

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

JUN ,2005.

© COPYRIGHT 2005 By --

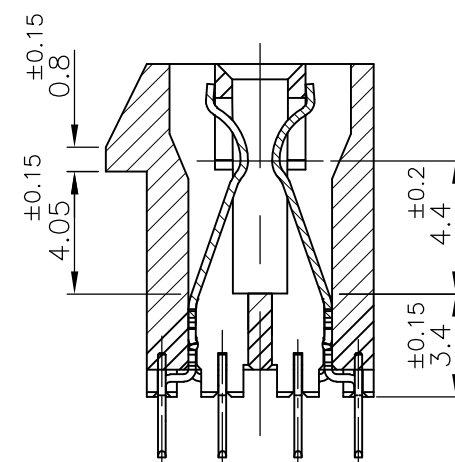
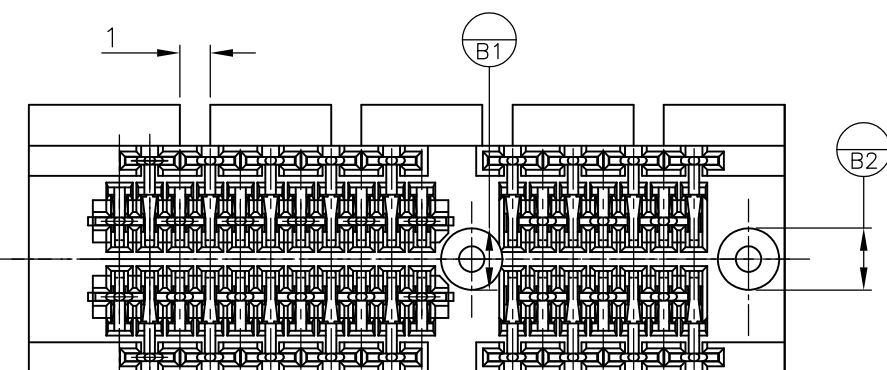
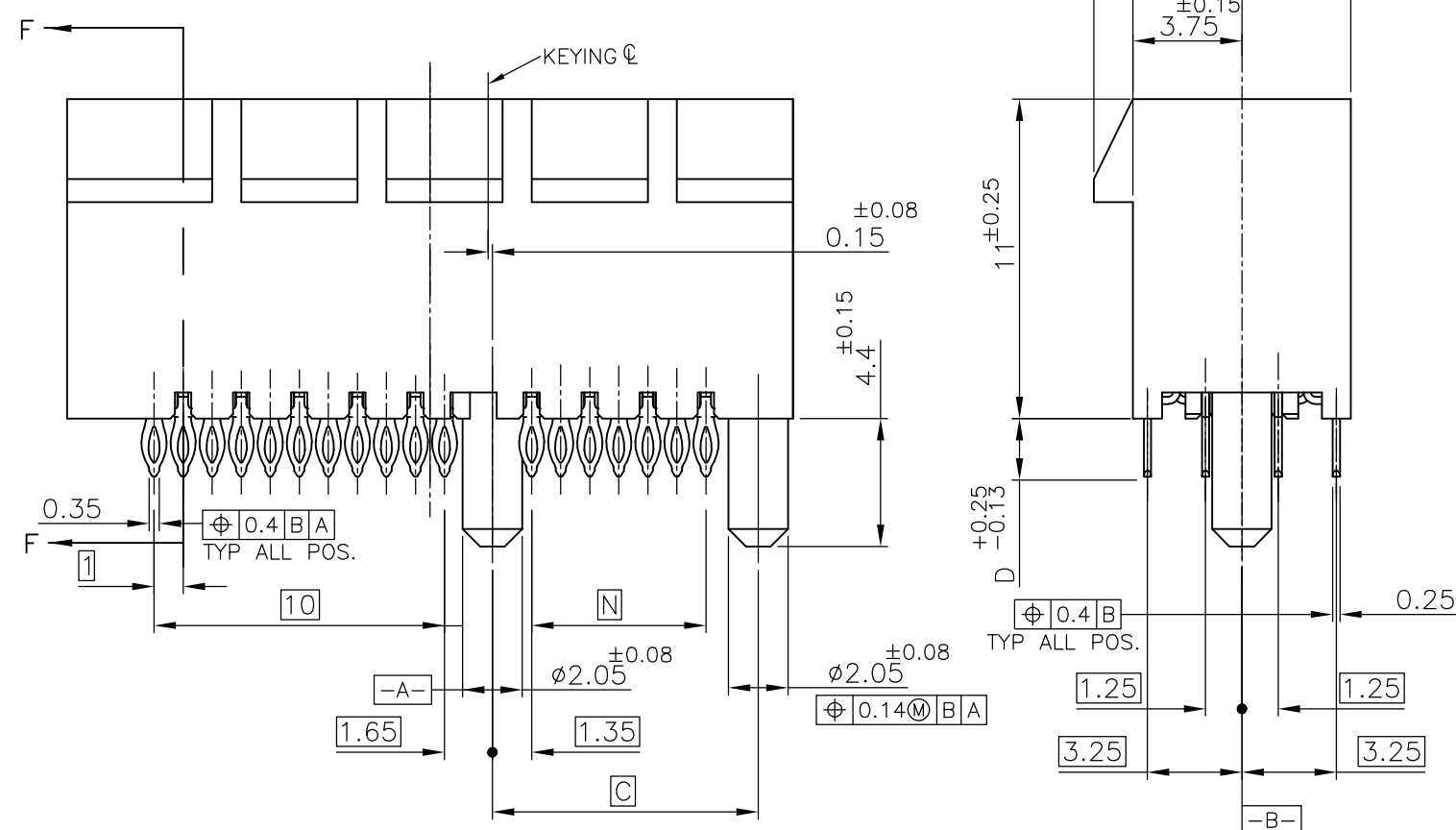
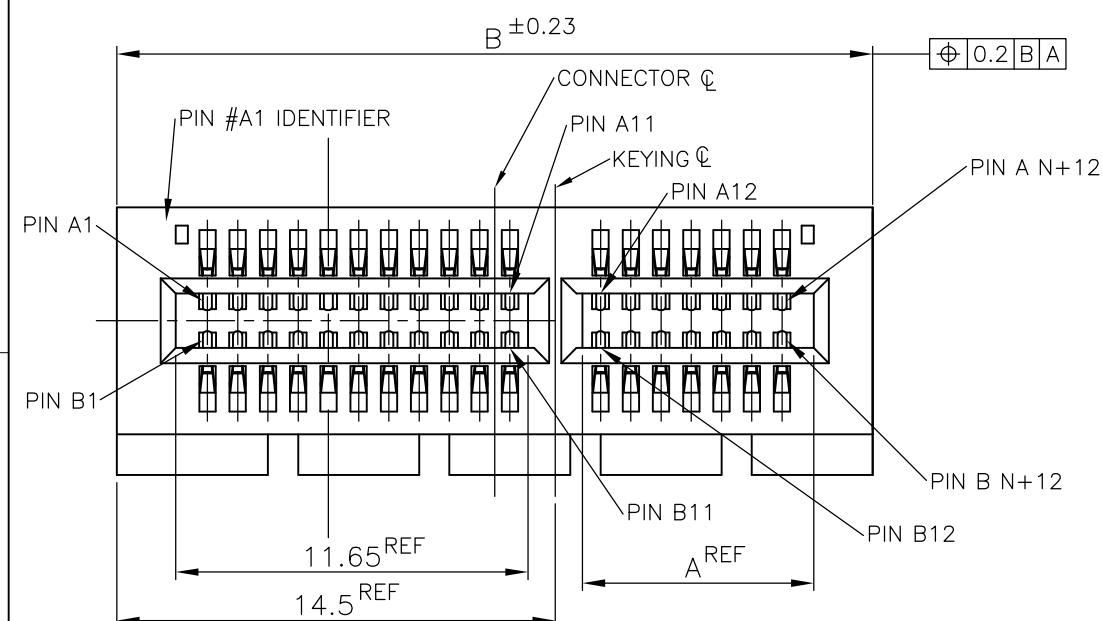
ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
JDIST
/

REVISIONS

変更

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	H	PER ECR-14-006136	25APR2014	HS	FY



F-F

- ① MATERIAL;
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC
UL94V-0, COLOR; BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
- ② FINISH;
CONTACT AREA: GOLD PL. $0.76 \mu m$ MIN OVER NICKEL PL.
COMPLIANT PIN ACTION AREA: $0.5 \mu m$ MIN MATTE TIN OVER NICKEL PL.
- ③ NOT SPECIFY BY PCI EXPRESS STANDARD
- ⑤ FINISH;
CONTACT AREA: GOLD PL. $0.76 \mu m$ MIN OVER NICKEL PL.
COMPLIANT PIN ACTION AREA: $0.5 \mu m$ MIN BRIGHT TIN-LEAD OVER NICKEL PL.
- ⑫ FINISH;
CONTACT AREA: GOLD PL. $0.38 \mu m$ MIN OVER NICKEL PL.
COMPLIANT PIN ACTION AREA: $0.5 \mu m$ MIN MATTE TIN OVER NICKEL PL.

13 CONNECTOR HAS MET THE REQUIREMENTS PER
PCI EXPRESS GEN 2 TECHNICAL DOCUMENT.

14 THE 2.0mm PF VERSIONS ARE GEN2 AND GEN3 COMPLIANT.

	⑫	PRODUCING	37	2.0	40.15	56	38.65	98	8	6-	-3
	⑫	PRODUCING	70	↑	73.15	89	71.65	164	16	5-	-4
OBSOLETE	↑	PRODUCING	70		73.15	89	71.65	164	16	3-	-4
OBSOLETE	⑤	PRODUCING	37		40.15	56	38.65	98	8	3-	-3
③	↑	PRODUCING	128		131.15	147	129.65	280	/	1-	-5
		PRODUCING	70		73.15	89	71.65	164	16	1-	-4
		PRODUCING	37	3.25	40.15	56	38.65	98	8	1-1871058	-3
		PRODUCING	20	↑	23.15	39	21.65	64	4	1-	-2
		PRODUCING	6	3.25	9.15	25	7.65	36	1	1-	-1
		PRELIMINARY	76	↑	79.15	95	77.65	176	16		-7
③		PRODUCING	128		131.15	147	129.65	280	/		-5
		PRODUCING	70		73.15	89	71.65	164	16		-4
		PRODUCING	37	2.0	40.15	56	38.65	98	8	1871058-3	
		PRODUCING	20	↑	23.15	39	21.65	64	4		-2
②		PRELIMINARY	6	2.0	9.15	25	7.65	36	1	1871058-1	
FINISH	TOOLING STATUS	N	D	C	B	A	POS.	PORT		P/N	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
単位: 概
mmTOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
一般公差 ± 0.3

① PLC $\pm$ $\pm 2^\circ$
① PLC $\pm$ $\pm 2^\circ$
② PLC $\pm$ $\pm 2^\circ$
③ PLC $\pm$ $\pm 2^\circ$
④ PLC $\pm$ $\pm 2^\circ$
ANGLES $\pm$

MATERIAL
材料FINISH
仕上

SEE NOTE 2

DWN
T.KATANO

02DEC05

CHK

R.MURAYAMA

02DEC05

APVD

K.KODAIRA

02DEC05

PRODUCT SPEC

製品規格

108-78340

APPLICATION SPEC

取付適用規格

WEIGHT

重量

CUSTOMER DRAWING



TE Connectivity

PCI EXPRESS CARD EDGE CONN.
WITH COMPLIANT PIN V-TYPE

SIZE

CAGE CODE

DRAWING NO

A300779

C-1871058

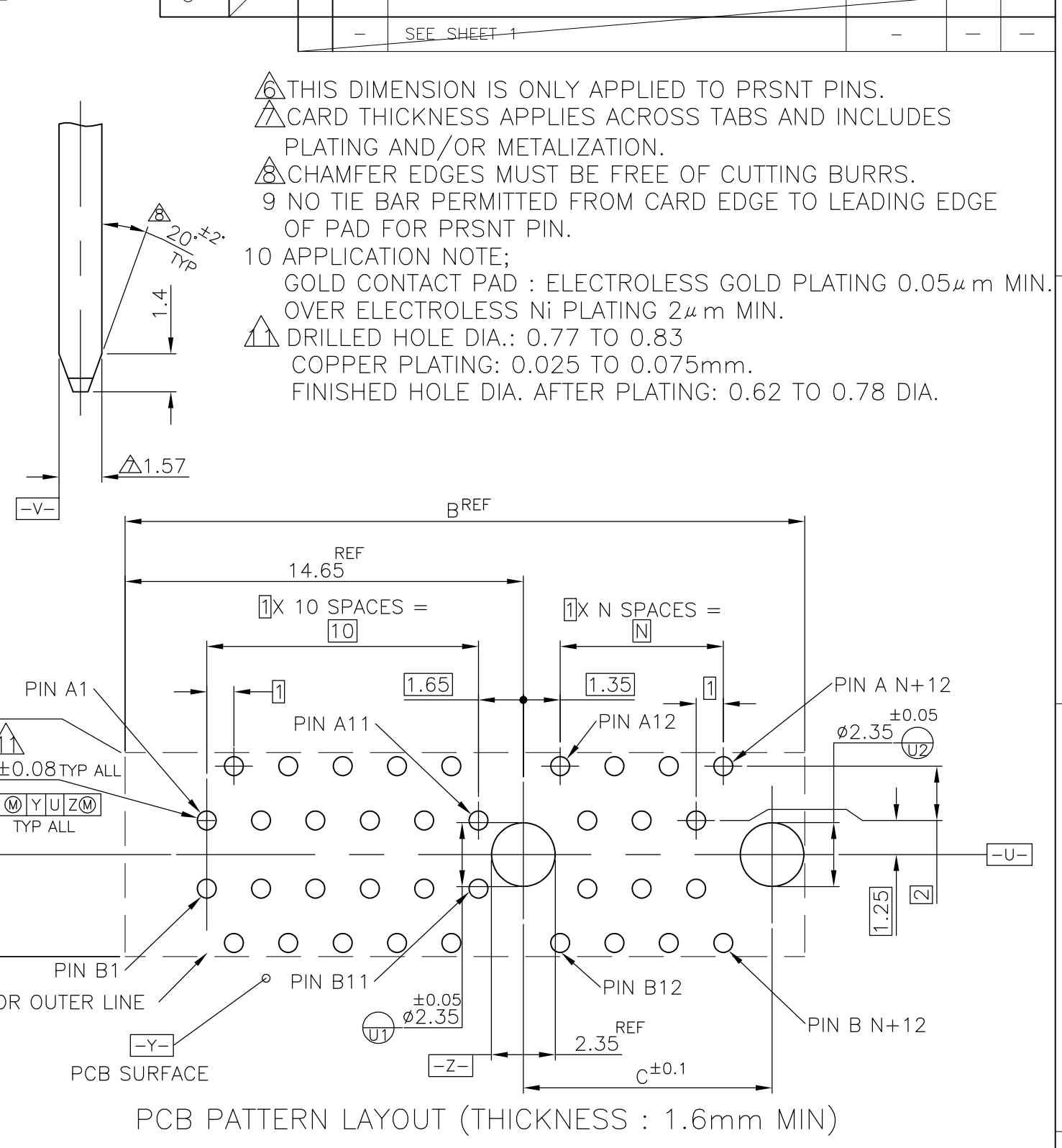
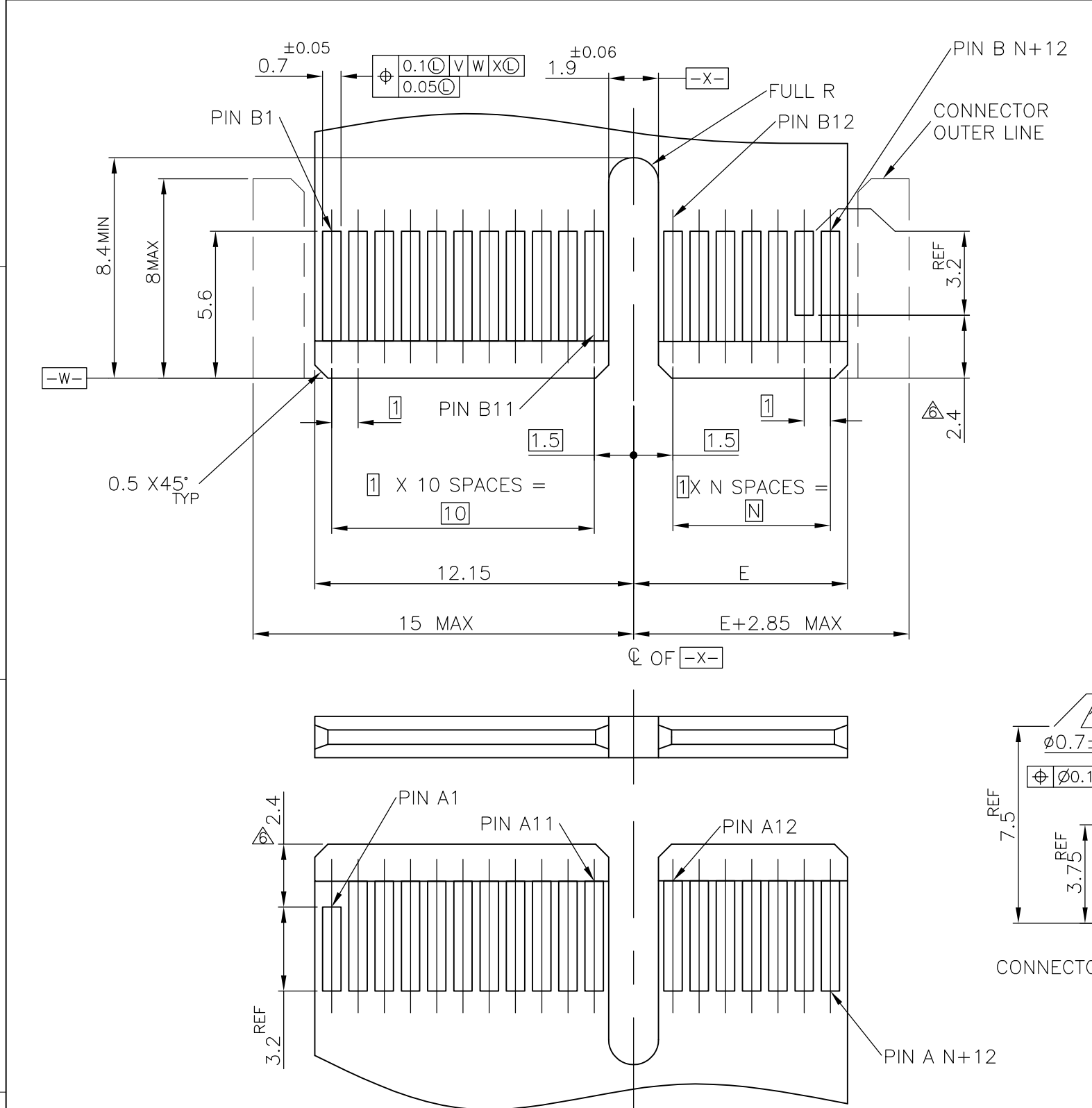
RESTRICTED TO

SCALE
尺度 4:1

SHEET

1 OF 2

REV
H



- THIS DIMENSION IS ONLY APPLIED TO PRSNT PINS.
- CARD THICKNESS APPLIES ACROSS TABS AND INCLUDES PLATING AND/OR METALIZATION.
- CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
- NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PRSNT PIN.
- APPLICATION NOTE;
GOLD CONTACT PAD : ELECTROLESS GOLD PLATING 0.05μm MIN.
OVER ELECTROLESS Ni PLATING 2μm MIN.
- DRILLED HOLE DIA.: 0.77 TO 0.83
COPPER PLATING: 0.025 TO 0.075mm.
FINISHED HOLE DIA. AFTER PLATING: 0.62 TO 0.78 DIA.

MODULE LAYOUT(MATING PART ONLY)

PCB PATTERN LAYOUT (THICKNESS : 1.6mm MIN)

NOT SPECIFY
BY PCI EXPRESS
STANDARD

A1,B17,B31,B48,B81,B139	130.15	131.15	147	128	280	
A1,B17,B31,B48,B81,B87	78.15	79.15	95	76	176	16
A1,B17,B31,B48,B81	72.15	73.15	89	70	164	16
A1,B17,B31,B48	39.15	40.15	56	37	98	8
A1,B17,B31	22.15	23.15	39	20	64	4
A1,B17	8.15	9.15	25	6	36	1
PRSNT PIN	E	C	B	N	POS.	PORT

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: 単位: 耗 mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 一般公差
	0-PLC ± ±0.13 1-PLC ± ±1 2-PLC ± 3-PLC ± 4-PLC ± ANGLES ± FINISH 仕上
MATERIAL 材料	

DWN		TE Connectivity			
CHK					
APVD		NAME 名称 PCI EXPRESS CARD EDGE CONN. WITH COMPLIANT PIN V-TYPE			
PRODUCT SPEC 製品規格					
APPLICATION SPEC 取付適用規格					
WEIGHT		SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
		A3	00779	C-1871058	—
CUSTOMER DRAWING				SCALE 尺度 8:1	SHEET 2 OF 2
				REV H	

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