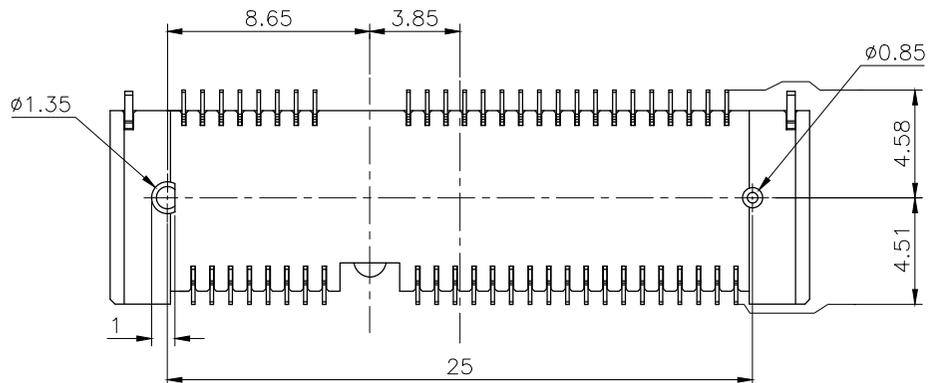
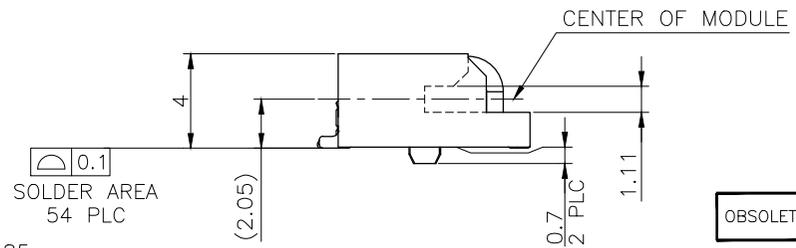
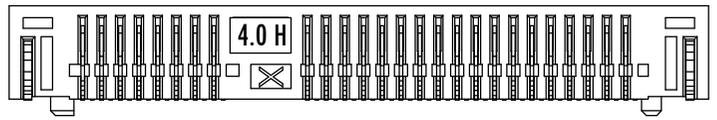
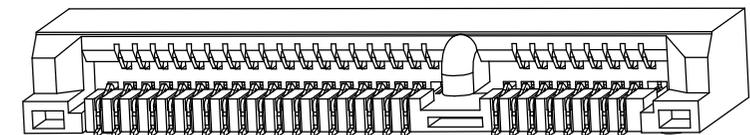
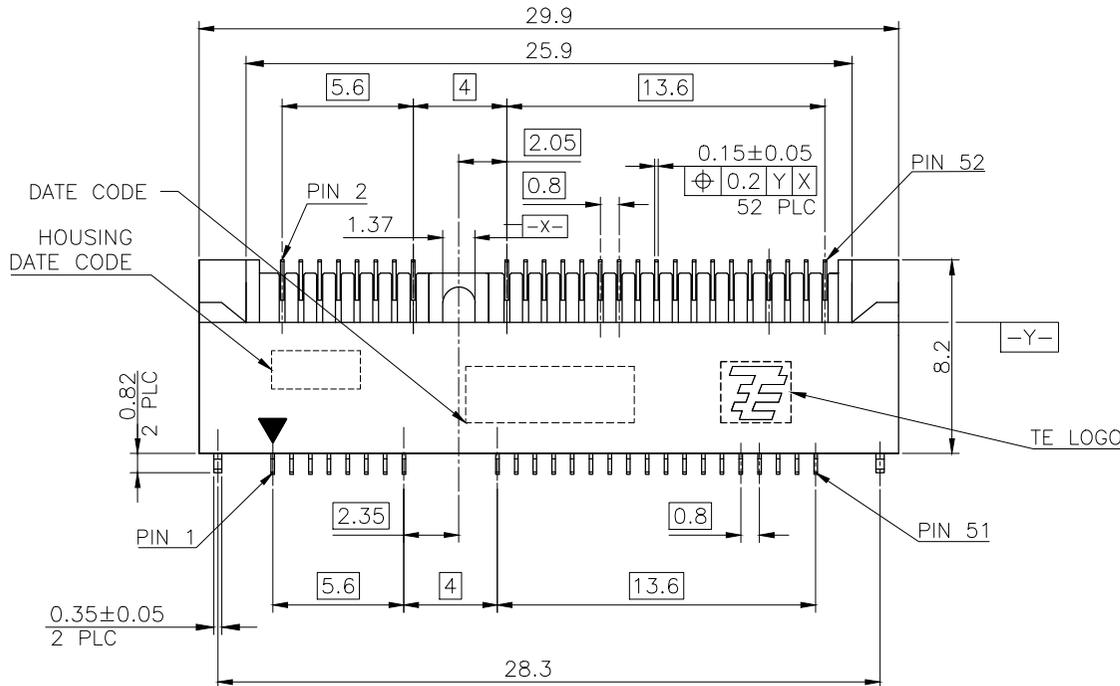


LOC		DIST		REVISIONS			
P	LTR	DATE	DWN	APVD			
F1		REVISED (ECR14-004907)	04AUG14	SW	HL		

NOTES:

- MATERIAL:
HOUSING: LCP WITH 30% GF, UL 94V-0, BLACK COLOR.
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE.
PEGS: BRASS.
- FINISH:
CONTACTS: (SEE TABLE) GOLD PLATED ON CONTACT AREA, WITH GOLD FLASH OVER 1.27µm [50µ"] MIN. NICKEL ON ENTIRE CONTACT.

PEGS: 3.048µm [120µ"] MIN. MATTE-TIN OVER 1.27µm [50µ"] MIN. NICKEL.
- REFLOW SOLDER CAPABLE TO 260° PER TEC-109-201, CONDITION B.
- SUBSTANCE RESTRICTIONS FOR LOW HALOGEN (BY WEIGHT):
 - BROMINE (Br) ≤ 900 PPM (0.09%)
 - CHLORINE (Cl) ≤ 900 PPM (0.09%)
 - TOTAL CONCENTRATION OF CHLORINE (Cl) + BROMINE (Br) ≤ 1500 PPM (0.15%)



OBSOLETE	TYPE II	0.254µm -[10µ"]	1-1775861-3
		GOLD FLASH	1-1775861-2
	TYPE I	0.0762µm [5µ"]	1775861-4
		GOLD FLASH	1775861-2
OBSOLETE		0.254µm -[10µ"]	1775861-1
	PACKING TYPE	MIN. GOLD THICKNESS	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A. WU	25SEP2009		
DIMENSIONS: MM		CHK S. CHIEN	25SEP2009		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W. KODAMA	25SEP2009	NAME	
0 PLC ± - 1 PLC ±0.3 2 PLC ±0.2 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± °		PRODUCT SPEC 108-99102		2 IN 1 mSATA & PCI EXPRESS MINI CARD CONNECTOR, 4 MM HEIGHT	
MATERIAL SEE NOTE		FINISH SEE NOTE		SIZE A2	CAGE CODE 00779
		WEIGHT 1.172 GRAMS		DRAWING NO C=1775861	RESTRICTED TO -
		CUSTOMER DRAWING		SCALE -	SHEET 1 of 4
				REV F1	

LOC	DIST	REVISIONS	DATE	DWN	APVD
DW	-				
P LTR		DESCRIPTION			
SEE SHEET 1.					

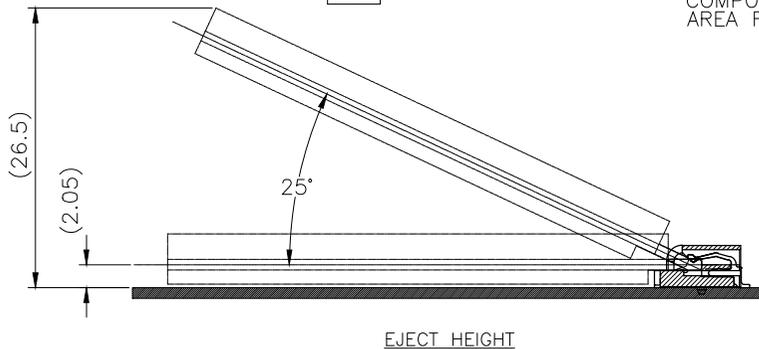
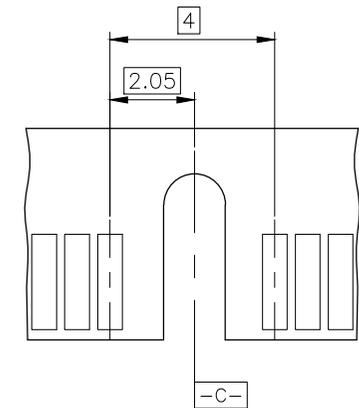
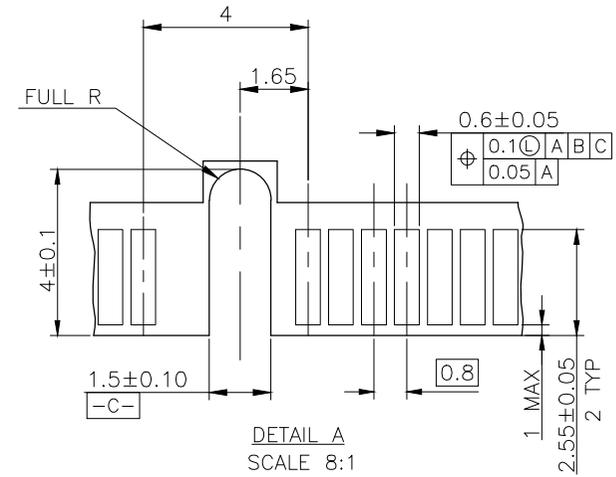
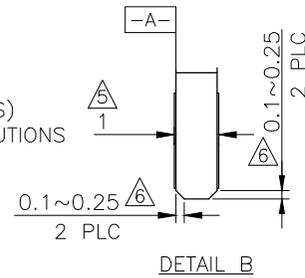
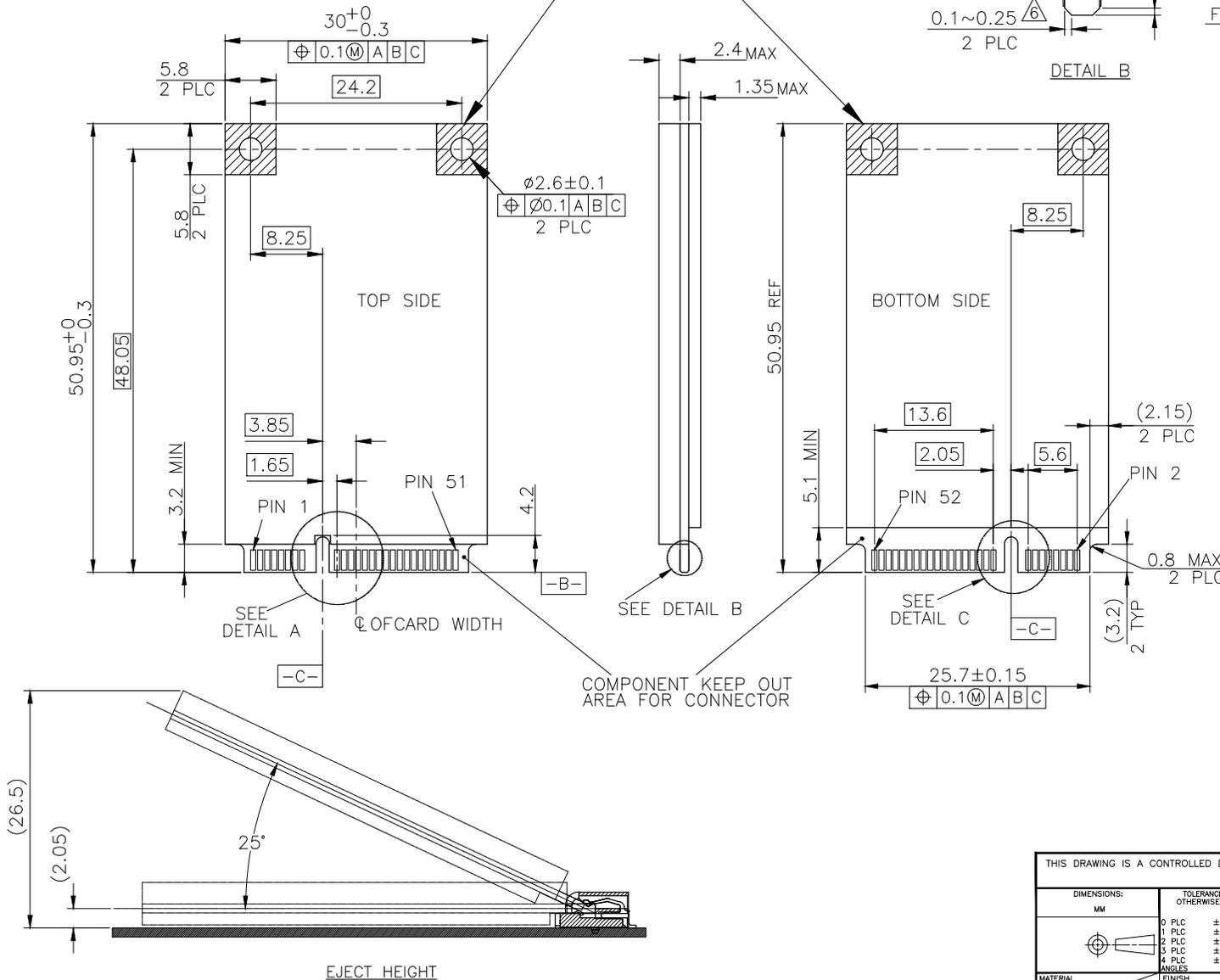
4. PCI EXPRESS MINI CARD, PCB THICKNESS 1 MM.

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

△. BEVEL MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.

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

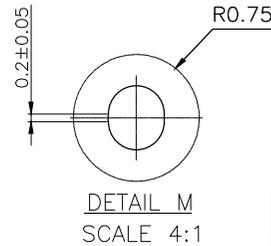
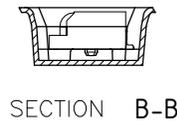
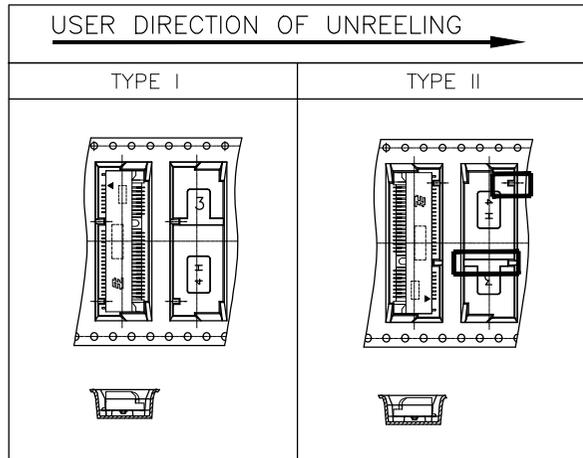
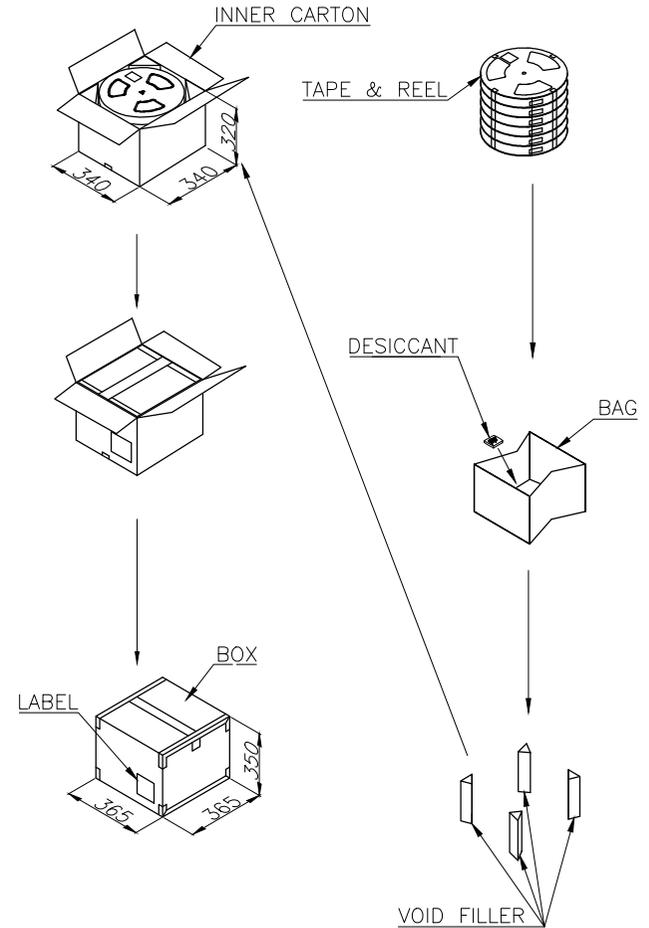
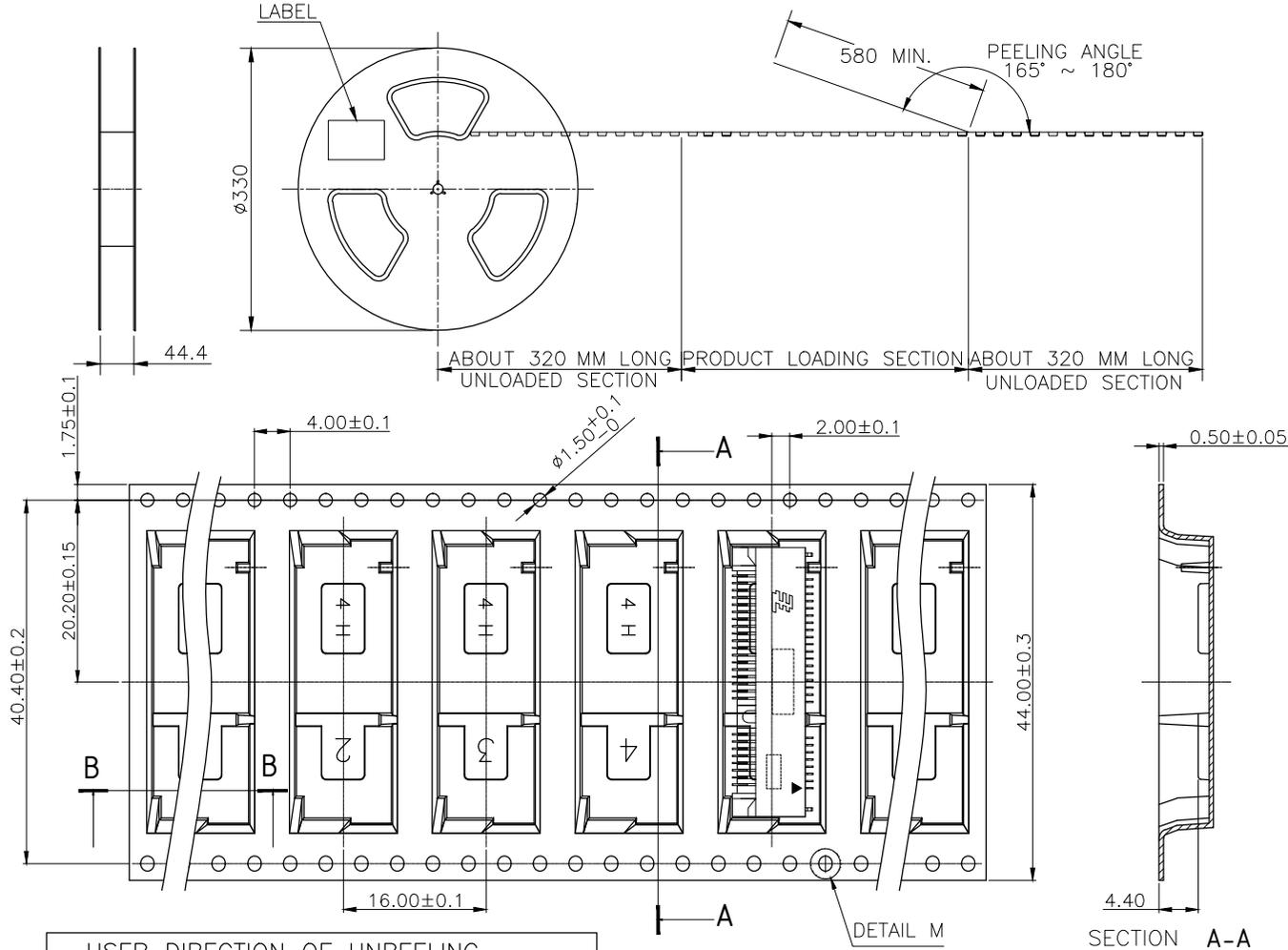
COMPONENT KEEP OUT AREA FOR CONNECTOR



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN A. WU 25SEP2009	
DIMENSIONS: MM		CHK S. CHIEN 25SEP2009	
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD W. KODAMA 25SEP2009	NAME
0 PLC ± - 1 PLC ± 0.3 2 PLC ± 0.2 3 PLC ± - 4 PLC ± - ANGLES ± °		PRODUCT SPEC	2 IN 1 mSATA & PCI EXPRESS MINI CARD CONNECTOR, 4 MM HEIGHT
MATERIAL		APPLICATION SPEC	RESTRICTED TO
FINISH		WEIGHT	SCALE
		CUSTOMER DRAWING	SHEET 3 of 4 REV F1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
 RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT 2011 BY TE CONNECTIVITY. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
DW	-	SEE SHEET 1			



THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	---
DIMENSIONS: MM		CHK	---
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD	---
0 PLC	\pm	NAME	
1 PLC	\pm	TE Connectivity	
2 PLC	\pm	2 IN 1 mSATA & PCI EXPRESS	
3 PLC	\pm	MINI CARD CONNECTOR, 4.0 MM HEIGHT	
4 PLC	\pm	SIZE	CAGE CODE
ANGLES	\pm	A2	00779
MATERIAL	FINISH	DRAWING NO	RESTRICTED TO
		G=1775861	---
CUSTOMER DRAWING		SCALE	SHEET
		---	4 of 4
			REV F1

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

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9