

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

JUN ,2005.

© COPYRIGHT 2005 By --

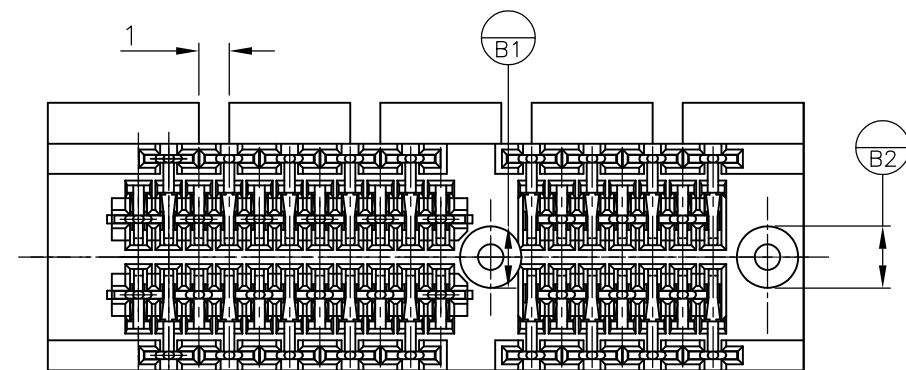
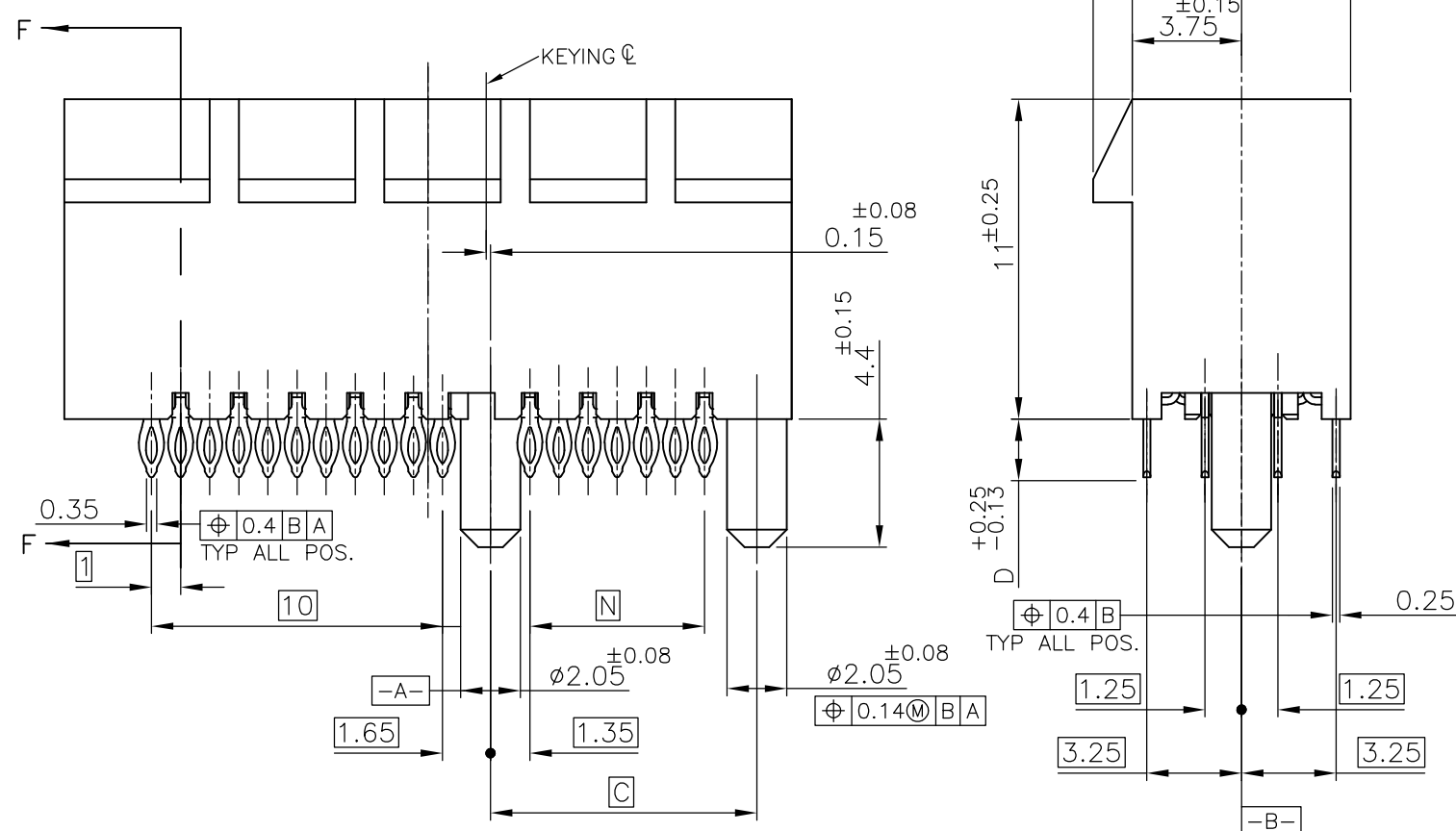
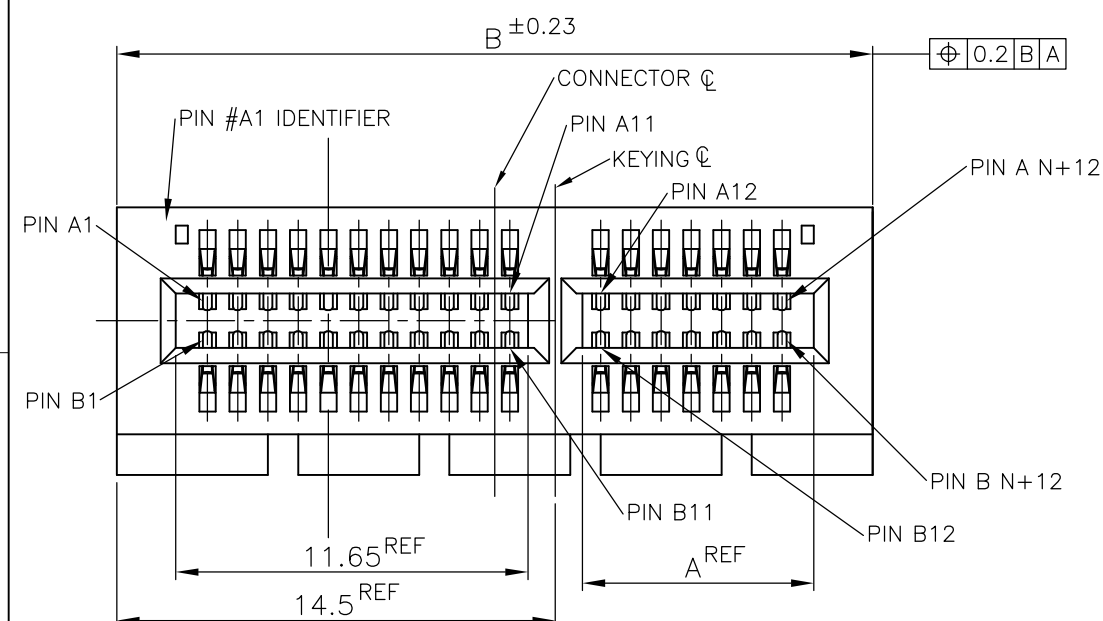
ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
JDIST
/

REVISIONS

変更

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



- 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 $\pm$
② PLC $\pm$
③ PLC $\pm$
④ PLC $\pm$
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

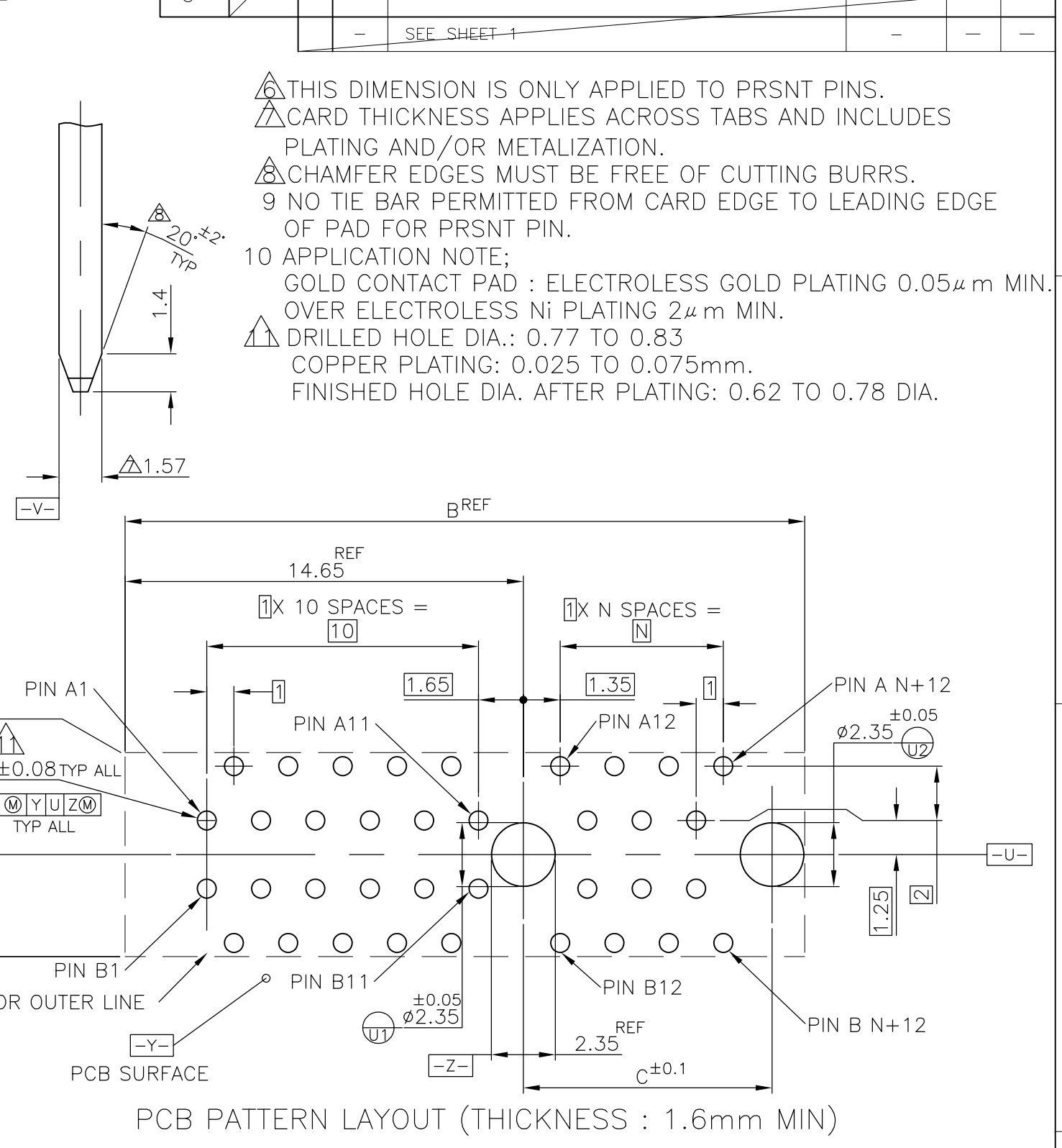
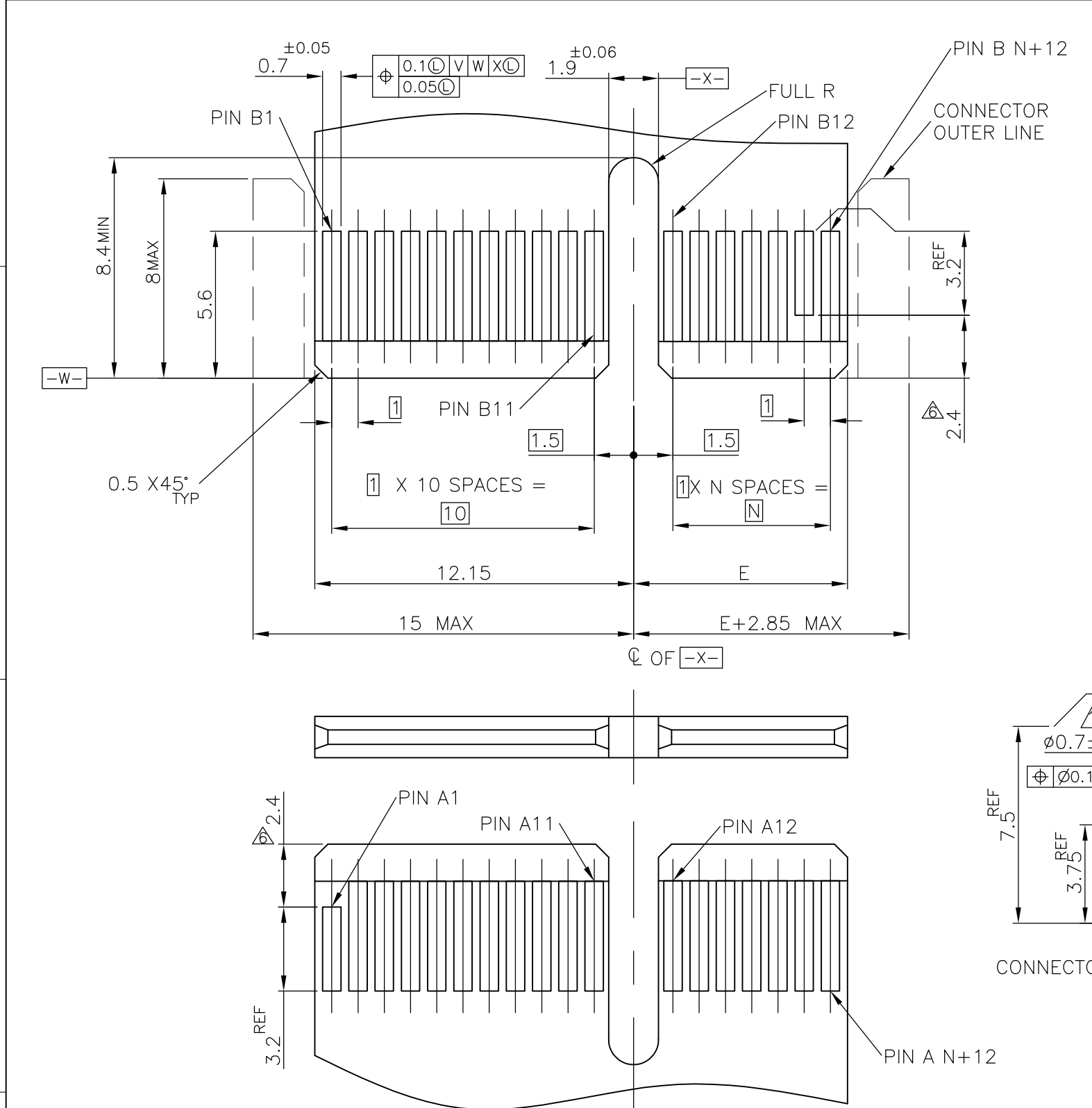


TE Connectivity

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

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO 番号	RESTRICTED TO
A3	00779	C-1871058	

SCALE 尺度	SHEET 1 OF 2	REV H
4:1		



- 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

DWN
CHK
APVD
PRODUCT SPEC
製品規格
APPLICATION SPEC
取付適用規格
WEIGHT
CUSTOMER DRAWING

NAME
名称
PCI EXPRESS CARD EDGE CONN.
WITH COMPLIANT PIN V-TYPE
SIZE
CAGE CODE
DRAWING NO
番号
RESTRICTED TO

SCALE
尺度
8:1
SHEET
2 OF 2
REV
H

STE
TE Connectivity

A300779C-1871058



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.