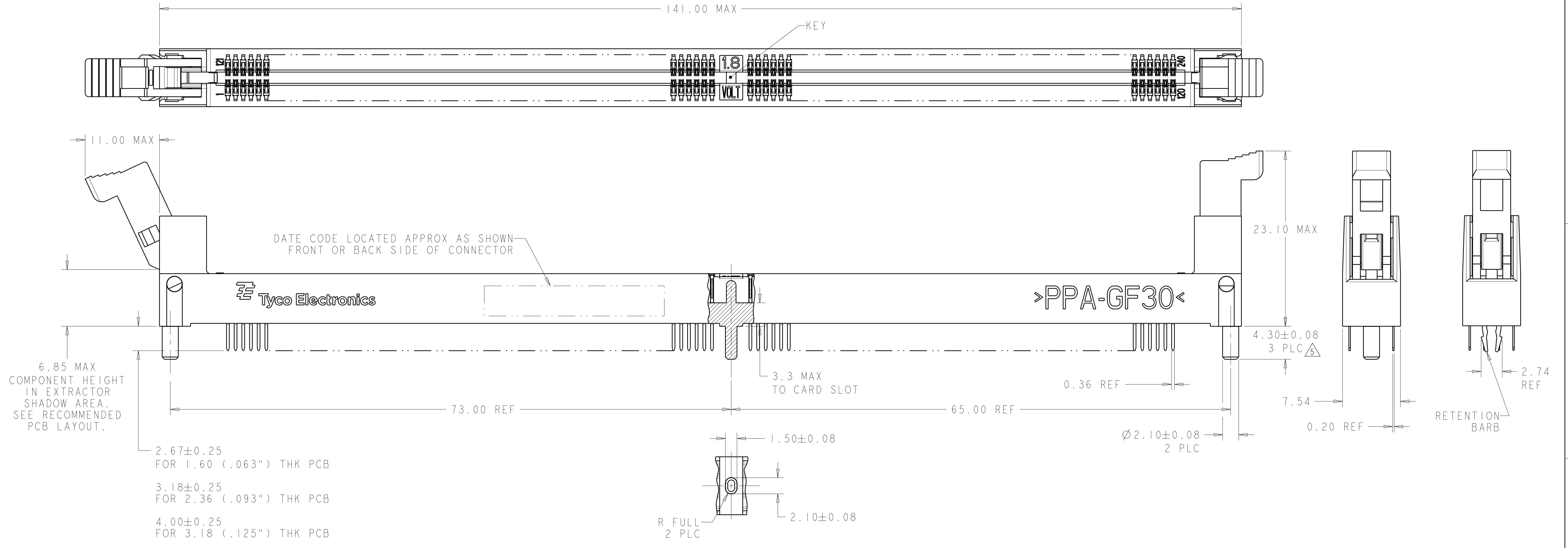
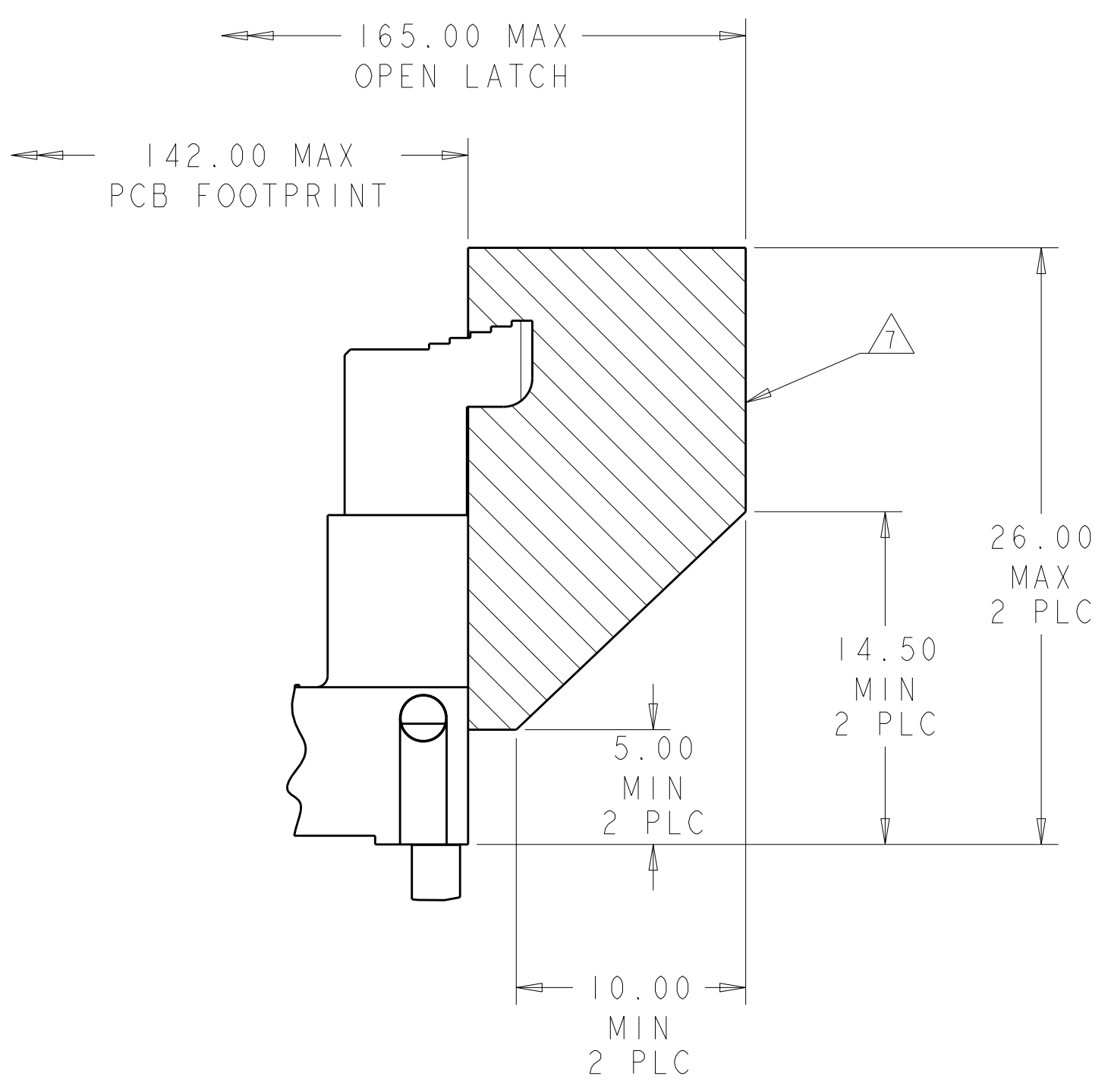


LOC	DIST	REV	DATE	BY	CHK	APPV
GP	00					
B3		REVISED PER ECO-11-005033	09MAY2011	RK	HMR	
B4		ECR-11-013206	27JUN2011	D.P	C.W	



- 1 MATERIALS:**  
 HOUSING: HIGH TEMPERATURE NYLON, BLACK, UL94 V-0  
 EXTRACTOR: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC  
 CONTACTS: COPPER ALLOY  
 RETENTION BARB: STAINLESS STEEL
- 2 INTERFACE FINISH:**  
 (1) 0.00076 MIN THK GOLD OVER 0.00127 MIN THK NICKEL  
 (2) 0.00038 MIN THK GOLD OVER 0.00127 MIN THK NICKEL  
 (3) 0.00008 MIN THK GOLD OVER 0.00127 MIN THK NICKEL
- 3 RIGHT HOLE IS GLOBAL D-E ORIGIN FOR ALL POSITIONAL TOLERANCES. LEFT AND RIGHT NON-PLATED THRU HOLES ESTABLISH -E-.**
- 4 FINISHED HOLE SIZE. 0.15 MAXIMUM ANULAR RING.**
- 5 RETENTION BARB MAY BE SPECIFIED IN PLACE OF PEGS (3 PLC). DIMENSION INDICATED WOULD THEN BE 4.00 MAX.**
- 6 KEEP OUT ZONE.**
- 7 KEEP OUT AREA RESERVED FOR SOCKET EXTRACTORS, BOTH ENDS.**
- 8 SOLDER TAIL FINISH: 0.00300 MIN THK BRIGHT TIN-LEAD OVER 0.00127 MIN. THK NICKEL.**
- 9 SOLDER TAIL FINISH: 0.00300 MIN THK MATTE TIN OVER 0.00127 MIN. THK NICKEL.**
- 10 LED LOCATION AS APPLICABLE PER CUSTOMER.**
- 11 QUALIFY TO TE CONNECTIVITY DESIGN OBJECTIVES 108-2111-1.**
- 12 QUALIFY TO TE CONNECTIVITY DESIGN OBJECTIVES 108-2111-2.**
- 13 DATUM [-F-] IS CONNECTOR SIDE SURFACE OF PCB.**

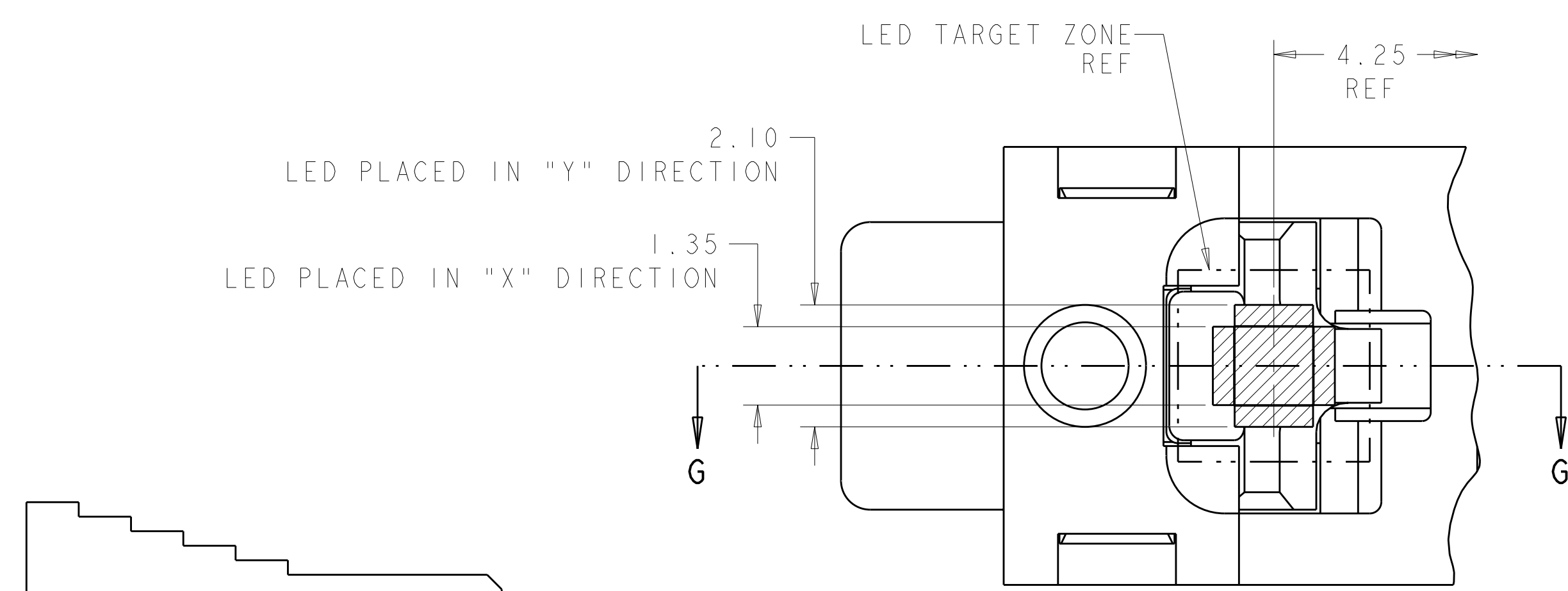


THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN D. RINGLER 04JAN2002	TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		CHK M. CORRELL 04JAN2002	NAME SOCKET ASSEMBLY, DDR II SOLDER TAIL, 240 POSITION	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD M. CORRELL 20JUN2003	RESTRICTED TO	
9 PLC ± 1 PLC ±0.5 3 PLC ±0.13 5 PLC ±0.013 4 PLC ± ANGLES ±		PRODUCT SPEC	SIZE CAGE CODE DRAWING NO	
MATERIAL		APPLICATION SPEC	A100779C=1489841	
FINISH		WEIGHT	SCALE 4:1 SHEET 1 OF 3 REV B4	
CUSTOMER DRAWING				

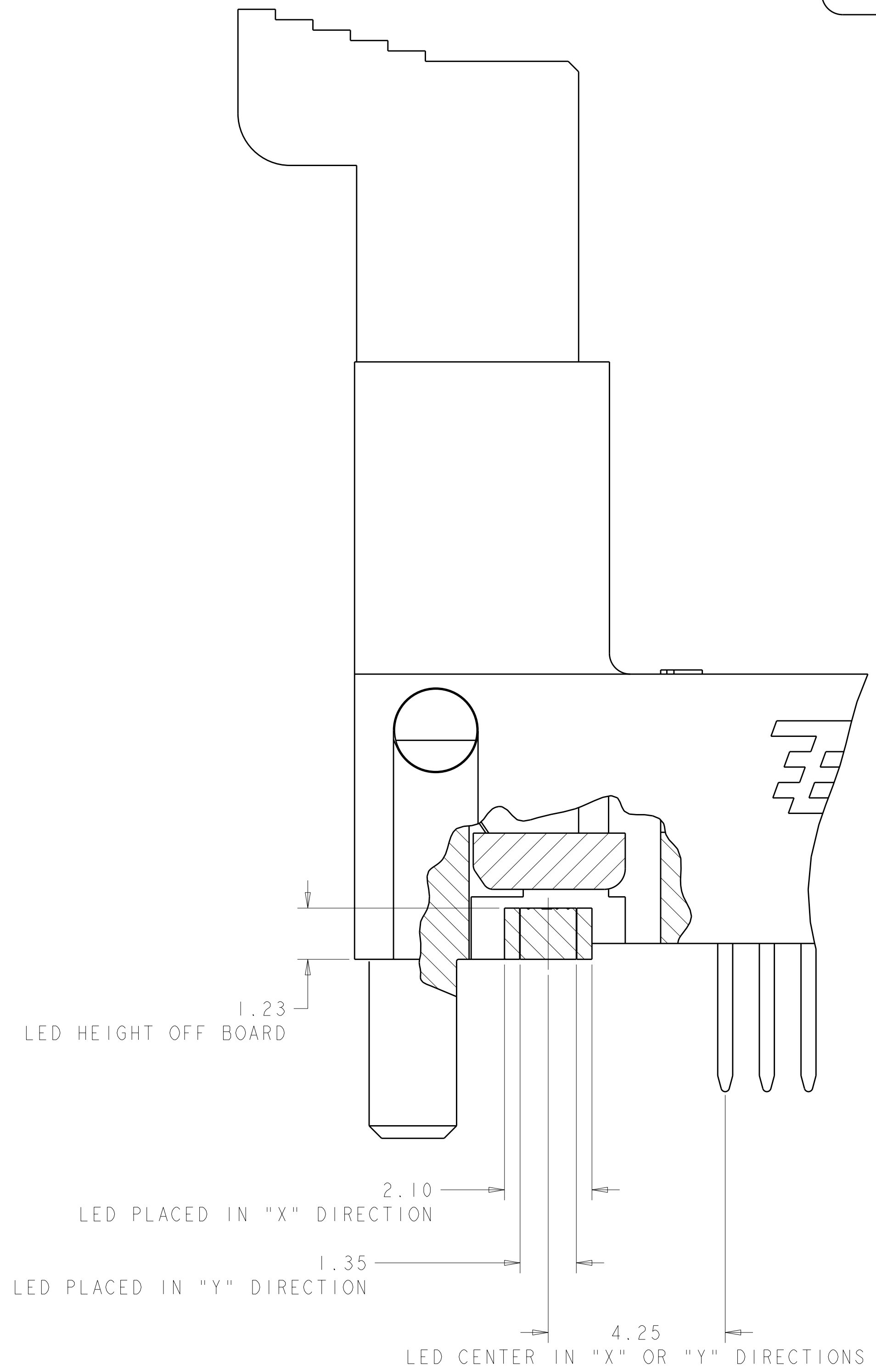
LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPD
GP	00				

REVISIONS		DATE	BY	APPD
1	SEE SHEET 1			



PARTIAL BOTTOM VIEW  
SCALE 12:1



SECTION G-G  
SCALE 12:1

	BLACK	9	0.00038 MIN	3.18	RETENTION BARB	3-1489841-9	12
	BLACK	9	0.00038 MIN	2.67	RETENTION BARB	3-1489841-8	12
	BLACK	8	0.00038 MIN	2.67	RETENTION BARB	3-1489841-7	12
SUPERCEDED BY 3-1489841-3	NATURAL	9	0.00000 MIN	4.00	RETENTION BARB	3-1489841-6	12
SUPERCEDED BY 3-1489841-2	NATURAL	9	0.00000 MIN	3.18	RETENTION BARB	3-1489841-5	12
SUPERCEDED BY 3-1489841-1	NATURAL	9	0.00008 MIN	2.67	RETENTION BARB	3-1489841-4	12
	NATURAL	9	0.00038 MIN	4.00	RETENTION BARB	3-1489841-3	12
	NATURAL	9	0.00038 MIN	3.18	RETENTION BARB	3-1489841-2	12
	NATURAL	9	0.00038 MIN	2.67	RETENTION BARB	3-1489841-1	12
	NATURAL	9	0.00076 MIN	4.00	RETENTION BARB	3-1489841-0	11
	NATURAL	9	0.00076 MIN	3.18	RETENTION BARB	2-1489841-9	11
	NATURAL	9	0.00076 MIN	2.67	RETENTION BARB	2-1489841-8	11
SUPERCEDED BY 2-1489841-4	NATURAL	9	0.00000 MIN	4.00	PLASTIC POST	2-1489841-7	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-3	NATURAL	9	0.00000 MIN	3.18	PLASTIC POST	2-1489841-6	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-2	NATURAL	9	0.00000 MIN	2.67	PLASTIC POST	2-1489841-5	12
	NATURAL	9	0.00038 MIN	4.00	PLASTIC POST	2-1489841-4	12
	NATURAL	9	0.00038 MIN	3.18	PLASTIC POST	2-1489841-3	12
	NATURAL	9	0.00038 MIN	2.67	PLASTIC POST	2-1489841-2	12
OBSOLETE	NATURAL	9	0.00076 MIN	4.00	PLASTIC POST	2-1489841-1	11
	NATURAL	9	0.00076 MIN	3.18	PLASTIC POST	2-1489841-0	11
	NATURAL	9	0.00076 MIN	2.67	PLASTIC POST	1-1489841-9	11
SUPERCEDED BY 3-1489841-3	NATURAL	8	0.00000 MIN	4.00	RETENTION BARB	1-1489841-8	12
SUPERCEDED BY 3-1489841-2	NATURAL	8	0.00000 MIN	3.18	RETENTION BARB	1-1489841-7	12
SUPERCEDED BY 3-1489841-1	NATURAL	8	0.00000 MIN	2.67	RETENTION BARB	1-1489841-6	12
SUPERCEDED BY 3-1489841-3	NATURAL	8	0.00030 MIN	4.00	RETENTION BARB	1-1489841-5	12
	NATURAL	8	0.00038 MIN	3.18	RETENTION BARB	1-1489841-4	12
	NATURAL	8	0.00038 MIN	2.67	RETENTION BARB	1-1489841-3	12
SUPERCEDED BY 3-1489841-0	NATURAL	8	0.00076 MIN	4.00	RETENTION BARB	1-1489841-2	11
	NATURAL	8	0.00076 MIN	3.18	RETENTION BARB	1-1489841-1	11
SUPERCEDED BY 2-1489841-8	NATURAL	8	0.00076 MIN	2.67	RETENTION BARB	1-1489841-0	11
SUPERCEDED BY 2-1489841-4	NATURAL	8	0.00000 MIN	4.00	PLASTIC POST	1489841-9	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-3	NATURAL	8	0.00000 MIN	3.18	PLASTIC POST	1489841-8	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-2	NATURAL	8	0.00000 MIN	2.67	PLASTIC POST	1489841-7	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-4	NATURAL	8	0.00030 MIN	4.00	PLASTIC POST	1489841-6	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-3	NATURAL	8	0.00038 MIN	3.18	PLASTIC POST	1489841-5	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-2	NATURAL	8	0.00030 MIN	2.67	PLASTIC POST	1489841-4	12
SUPERCEDED BY 2-1489841-1	NATURAL	8	0.00076 MIN	4.00	PLASTIC POST	1489841-3	11
SUPERCEDED BY 2-1489841-0	NATURAL	8	0.00076 MIN	3.18	PLASTIC POST	1489841-2	11
SUPERCEDED BY 1-1489841-9	NATURAL	8	0.00076 MIN	2.67	PLASTIC POST	1489841-1	11
	EXTRACTOR COLOR	SOLDER TAIL	CONTACT GOLD INTERFACE	TAIL LENGTH	HOUSING STYLE	PART NUMBER	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	0 PLC ±0.5	1 PLC ±0.13	3 PLC ±0.13	4 PLC ±0.13	ANGLES ±0.1	FINISH
----------------	--	------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------

APPROVED: M. CORRELL	DATE: 20JUN2003	NAME: M. CORRELL
PRODUCT SPEC:	APPLICATION SPEC:	WEIGHT:
CUSTOMER DRAWING	SCALE: 4:1	SHEET: 2 OF 3

**STE** TE Connectivity

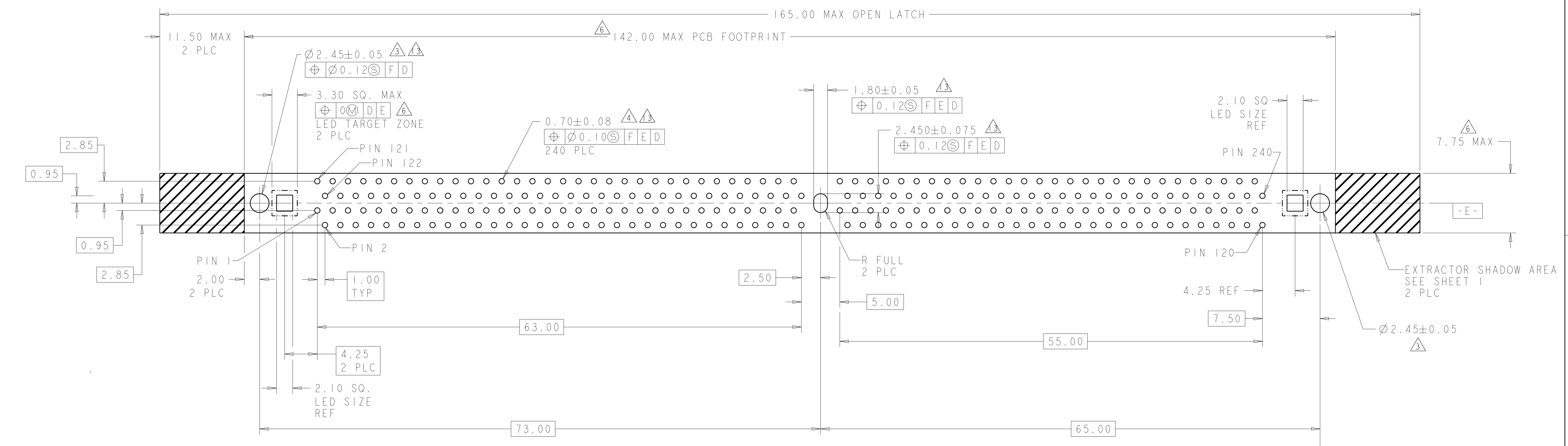
SOCKET ASSEMBLY, DDR II SOLDER TAIL, 240 POSITION

A100779C=1489841

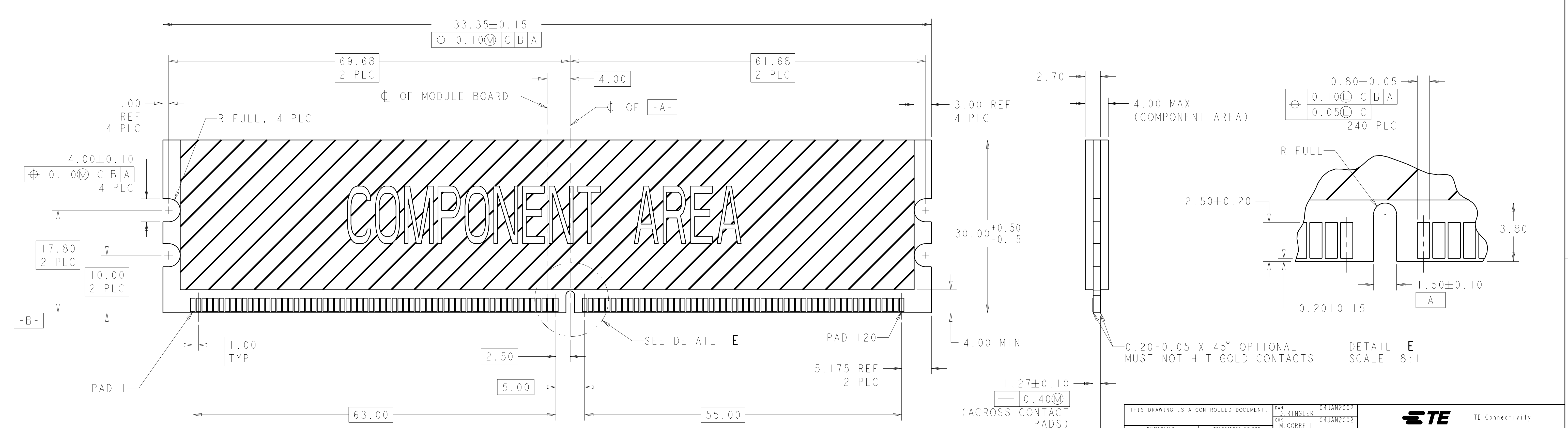
LOC	DIST	REV	DATE	BY	APPV
GP	00				

REVISIONS		DATE	BY	APPV
1	SEE SHEET 1			



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
VIEWED FROM CONNECTOR SIDE



RECOMMENDED MODULE LAYOUT  
SCALE 3:1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN: D. RINGLER 04JAN2002	TE Connectivity
DIMENSIONS: mm		CHK: M. CORRELL 04JAN2002	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD: M. CORRELL 20JUN2003	NAME: SOCKET ASSEMBLY, DDR II SOLDER TAIL, 240 POSITION
9 PLC ±0.5	3 PLC ±0.13	PRODUCT SPEC	SIZE: CAGE CODE: DRAWING NO: A100779C=1489841
5 PLC ±0.13	4 PLC ±0.013	APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
4 PLC ±0.13	ANGLES ±0.1	WEIGHT	SCALE: 1:1 SHEET 3 OF 3 REV: B4
MATERIAL	FINISH	CUSTOMER DRAWING	

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А