

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	10	OBSOLETE 2149701-2	21SEP2011	MEC	MDM
	11	REVISED	11SEP2012	MEC	MDM

1. MATERIALS:
- HOUSING - NICKEL PLATED ZINC ALLOY PER ASTM B 240
- RECEPTACLE HOUSING - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
- CHICKLET - LCP, BLACK, UL 94V-O RATED
- CONTACT - PHOSPHOR BRONZE PER ASTM B 103
- EMI SPRING - COPPER ALLOY

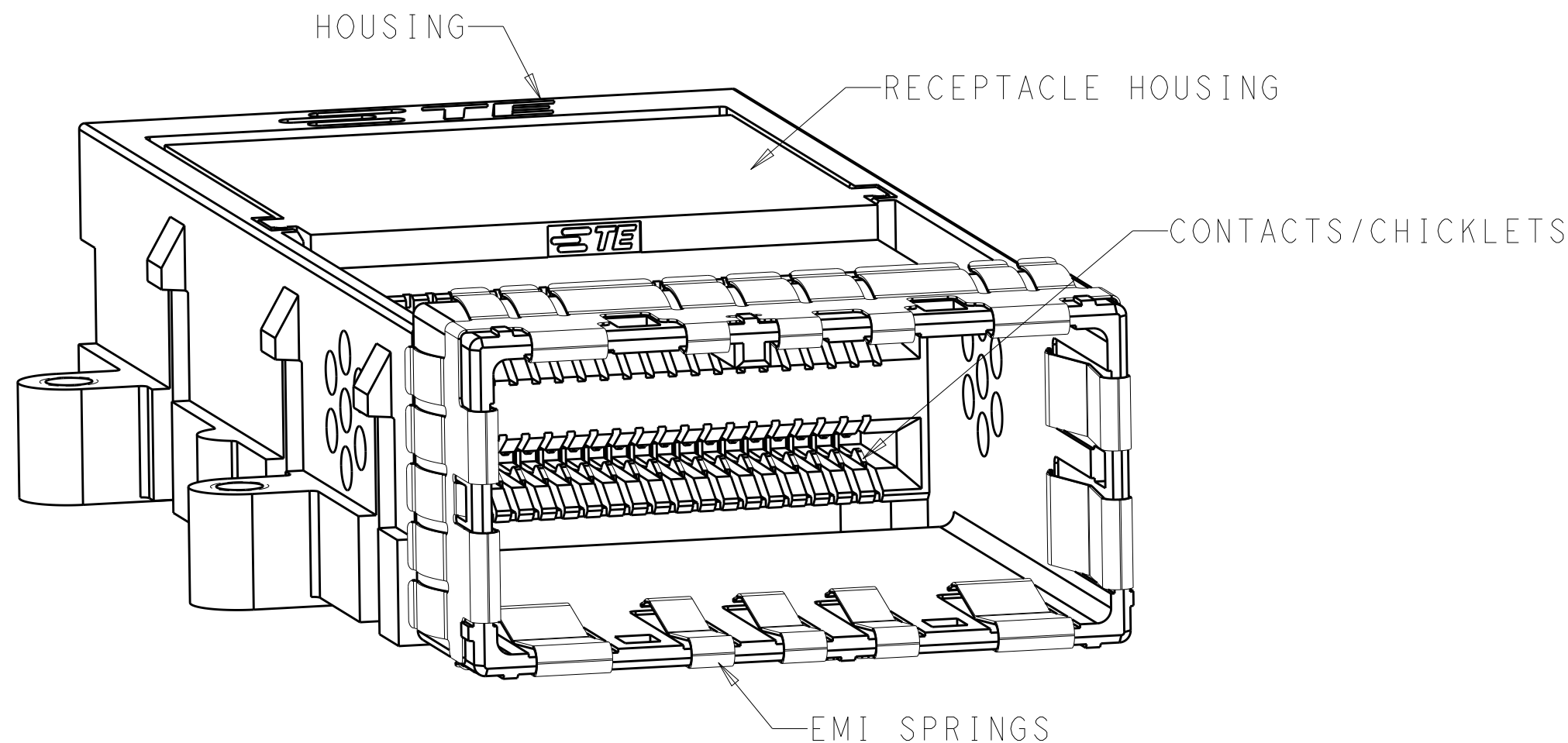
2. CONTACT FINISH:
- CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TYCO ELECTRONICS
- PRODUCT SPECIFICATION 108-2426, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01A,
- (CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS) ON MATING INTERFACE,
- TIN ON NEEDLE EYE

3. NOTE DELETED

4. MOUNTING HARDWARE REQUIRED:
- M2X0.4 (4): MOUNTING SCREW LENGTH = BOARD THICKNESS + 8mm MAX

5. THE ENTIRE AREA OF THE CONNECTOR FOOTPRINT, INDICATED
- BY CROSSHATCHING, TO BE CONSIDERED THE KEEPOUT AREA FOR
- COMPONENTS AND SIGNAL TRACES, TOP SIDE ONLY, TOP SIDE
- TRACES ALLOWED WITHIN CONNECTOR HOLE PATTERN, CROSSHATCHING
- TO BE CONDUCTIVE

6. PCB THICKNESS = 1.44 MIN

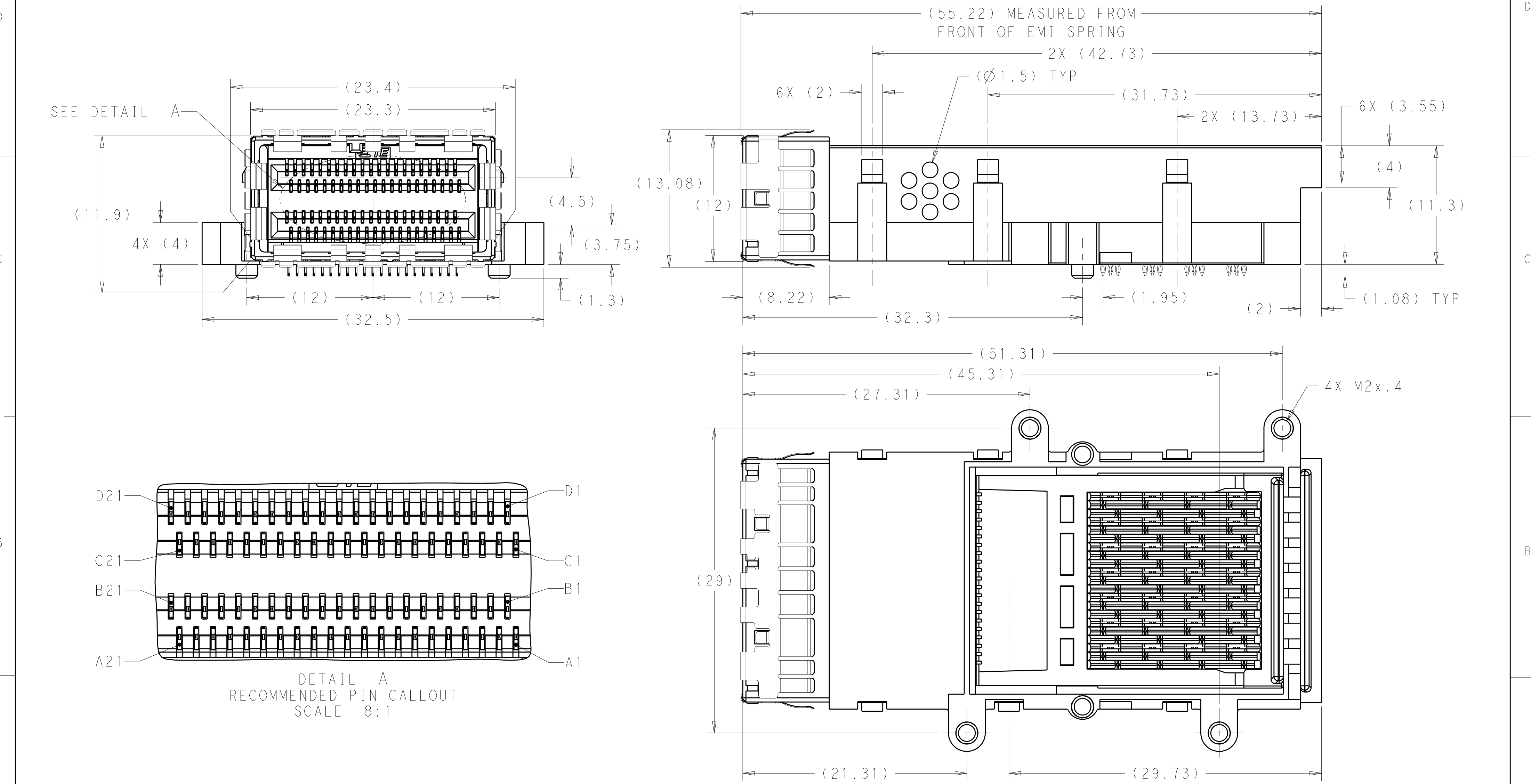


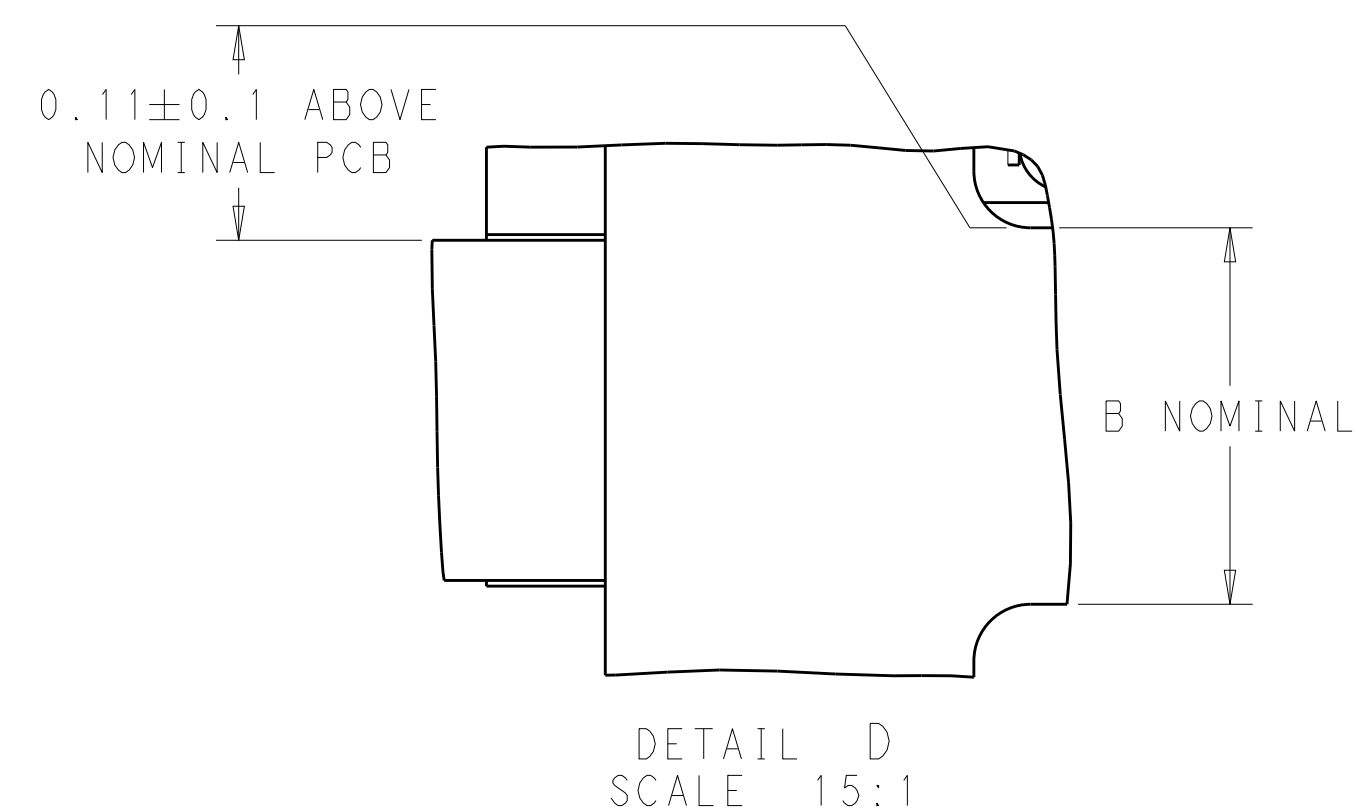
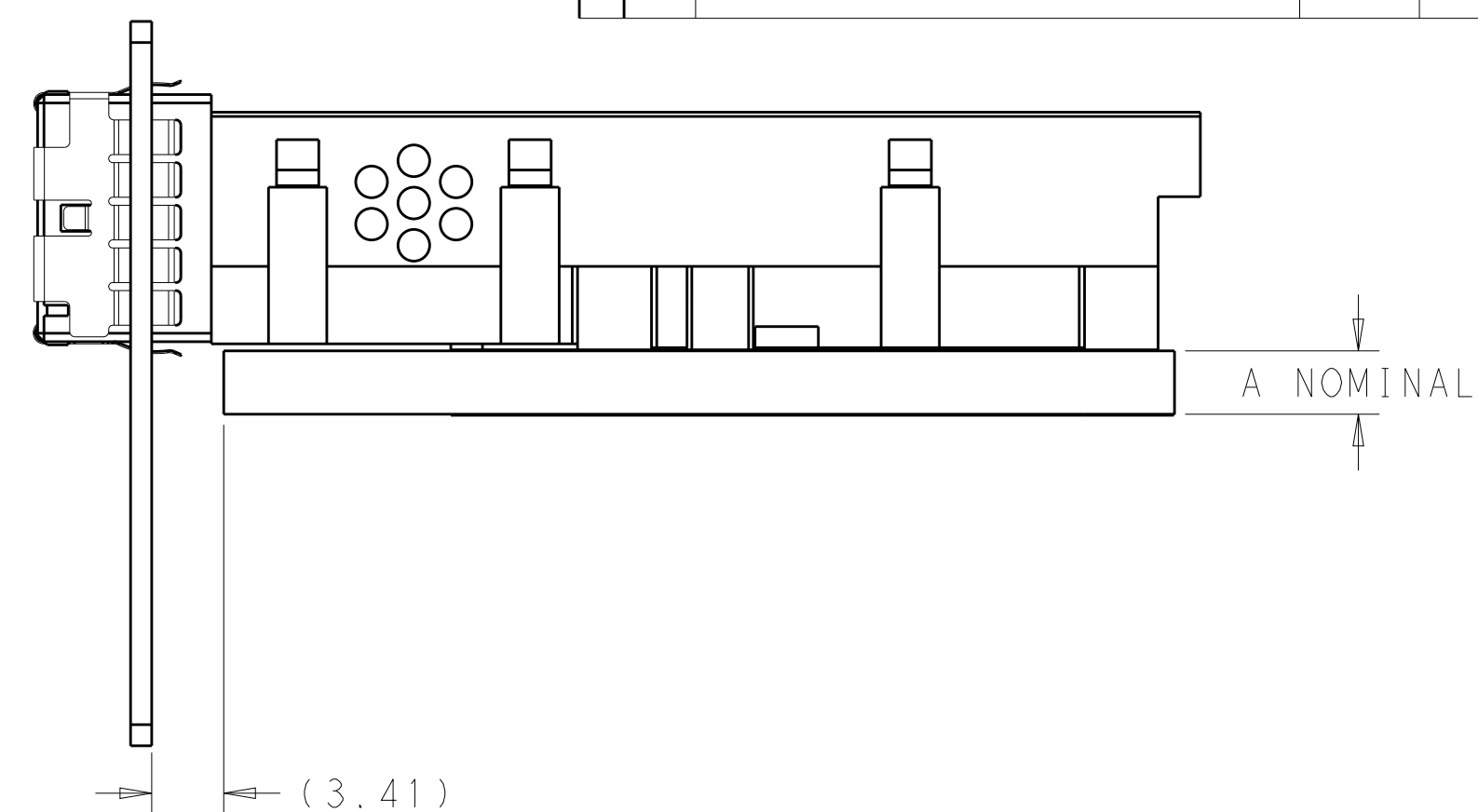
2149701-1
SCALE 5:1

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

OBSOLETE	3	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY	2149701-2
	2	84 POSITION RECEPTACLE ASSEMBLY	2149701-1
	FINISH	DESCRIPTION	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 27SEP2010 M.E. COWHER		TE Connectivity PRELIMINARY	
DIMENSIONS: mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±0.2 1 PLC ±0.1 2 PLC ±0.05 3 PLC ± 4 PLC ± ANGLES ±1° FINISH	CHK 28SEP2010 M.D. MORRISON			
		APVD 28SEP2010 M.D. MORRISON			
		PRODUCT SPEC -		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, BELLY-BELLY, STANDARD, 84 POSITION, CXP	
		APPLICATION SPEC -		SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
		WEIGHT -		A200779 C-2149701 -	
MATERIAL SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1:1 SHEET 1 OF 4 REV 11	

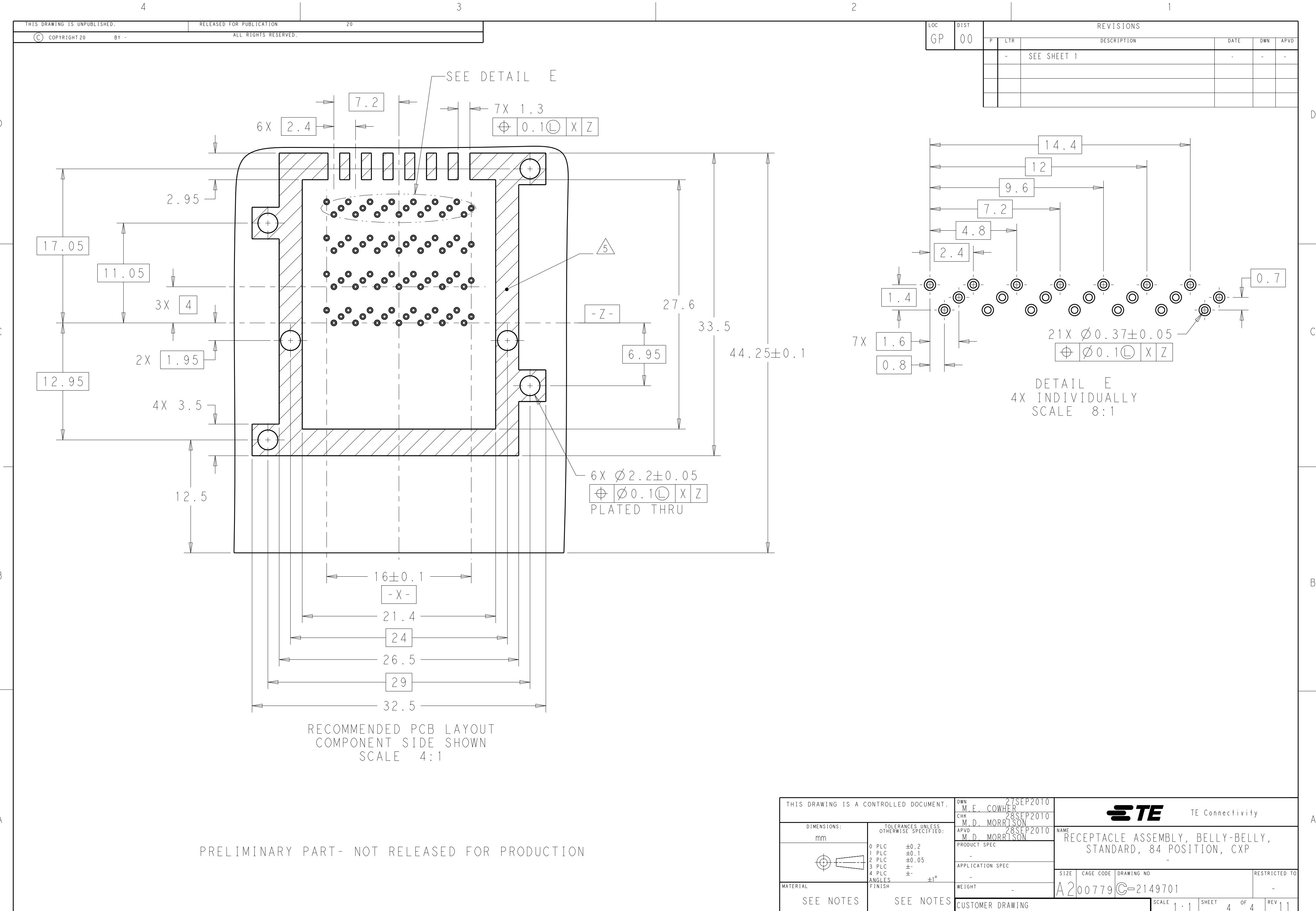




PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION

12.57+A	0.22+A	PCB THICKNESS
C	B	A

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN 21 SEP 2010 M.E. COWHER		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: mm		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 0.2 1 PLC ± 0.1 2 PLC ± 0.05 3 PLC $\pm$ 4 PLC $\pm$ ANGLES $\pm 1^\circ$ FINISH		NAME RECEPTACLE ASSEMBLY, BELLY-BELLY, STANDARD, 84 POSITION, CXP	
		APVD 28 SEP 2010 M.D. MORRISON		SIZE CAGE CODE DRAWING NO A200779 C-2149701	
MATERIAL SEE NOTES		PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -		RESTRICTED TO -	
SEE NOTES		CUSTOMER DRAWING		SCALE 1 : 1 SHEET 3 OF 4 REV 11	



THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.		RELEASED FOR PUBLICATION		20	
© COPYRIGHT 20		BY -		ALL RIGHTS RESERVED.	

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

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	27SEP2010
		CHK	M.E. COWHER
		APVD	M.D. MORRISON
		PRODUCT SPEC	M.D. MORRISON
		APPLICATION SPEC	
		WEIGHT	-
		CUSTOMER DRAWING	

DIMENSIONS:		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	
mm			
		0 PLC	±0.2
		1 PLC	±0.1
		2 PLC	±0.05
		3 PLC	±
		4 PLC	±
		ANGLES	±1°
		FINISH	

MATERIAL		SEE NOTES	
SEE NOTES		SEE NOTES	

NAME		RECEPTACLE ASSEMBLY, BELLY-BELLY, STANDARD, 84 POSITION, CXP	
SIZE		CAGE CODE	DRAWING NO
A200779		C-2149701	
SCALE		1:1	SHEET 4 OF 4
REV		11	

PRELIMINARY PART- NOT RELEASED FOR PRODUCTION	
---	--

1471-9 (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