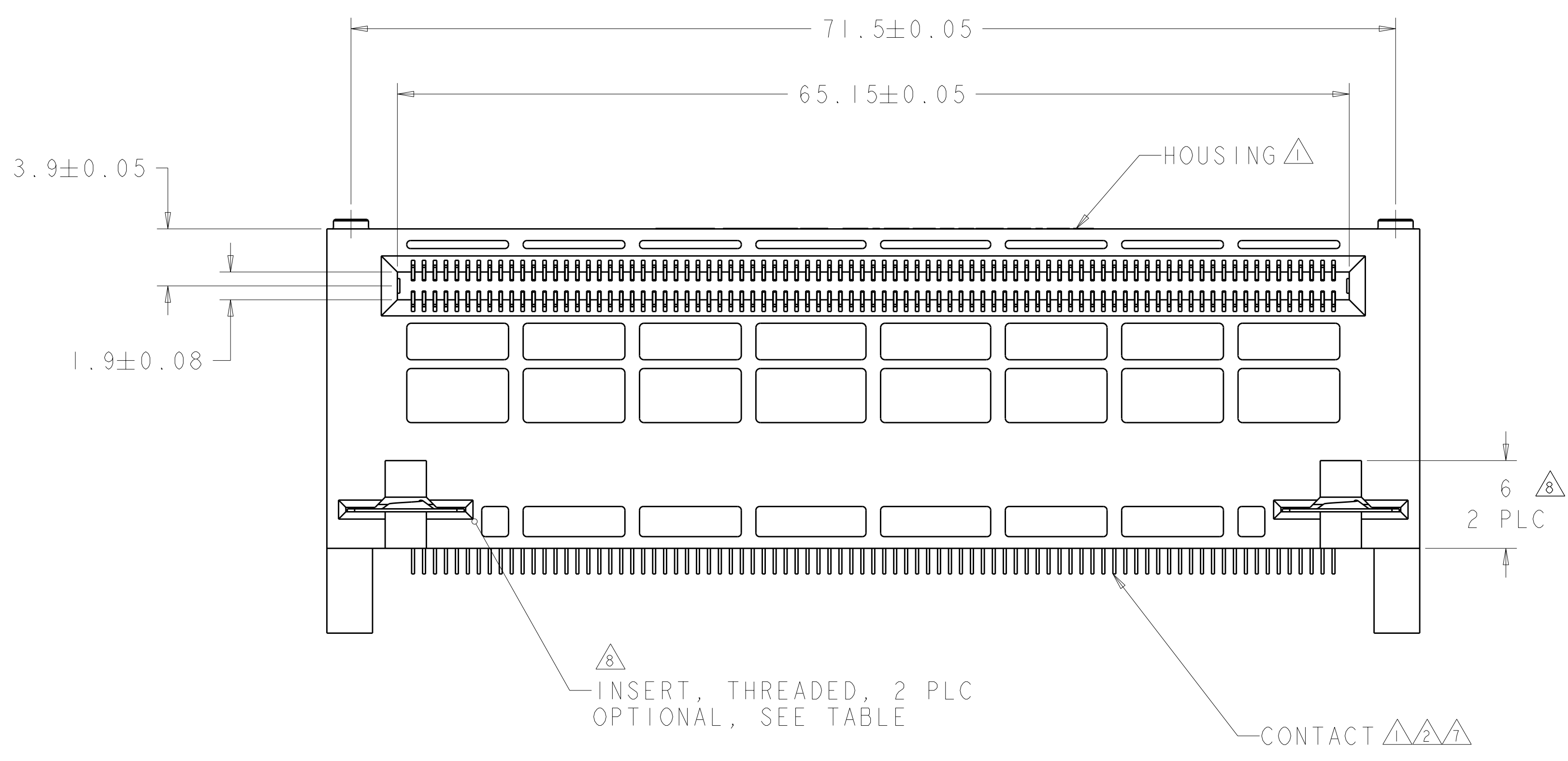
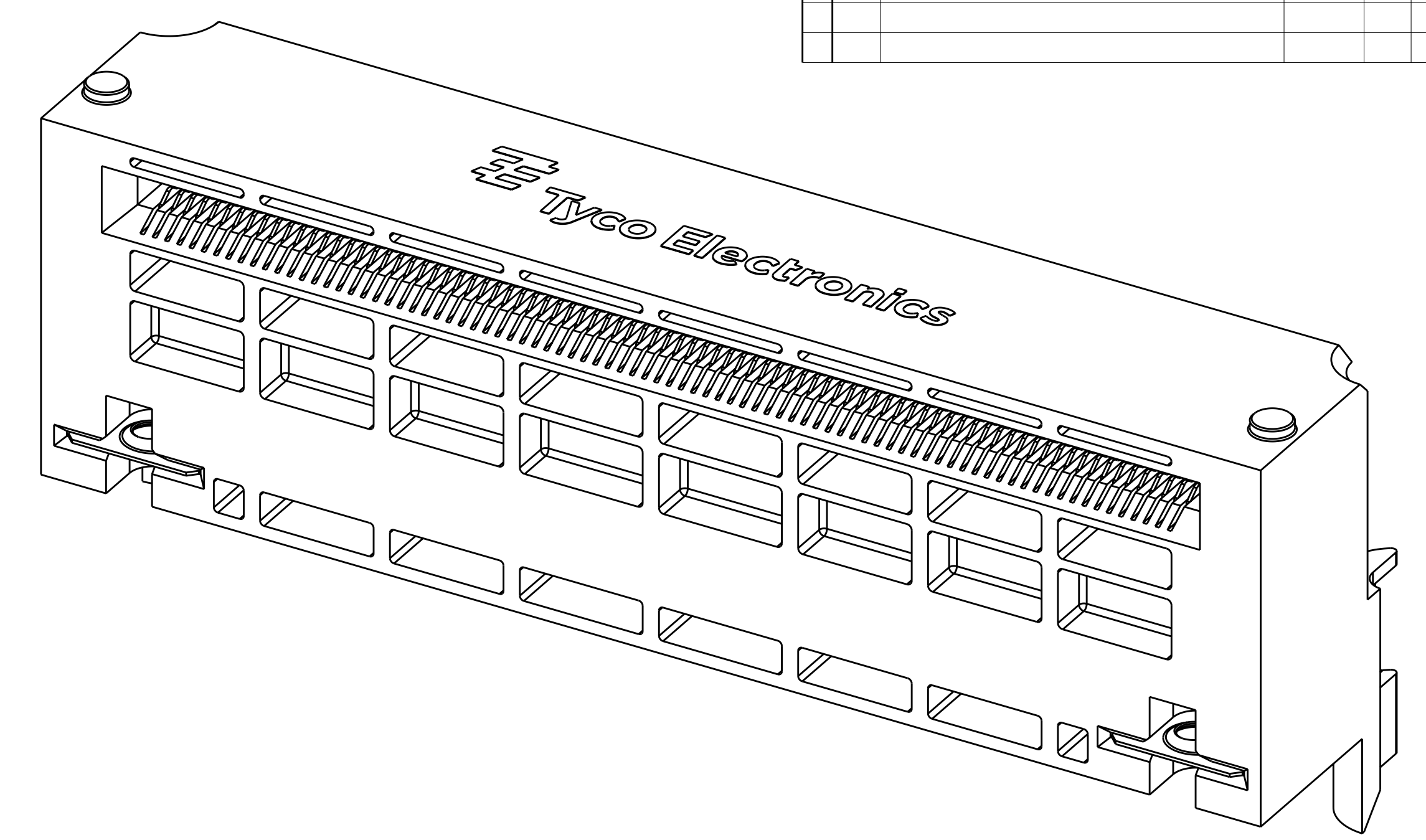
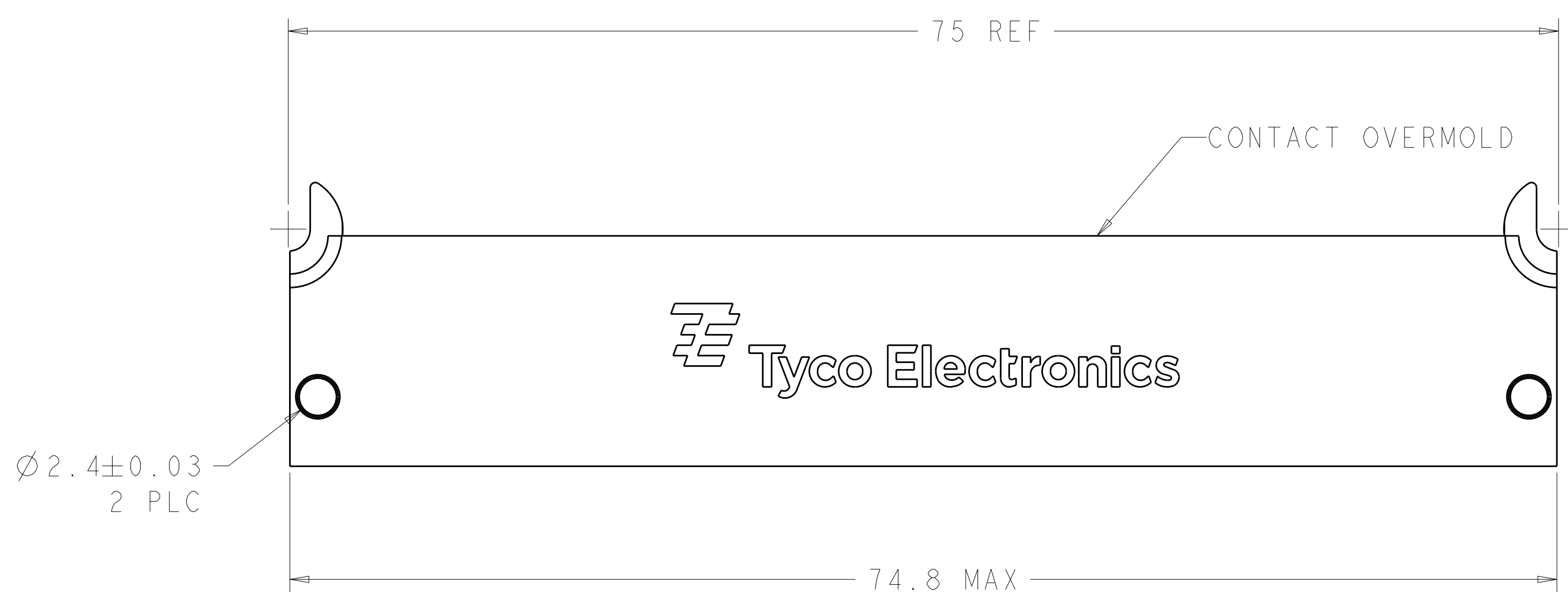
- △ HOUSING: LCP, UL94V-0 RATED  
CONTACT OVERMOLD: POLYESTER, PBT,  
30% GLASS FIBER REINFORCED  
CONTACT: COPPER ALLOY
- △ CONTACT FINISH: 1.27 MICROMETER MIN TIN-LEAD OVER  
1.27 MICROMETER MIN NICKEL ON TAIL  
SURFACE TREATMENT OVER 0.76 MICROMETER MIN GOLD OR 0.64 MICROMETER  
MIN PALLADIUM-NICKEL 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: 9 PLC ± 3 PLC ± 5 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ± FINISH ±		APVD E. BRIGHT 18FEB2005	PRODUCT SPEC 108-2277	
MATERIAL		APPLICATION SPEC 114-13181	SIZE A100779	
PRELIMINARY		WEIGHT	CAGE CODE 1367703	
		CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1 SHEET 1 OF 3 REV 18	

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
AG	00				
DESCRIPTION			DATE	BY	APPD
SEE SHEET 1					



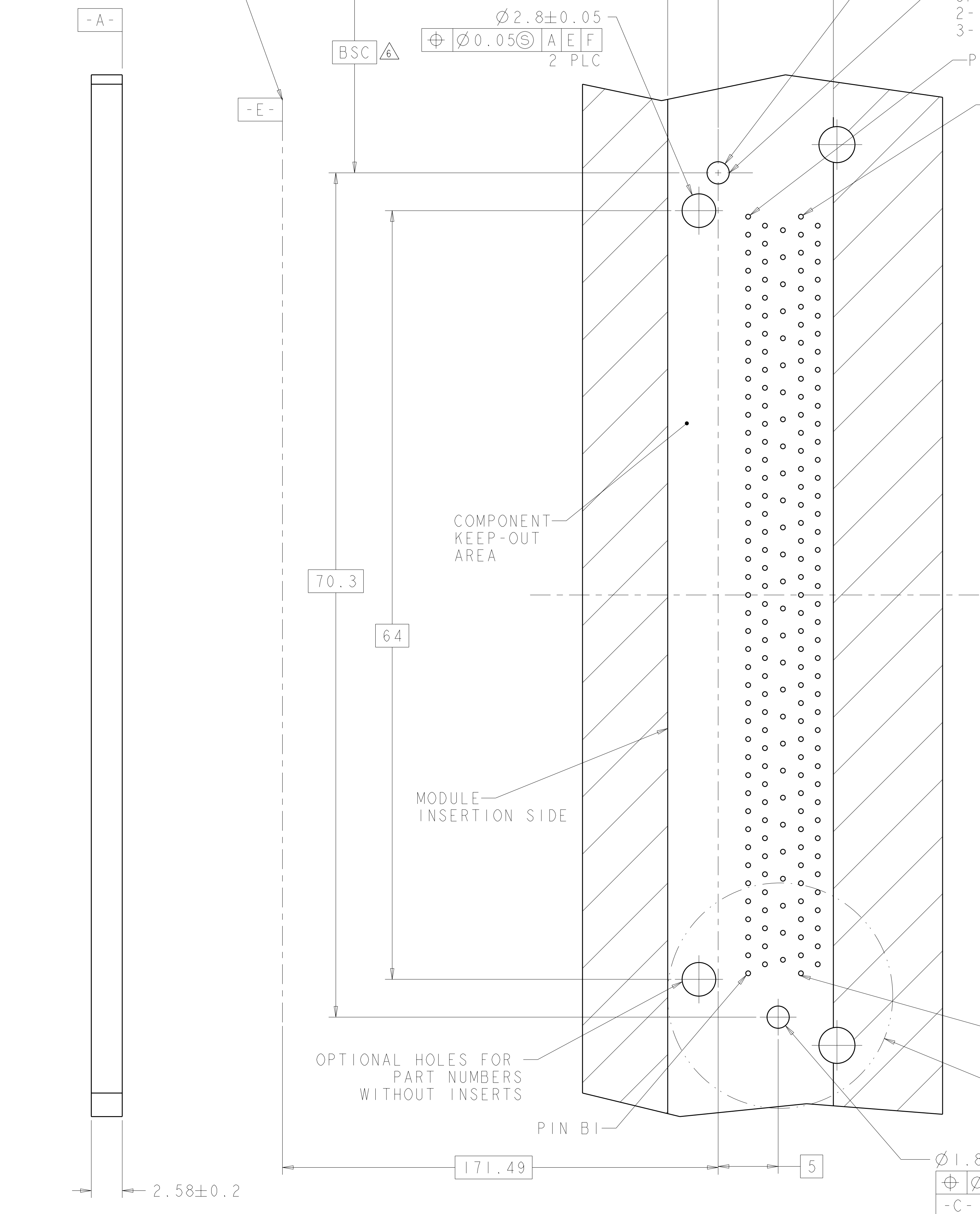
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN P. KERLIN 18FEB2005	REVISIONS	
DIMENSIONS:		CHK E. BRIGHT 18FEB2005	REV	DESCRIPTION
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD E. BRIGHT 18FEB2005		
	0 PLC ±	PRODUCT SPEC		
	1 PLC ±	108-2277		
	2 PLC ±	APPLICATION SPEC		
	3 PLC ±	114-13181		
	4 PLC ±	WEIGHT		
	ANGLES ±			
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	SCALE 5:1	SHEET 2 OF 3
		NAME AMC CONNECTOR, STYLE B+	SIZE A100779	REV 18
		RESTRICTED TO		

LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
AG	00				

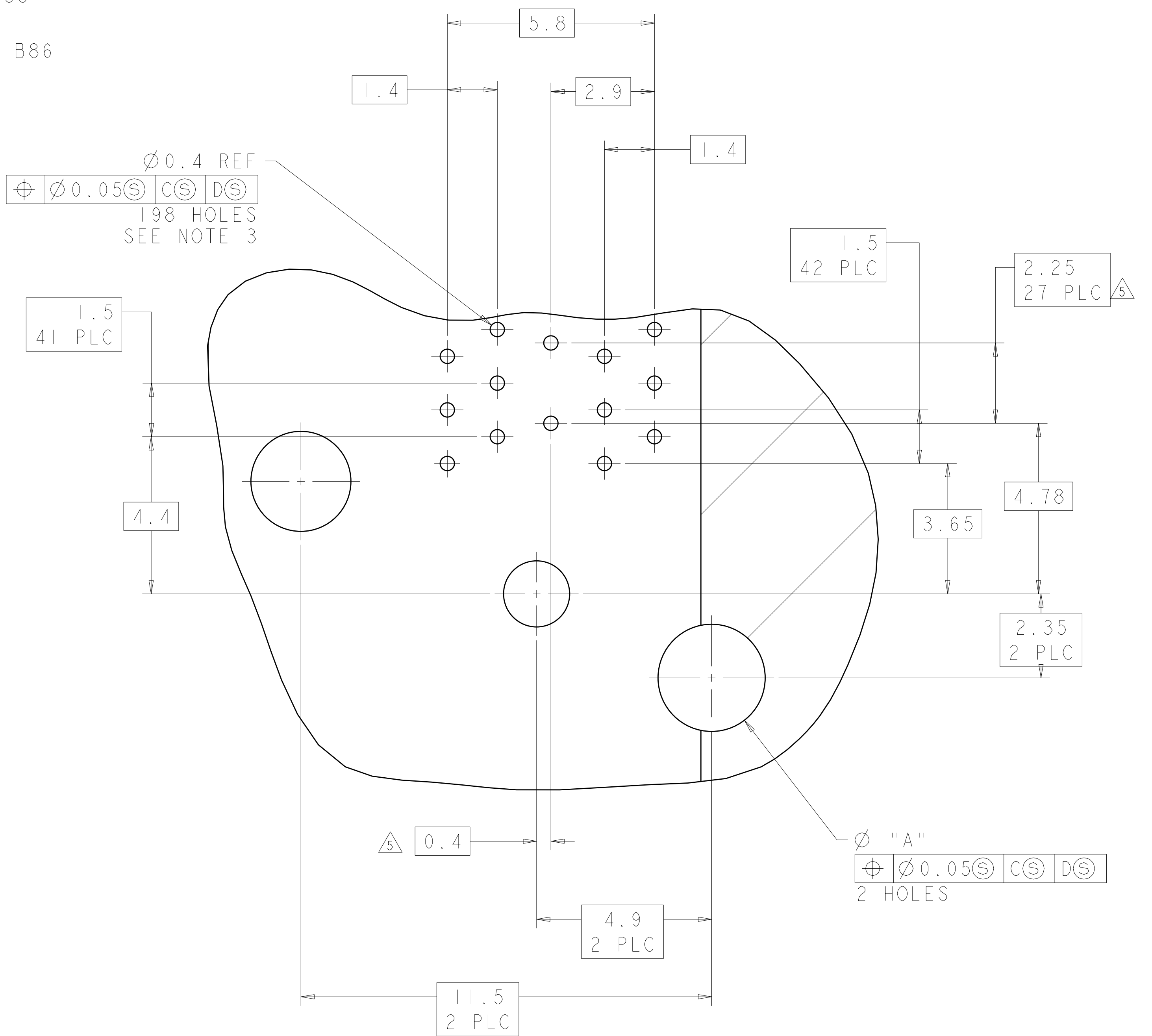
REVISIONS		DATE	DWN	APPD
1	SEE SHEET 1			

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



OPTIONAL HOLES FOR P/N'S  
 2-1367703-1 AND 2--2  
 3-1367703-1 AND 3--2

$\varnothing 0.4$  REF  
 $\varnothing 0.05$  CC DS  
 198 HOLES  
 SEE NOTE 3



DETAIL X  
 SCALE 12:1

RECOMMENDED P.C.B. CONFIGURATION

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

## 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