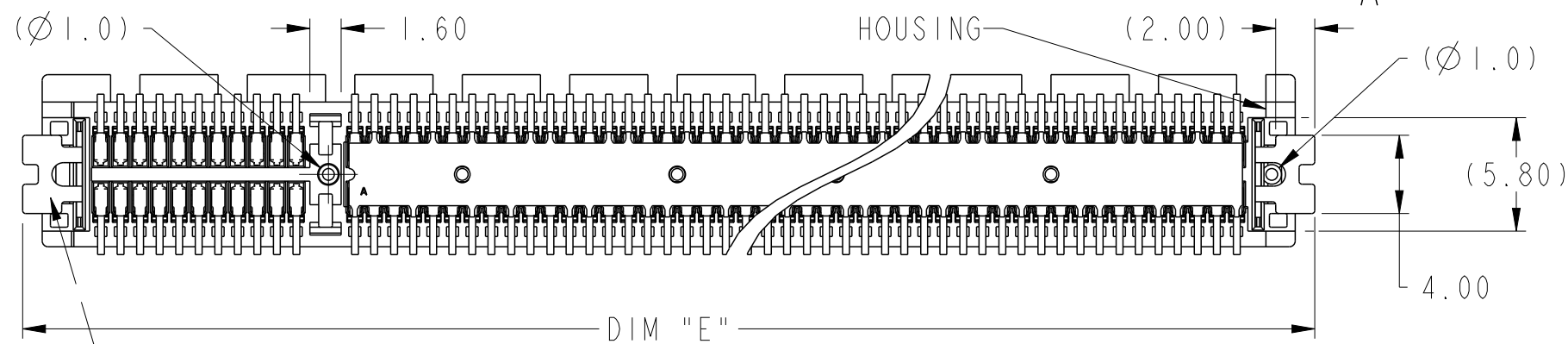
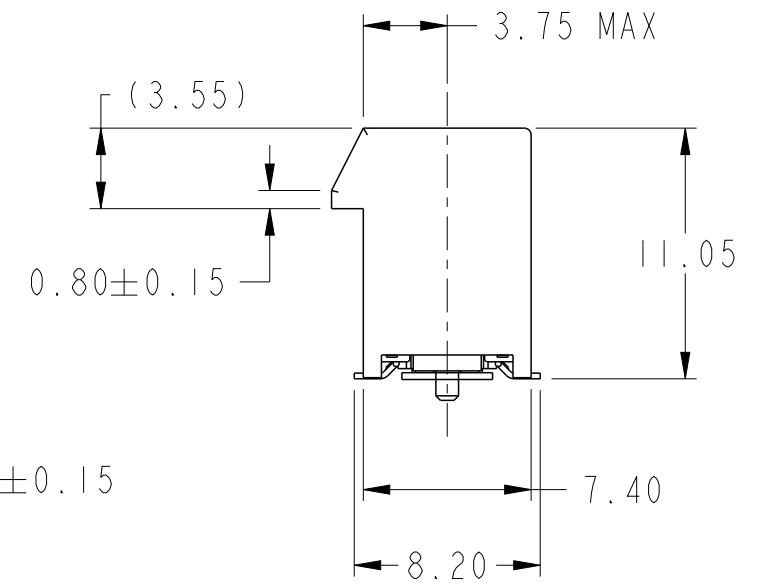
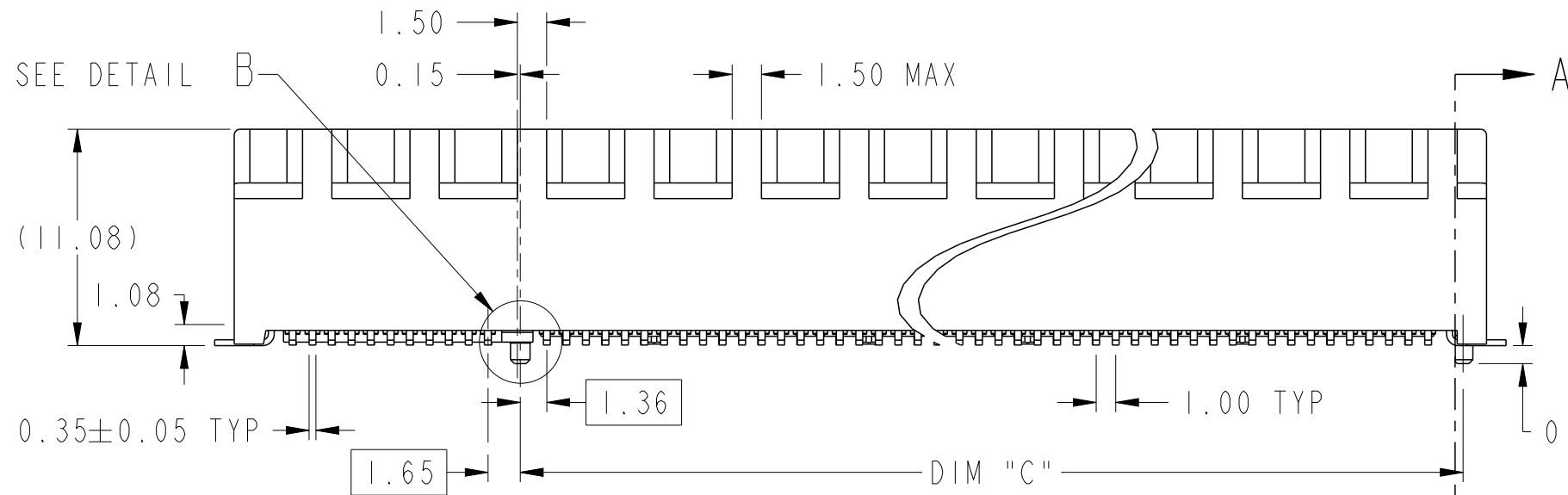
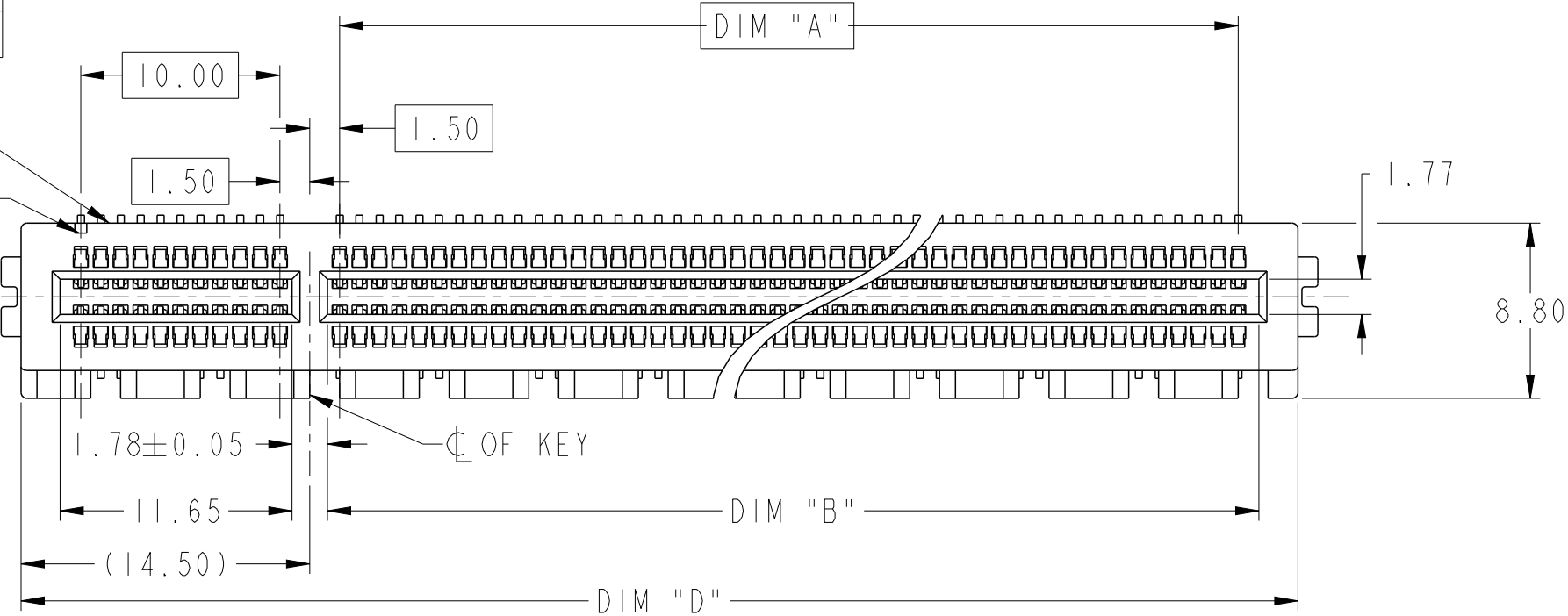


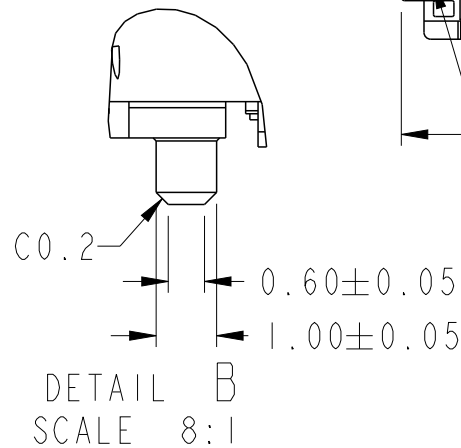
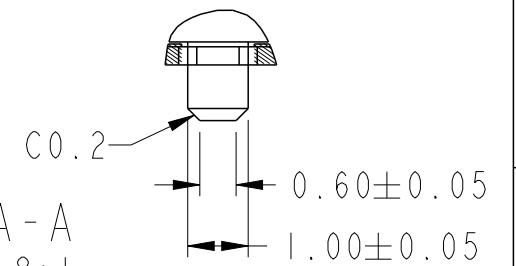
PRODUCT PARTNUMBER
10144667-1XXX0LF

DATA CODE &
PARTNO

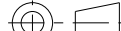
#AI IDENTIFIER



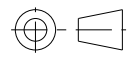
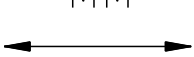
SECTION A-A
SCALE 8:1



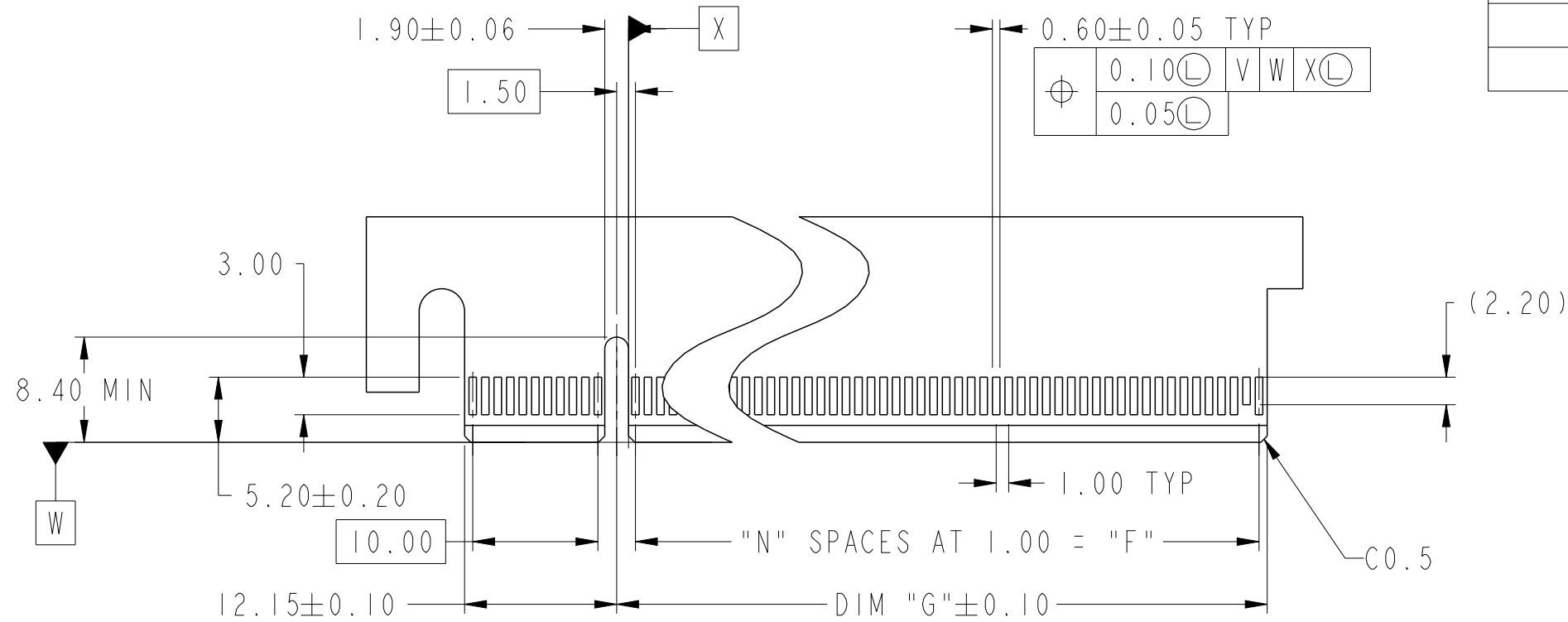
HOLDDOWN
CLIP

spec ref		-		dr	Cheong, Matthe	2018/01/10	projection		MM		size	A3	scale	3:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng	Cheong, Matthe	2018/05/22					ecn no	ELX-S-30246-1		
ISO 406 ISO 1101				chr	-	-								
				appr	Koon-Poh Tay	2018/05/25	product family		PCI express		rel level		Released	
surface	-	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	PCI Express Gen 5 (32Gb/s)				dwg no	10144667		rev	B
			0.XX	±0.20										
			0.XXX	±0.1										
ISO 1302	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 1 of 4		

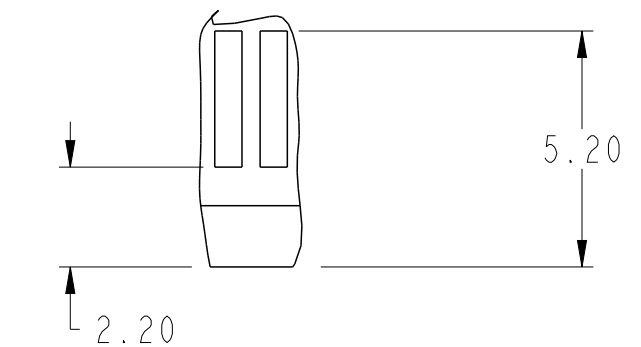
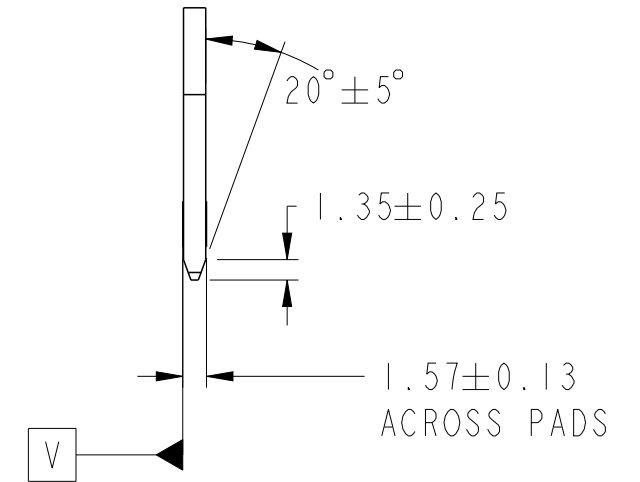
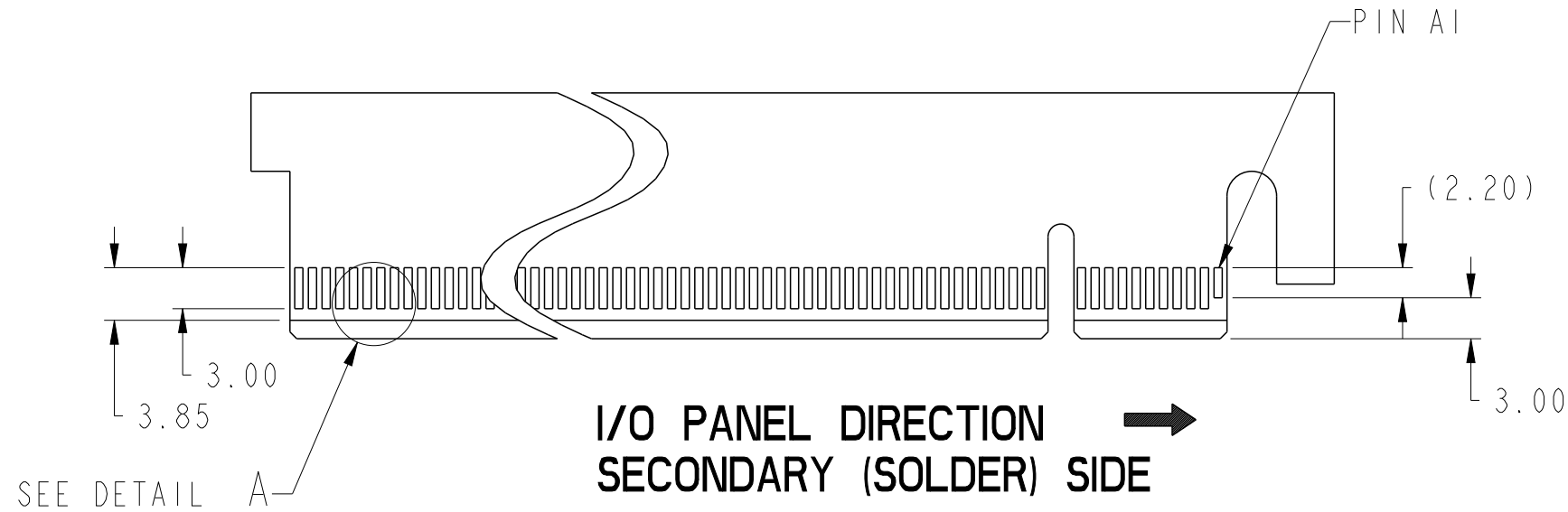
1. NO TIE BAR PERMITTED FROM CARD EDGE TO LEADING EDGE OF PAD FOR PIN AI AND PIN "L".
2. CHAMFER EDGES MUST BE FREE OF CUTTING BURRS.
3. TOLERANCE : ± 0.13
4. CONTACT AFCI ENGINEERING FOR SI REPORT

spec ref -				dr	Cheong, Matthe	2018/01/10	projection 	MM 	size	A3	scale	2:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Cheong, Matthe	2018/05/22			ecn no	ELX-S-30246-1		
				chr	-	-						
				appr	Koon-Poh Tay	2018/05/25						
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCi	title PCI Express Gen 5 (32Gb/s)				dwg no	10144667		rev B
		0.XX	±0.20									
		0.XXX	±0.1									
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw				sheet 2 of 4	

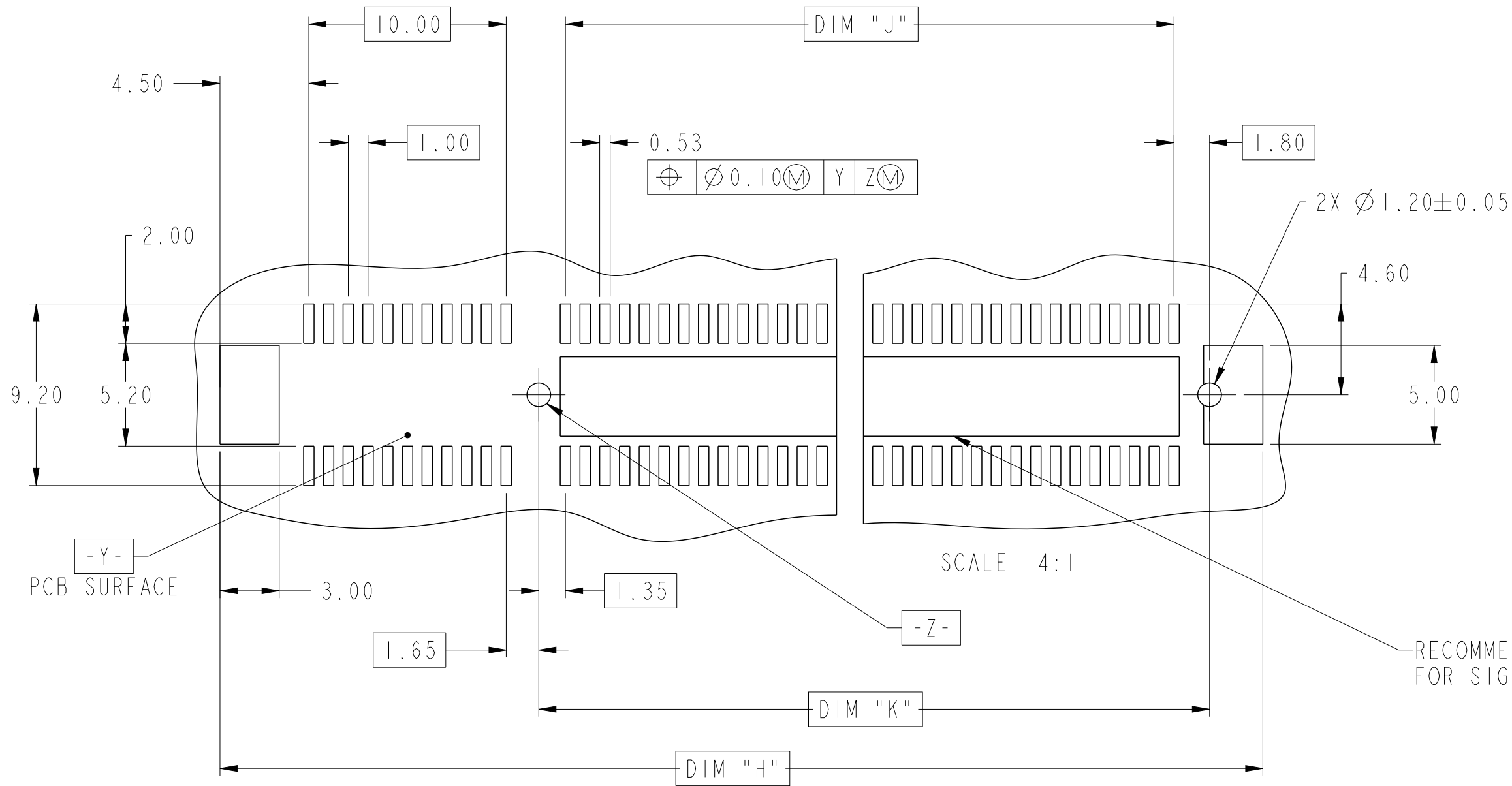
CONNECTOR LINK WIDTH	POSITION	N	DIM "G"	DIM "F"	PIN "L"
X1	36	6	8.15	6.00	B17
X4	64	20	22.15	20.00	B31
X8	98	37	39.15	37.00	B48
X16	164	70	72.15	70.00	B81



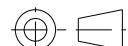
← I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



DETAIL A
SCALE 6:1



DIMENSIONS								
POSITION	A	B ^{+0.15} _{-0.05}	C ±0.10	D ±0.23	E ±0.20	H ±0.10	J	K ±0.10
36	6.00	7.65	9.15	25.00	27.00	28.00	6.00	9.15
64	20.00	21.65	23.15	39.00	41.00	42.00	20.00	23.15
98	37.00	38.65	40.15	56.00	58.00	59.00	37.00	40.15
164	70.00	71.65	73.15	89.00	91.00	92.00	70.00	73.15

spec ref -				dr	Cheong, Matthe	2018/01/10	projection 	MM 	size	A3	scale	4:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Cheong, Matthe	2018/05/22			ecn no	ELX-S-30246-1		
				chr	-	-						
				appr	Koon-Poh Tay	2018/05/25						
surface -  ISO 1302	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCi	PCI Express Gen 5 (32Gb/s)				dwg no	10144667		rev B
		0.XX	±0.20									
		0.XXX	±0.1									
	angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		-	Product - Customer Drw				sheet 3 of 4

PRODUCT NUMBER CODE

10144667-□□□□0LF

HOUSING COLOR

1: BLACK

CONTACT AREA PLATING

1: 30u" Au
2: 15u" Au

PACKAGING OPTIONS

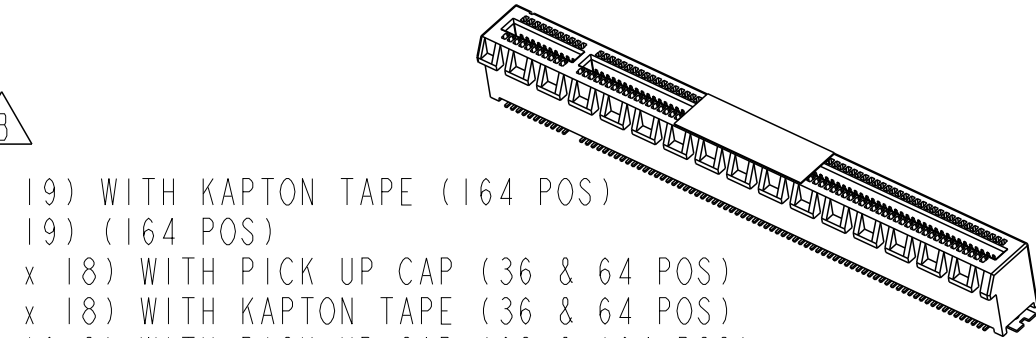
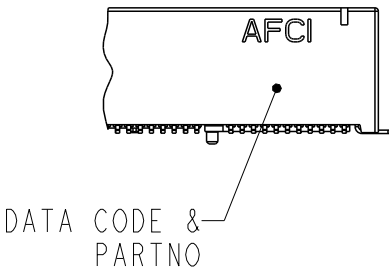
- A: HARD TRAY (DIM: 323 x 136 x 19) WITH KAPTON TAPE (164 POS)
Q: HARD TRAY (DIM: 323 x 136 x 19) (164 POS)
C: SOFT TRAY (DIM: 317.5 x 235 x 18) WITH PICK UP CAP (36 & 64 POS)
T: SOFT TRAY (DIM: 317.5 x 235 x 18) WITH KAPTON TAPE (36 & 64 POS)
X: HARD TRAY (DIM: 330 x 235 x 19.3) WITH PICK UP CAP (98 & 164 POS)
Y: HARD TRAY (DIM: 330 x 235 x 19.3 WITH KAPTON TAPE (98 & 164 POS)
Z: HARD TRAY (DIM: 330 x 235 x 19.3 WITH KAPTON TAPE, 86MM (164 POS)

NO. OF POSITION

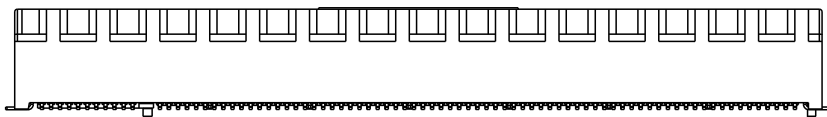
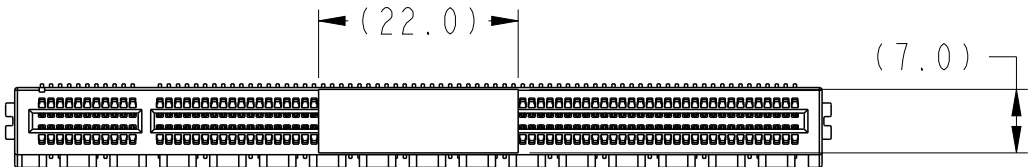
- 0: 36 POSITIONS
1: 64 POSITIONS
2: 98 POSITIONS
3: 164 POSITIONS

NOTES:

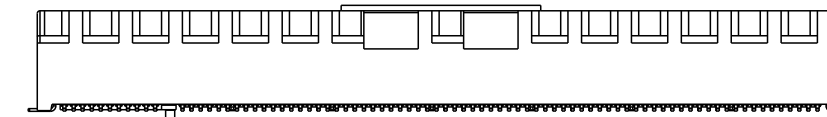
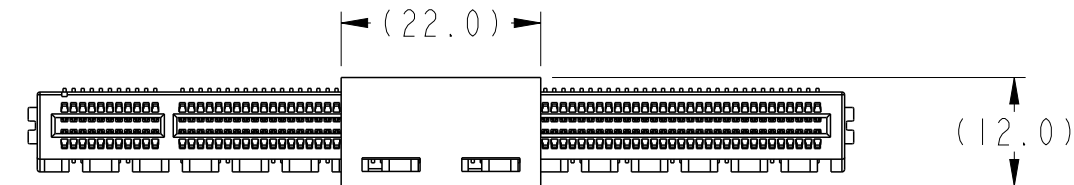
1. MATERIAL:
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESINS, GLASS FILLED, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY.
HOLDDOWN CLIPS: COPPER ALLOY
2. PLATING:
CONTACT: UNDERPLATE: 50u" NICKEL OVER ALL.
SOLDER AREA: 100u" TIN (LEAD FREE).
MATING AREA: SEE PRODUCT NUMBER CODE.
HOLDDOWN CLIP: 100u" TIN OVER 50 u" NICKEL.
3. PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1406
4. PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES AND OTHER COUNTRY REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008.
5. DATE CODE "MMDDYYL", MMDDYY IS ASSEMBLY DATE.
" L" IS AFCI PRODUCTION SITE.
6. THIS HOUSING WILL WITHSTAND EXPOSURE TO 260° PEAK TEMPERATURE FOR 10 SECONDS IN A CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE REFLOW OVEN.



POSITION OF KAPTON TAPE



POSITION OF PICK UP CAP



spec ref		-		dr	Cheong, Matthe	2018/01/10	projection 	MM 	size	A3	scale	2:1		
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Cheong, Matthe	2018/05/22			ecn no	ELX-S-30246-1				
				chr	-	-			rel level			Released		
				appr	Koon-Poh Tay	2018/05/25	product family		PCI express					
surface  ISO 1302	linear	0.X	±0.30	Amphenol FCI	title	PCI Express Gen 5 (32Gb/s)				dwg no	10144667		rev	B
		0.XX	±0.20											
		0.XXX	±0.1											
		angular	0°	±2°	www.fci.com	cat. no.		Product - Customer Drw			sheet 4 of 4			



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.