

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.

RELEASED FOR PUBLICATION

JUN ,2005.

© COPYRIGHT 2005 By --

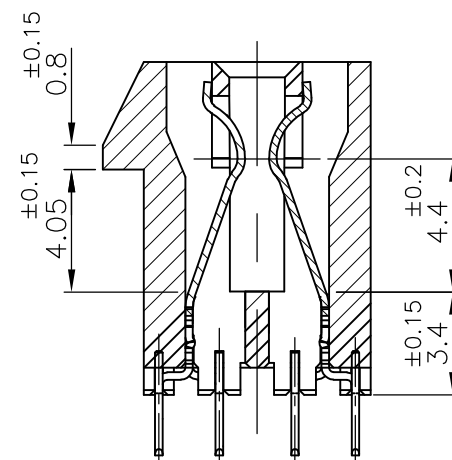
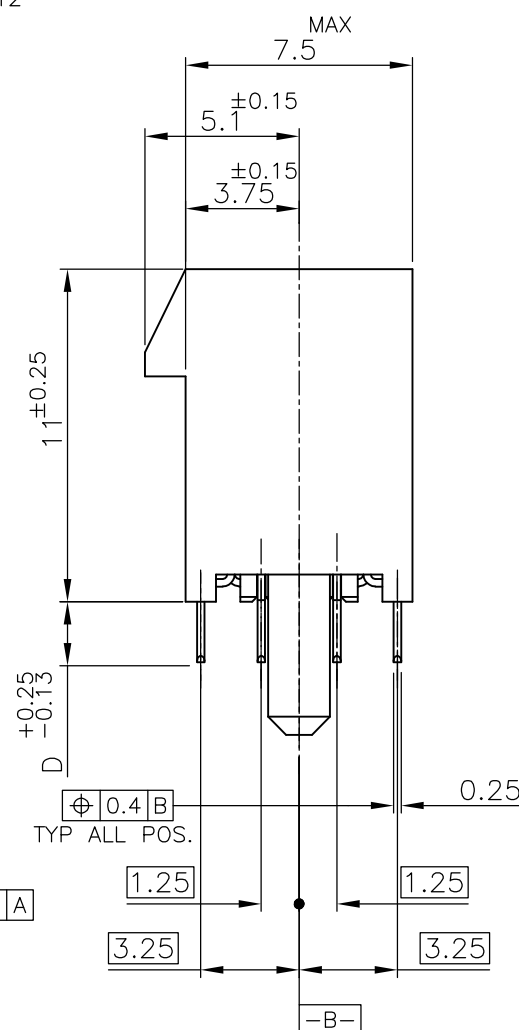
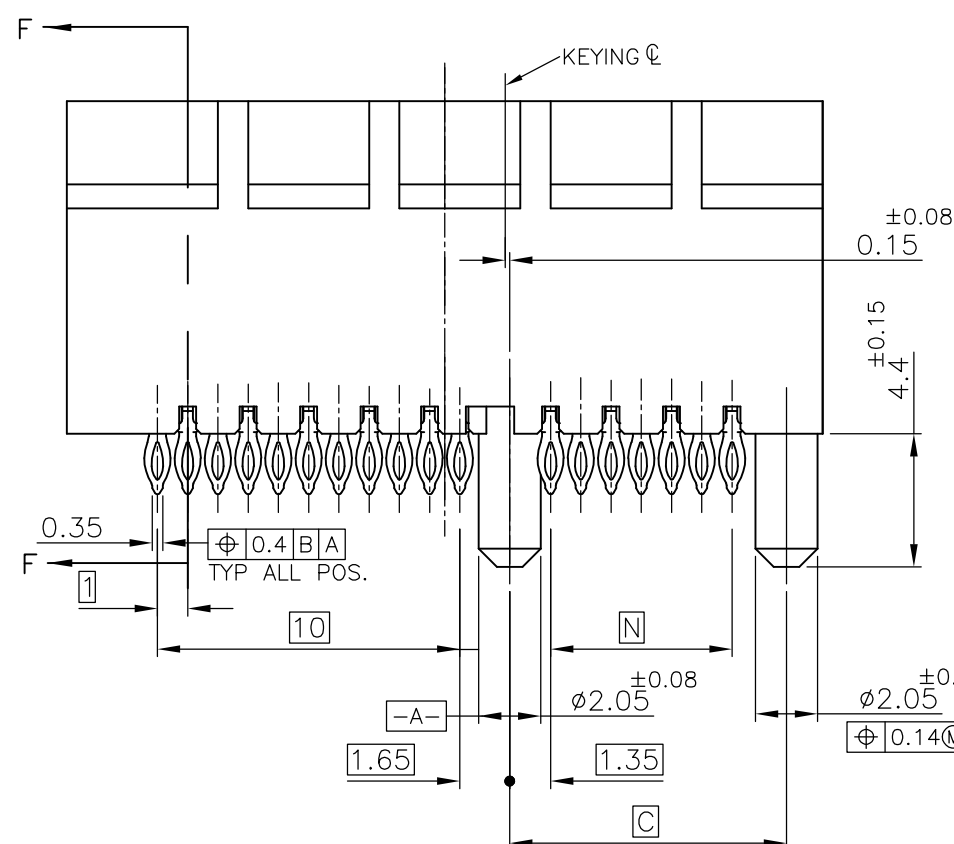
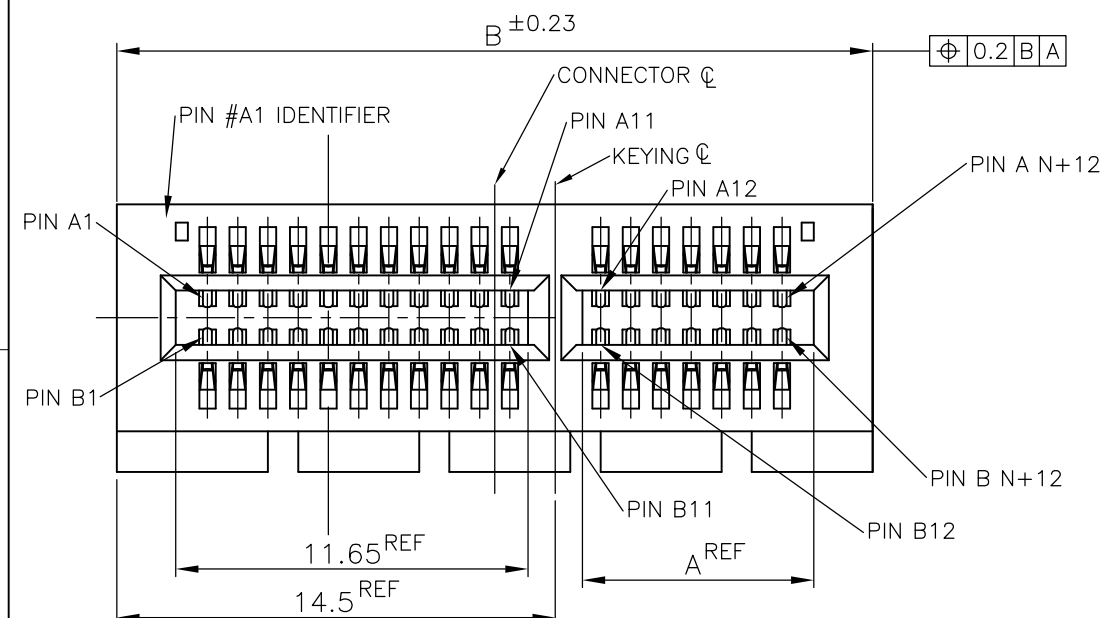
ALL RIGHTS RESERVED.

LOC
JDIST
/

REVISIONS

変更

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



F-F

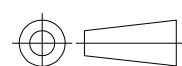
- ① MATERIAL;
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMO PLASTIC
UL94V-0, COLOR; BLACK
CONTACT: COPPER ALLOY
- ② FINISH;
CONTACT AREA: GOLD PL. $0.76 \mu m$ MIN OVER NICKEL PL.
COMPLIANT PIN ACTION AREA: $0.5 \mu m$ MIN MATTE TIN OVER NICKEL PL.
- ③ NOT SPECIFY BY PCI EXPRESS STANDARD
- ⑤ FINISH;
CONTACT AREA: 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
mmMATERIAL
材料TOLERANCES UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:
一般公差

± 0.3
 ± 2

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

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

CUSTOMER DRAWING

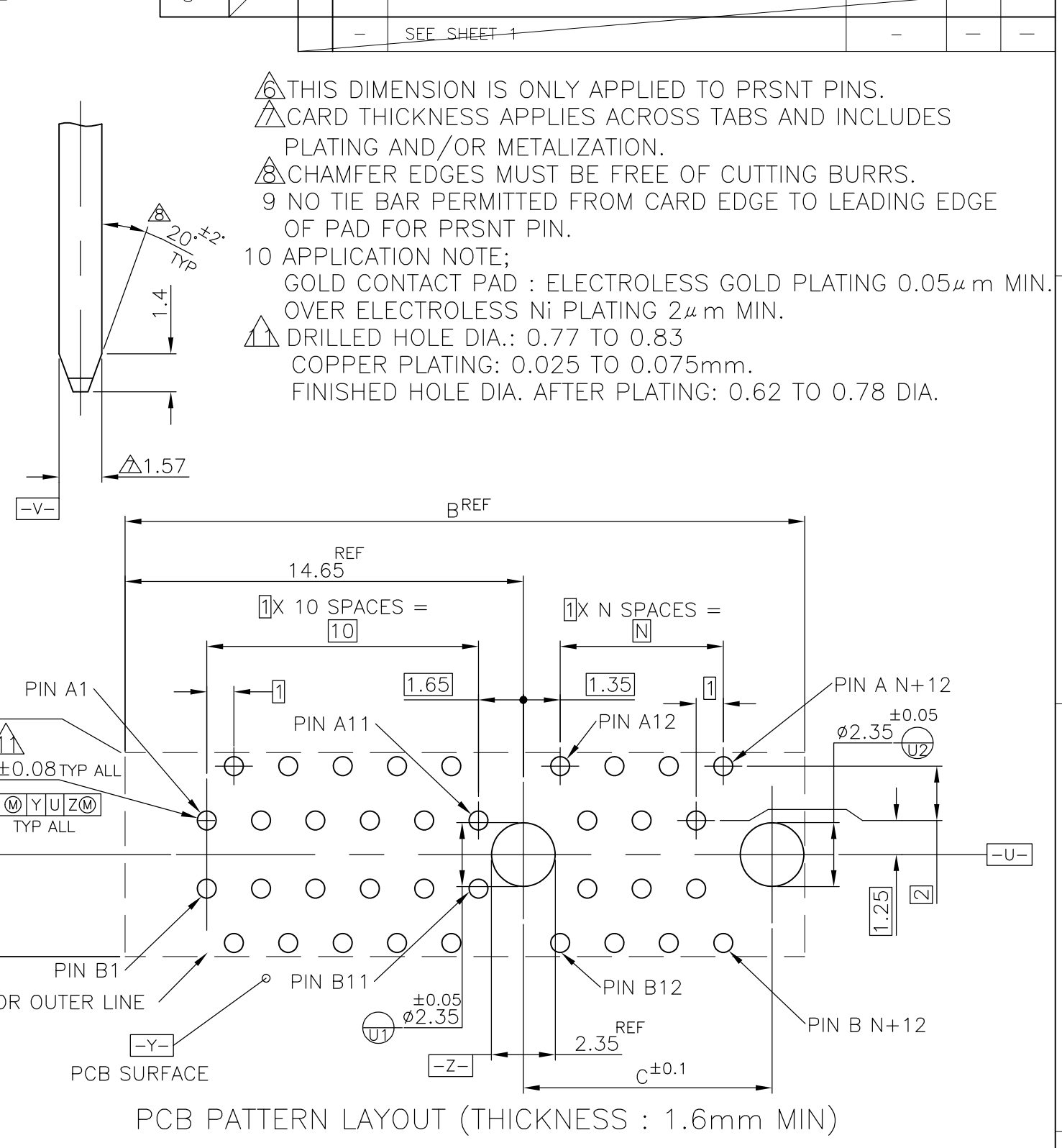
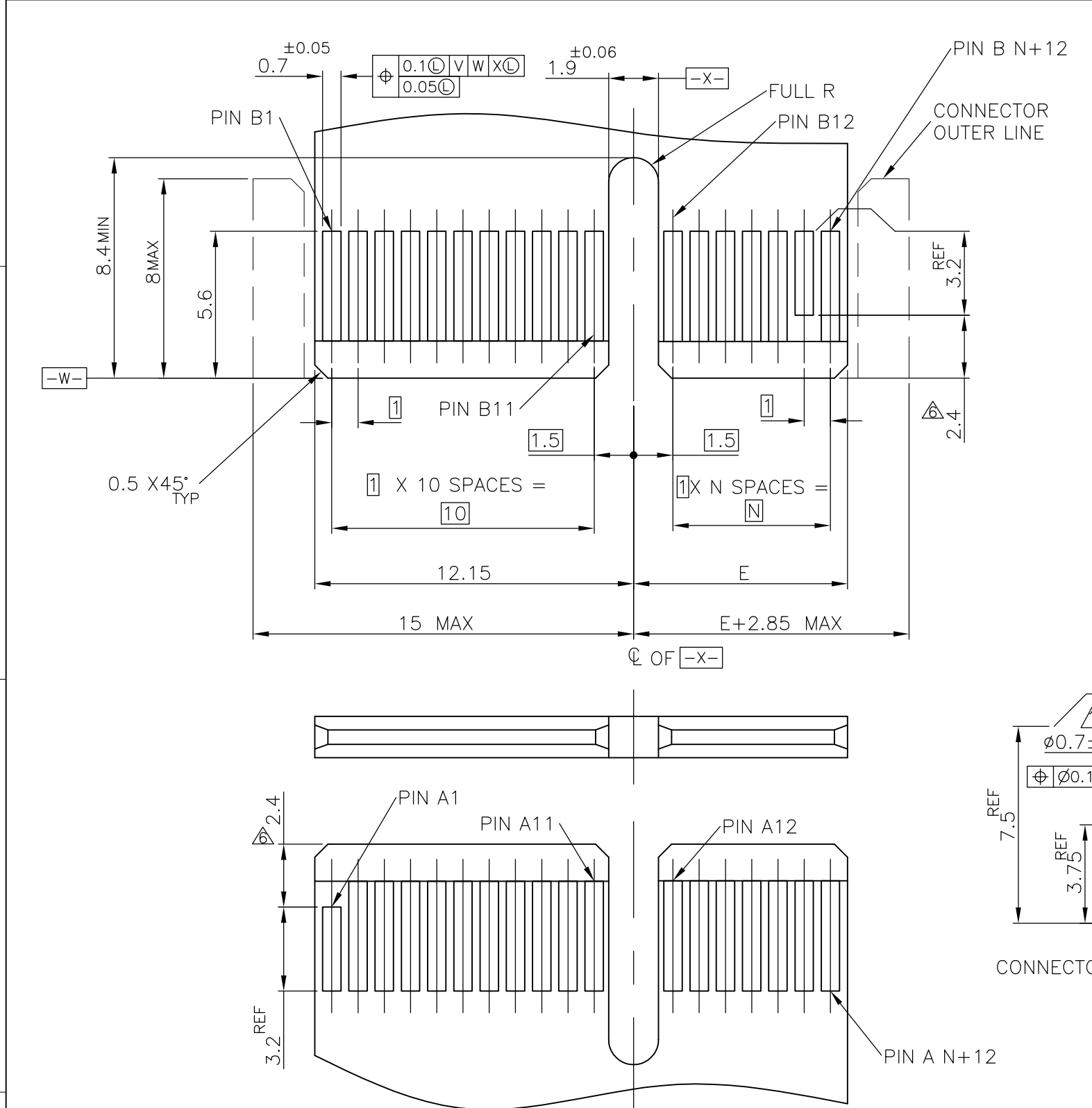
STE

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 4:1SHEET
1 OF 2REV
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)

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



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.