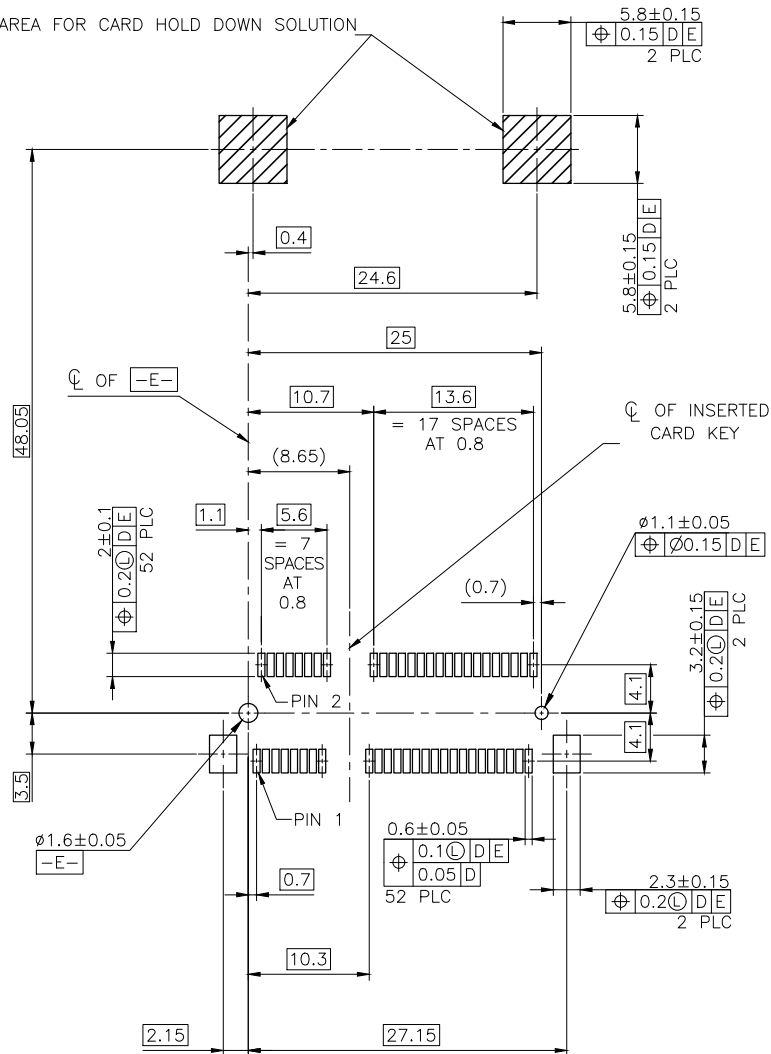


COMPONENT KEEP OUT AREA FOR CARD HOLD DOWN SOLUTION



—D— IS THE TOP SURFACE OF PCB.
RECOMMENDED P.C. BOARD PATTERN LAYOUT
(TOP VIEW)

CONNECTOR PIN-OUT DEFINITIONS

PIN#	NAME	PIN#	NAME
51	RESERVED	52	+3.3Vaux
49	RESERVED	50	GND
47	RESERVED	48	+1.5V
45	RESERVED	46	LED_WPAN#
43	GND	44	LED_WLAN#
41	+3.3Vaux	42	LED_WWAN#
39	+3.3Vaux	40	GND
37	GND	38	USB_D+
35	GND	36	USB_D-
33	PETp0	34	GND
31	PETn0	32	SMB_DATA
29	GND	30	SMB_CLK
27	GND	28	+1.5V
25	PERp0	26	GND
23	PERn0	24	+3.3Vaux
21	GND	22	PERST#
19	RESERVED* (UIM_C4)	20	W_DISABLE#
17	RESERVED* (UIM_C8)	18	GND
MECHANICAL KEY			
15	GND	16	UIM_VPP
13	REFCLK+	14	UIM_RESET
11	REFCLK-	12	UIM_CLK
9	GND	10	UIM_DATA
7	CLKREQ#	8	UIM_PWR
5	COEX2	6	1.5V
3	COEX1	4	GND
1	WAKE#	2	3.3Vaux

* RESERVED FOR FUTURE UIM INTERFACE (IF NEEDED)

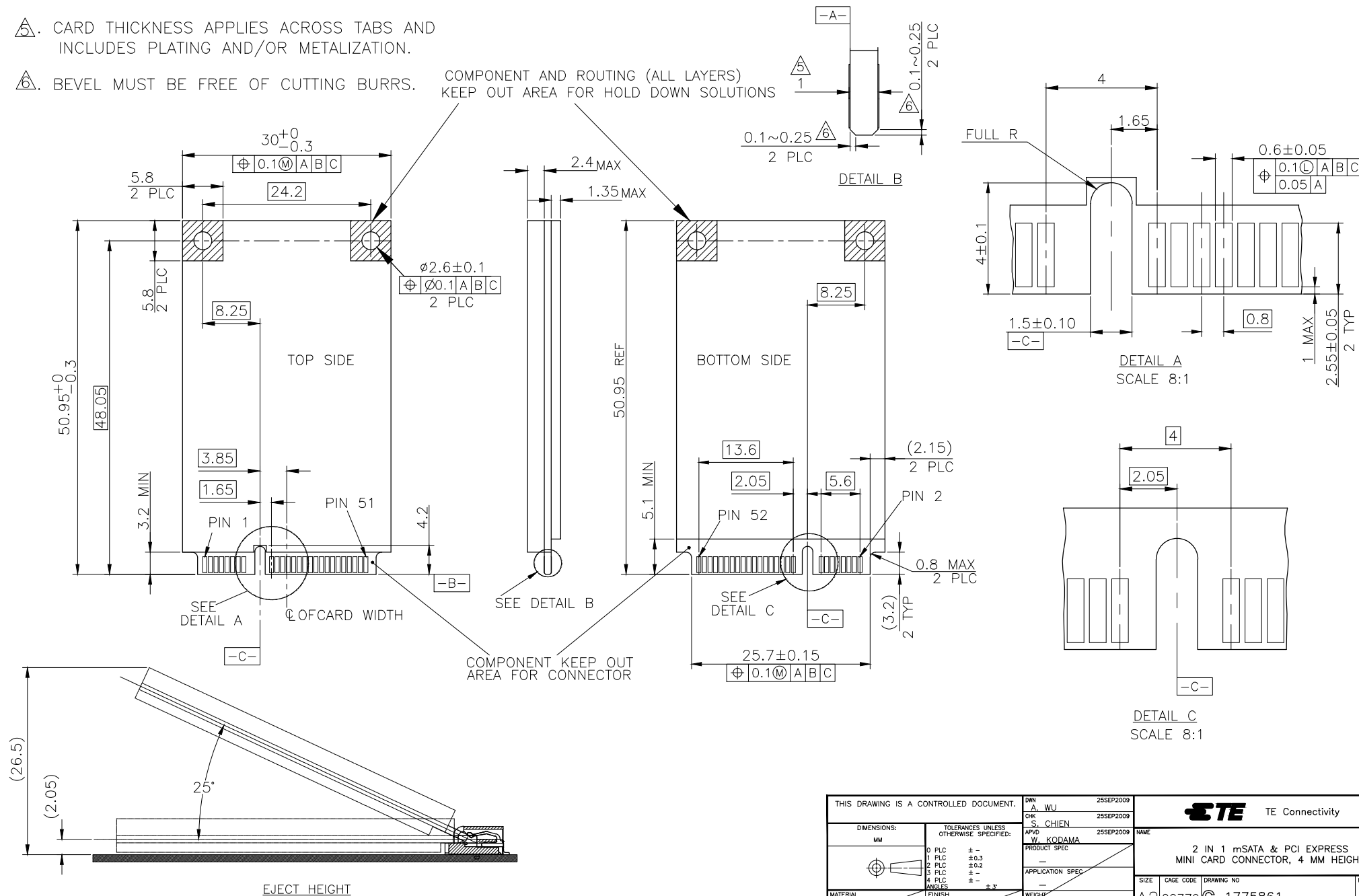
THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		OWN A. WU 25SEP2009	TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM		CHK S. CHIEN 25SEP2009	NAME	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W. KODAMA 25SEP2009	PRODUCT SPEC	
0 PLC ± -		APPLICATION SPEC		
1 PLC ±0.3		SIZE		
2 PLC ±0.2		CAGE CODE		
3 PLC ± -		DRAWING NO		
4 PLC ± -		RESTRICTED TO		
ANGLES ± °		SCALE		
MATERIAL		FINISH		
WEIGHT		CUSTOMER DRAWING		
A2		00779		
C=1775861		REV F1		

4. PCI EXPRESS MINI CARD, PCB THICKNESS 1 MM.

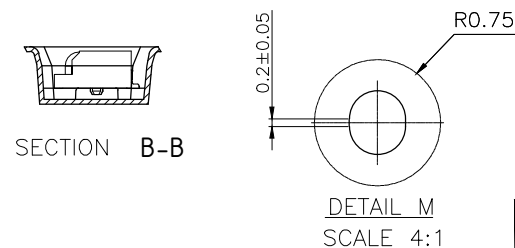
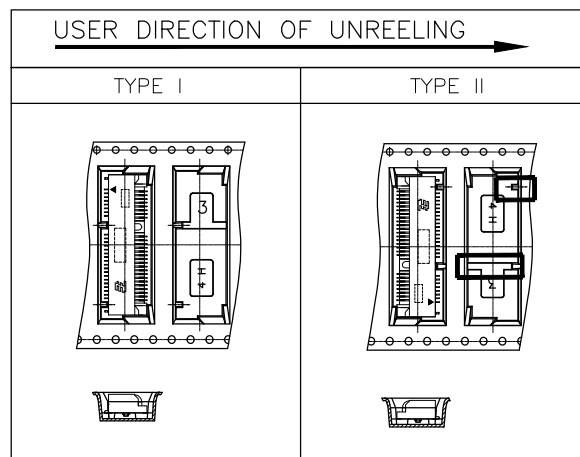
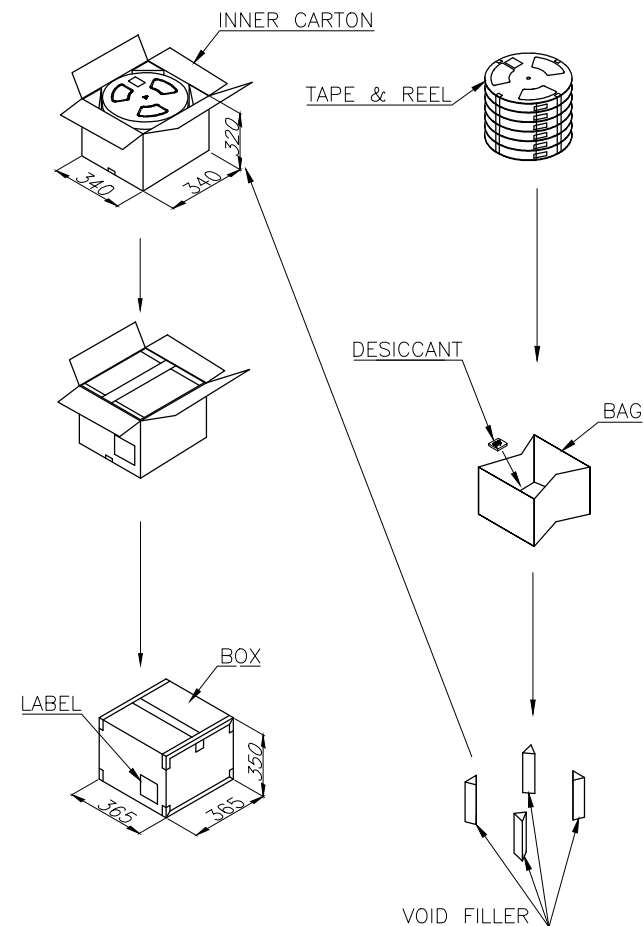
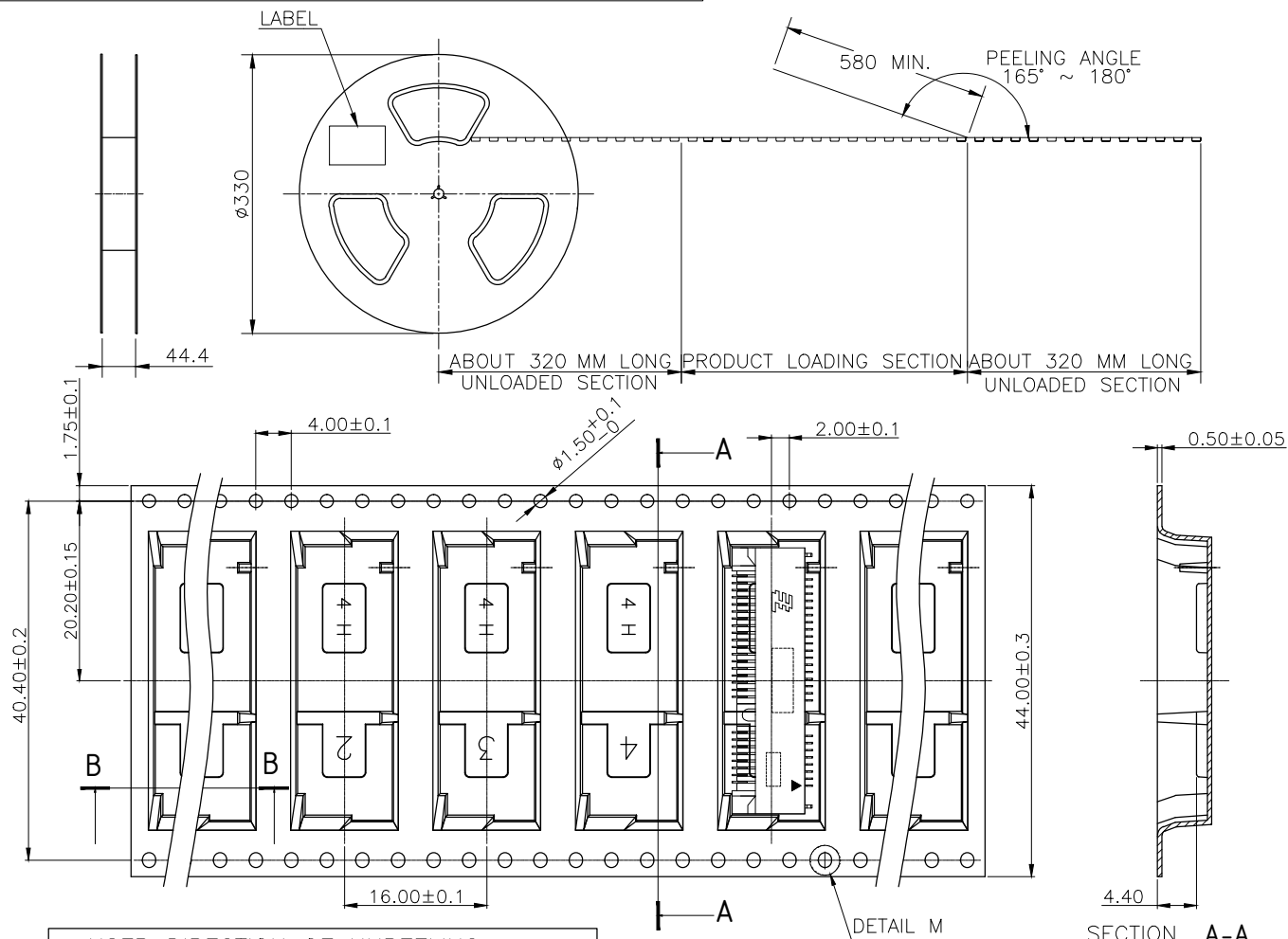
5. CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND/OR METALIZATION.

6. BEVEL MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

COMPONENT AND ROUTING (ALL LAYERS)
KEEP OUT AREA FOR HOLD DOWN SOLUTIONS



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A. WU 25SEP2009 CHK S. CHIEN 25SEP2009 APD W. KODAMA 25SEP2009		 TE Connectivity	
DIMENSIONS: MM 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± - 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.2 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± 30°		NAME	
MATERIAL FINISH 		PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC — WEIGHT —		SIZE A2	
		CUSTOMER DRAWING		GAGE CODE 00779	
				DRAWING NO C-1775861	
				RESTRICTED TO —	
				SCALE —	
				SHEET 3 of 4	
				REV F1	



3900 PCS	650	6	9.5	4.618
QUANTITY	PCS/ TAPE	REELS/ BOX	G/W(Kg)	N/W(Kg)

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DIN — CHK — APVD — PRODUCT SPEC — APPLICATION SPEC — WEIGHT — CUSTOMER DRAWING —		NAME — SIZE — CAGE CODE — DRAWING NO. — RESTRICTED TO —	
DIMENSIONS: MM 		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ± 1 PLC ± 2 PLC ± 3 PLC ± 4 BPC ± ANGLES ±		2 IN 1 mSATA & PCI EXPRESS MINI CARD CONNECTOR, 4.0 MM HEIGHT A2 00779 C-1775861 SCALE — SHEET 4 of 4 REV. 1	
MATERIAL —		FINISH —			



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

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