

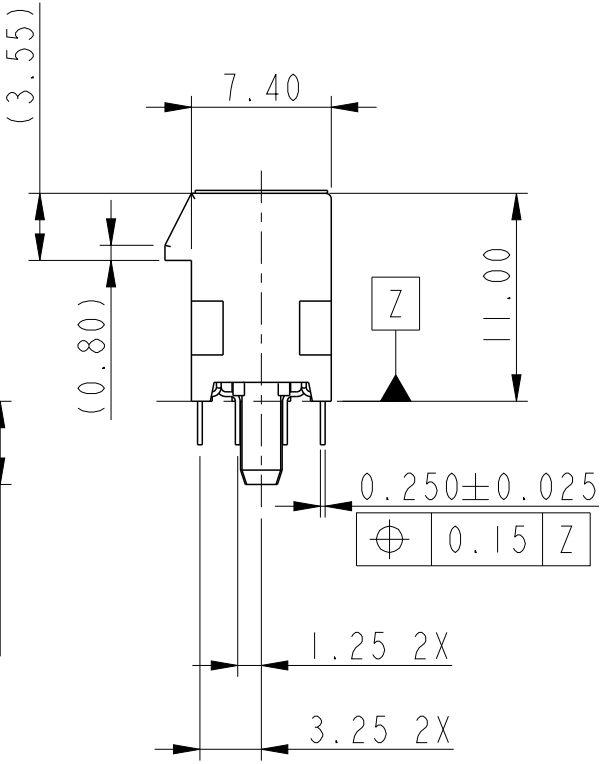
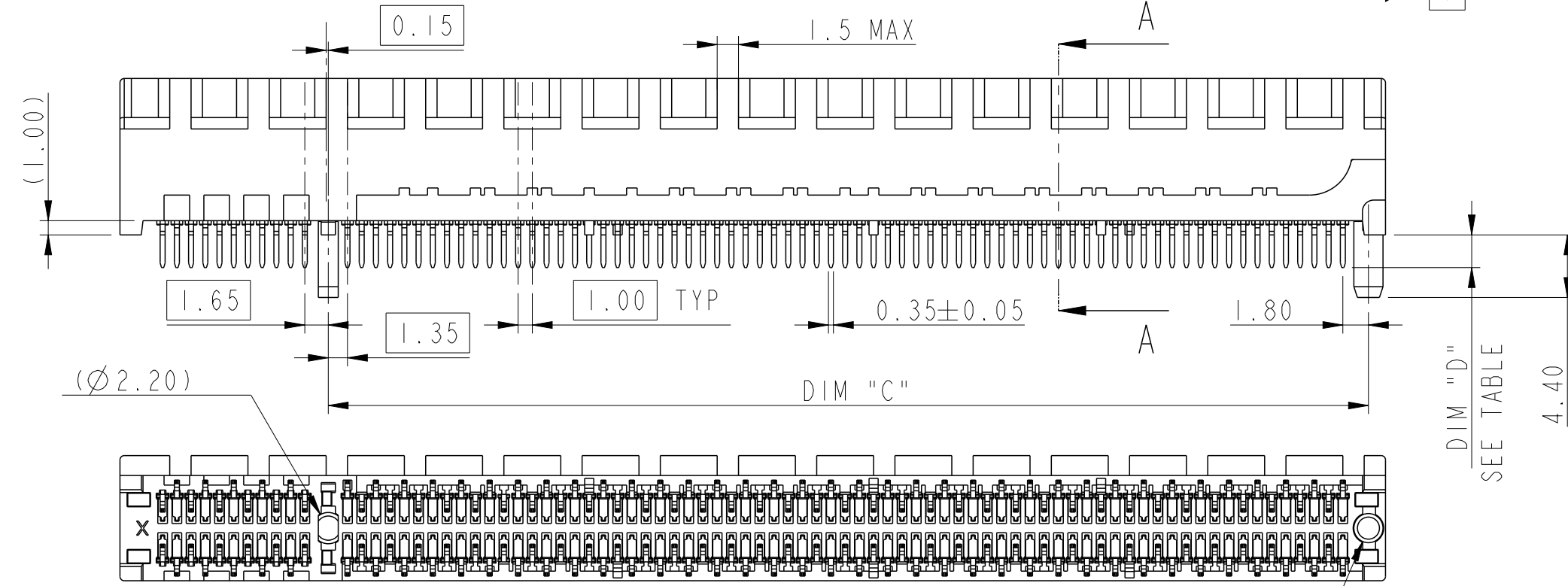
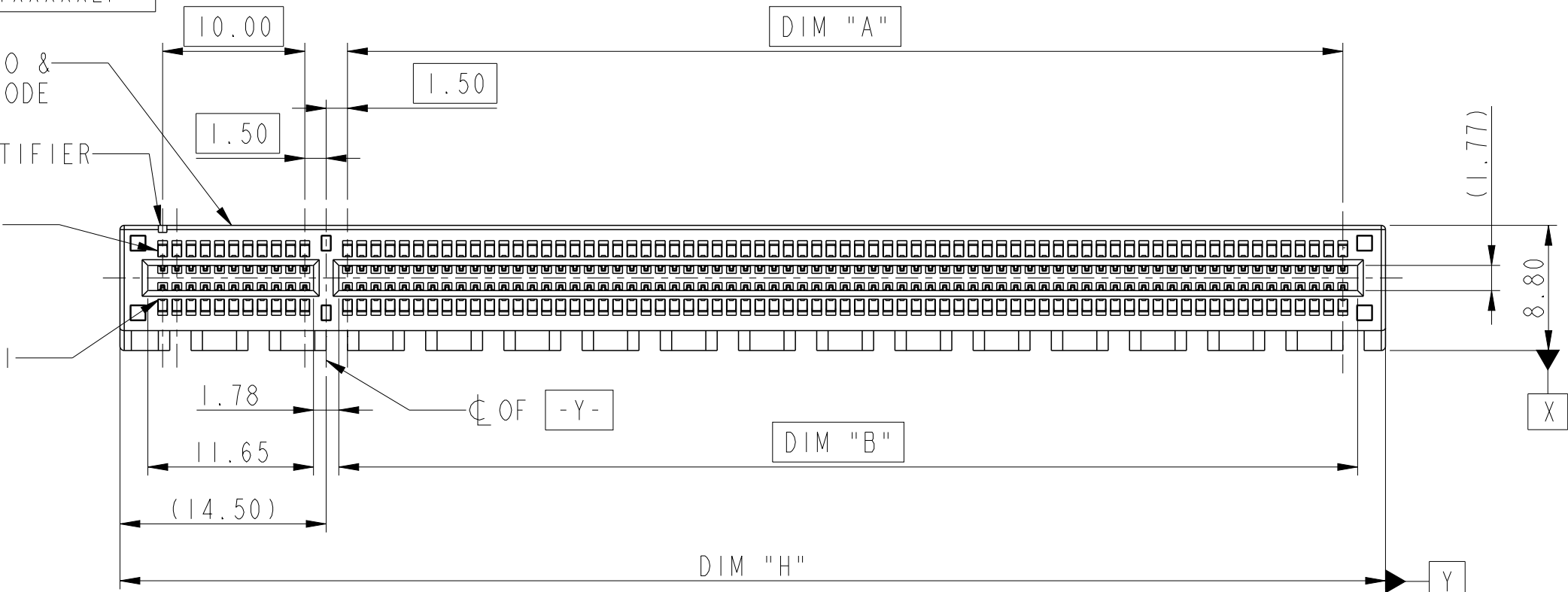
PRODUCT PARTNUMBER
10142333-1XXXXXL

PARTNO &
DATECODE

#AI IDENTIFIER

A PIN #1

B PIN #1



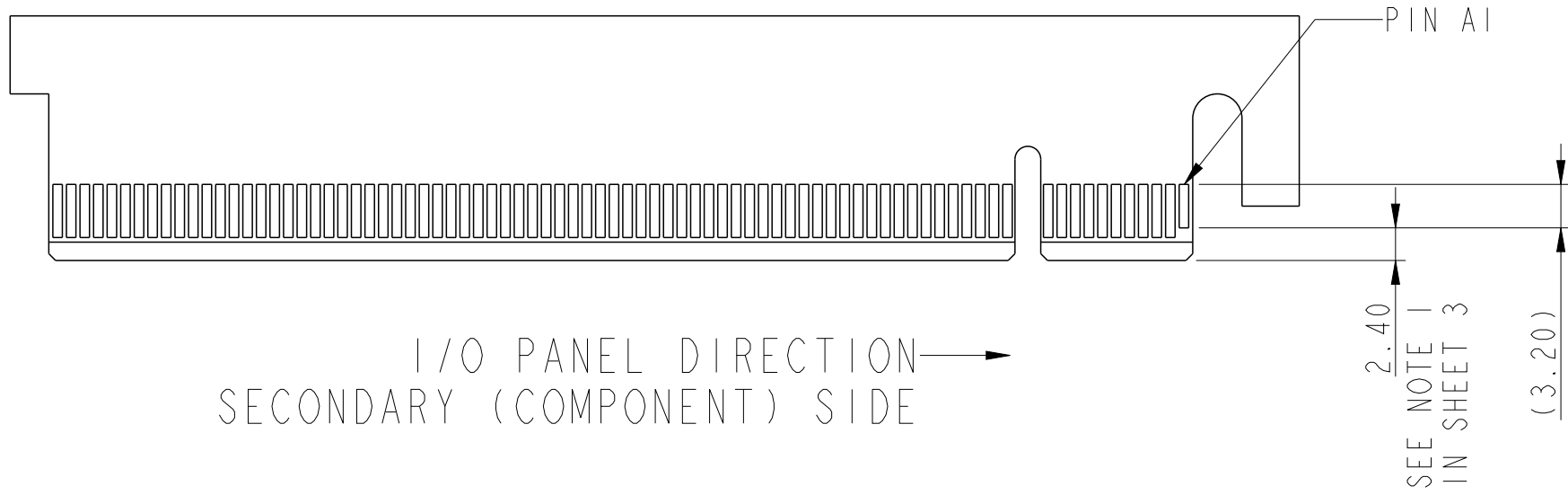
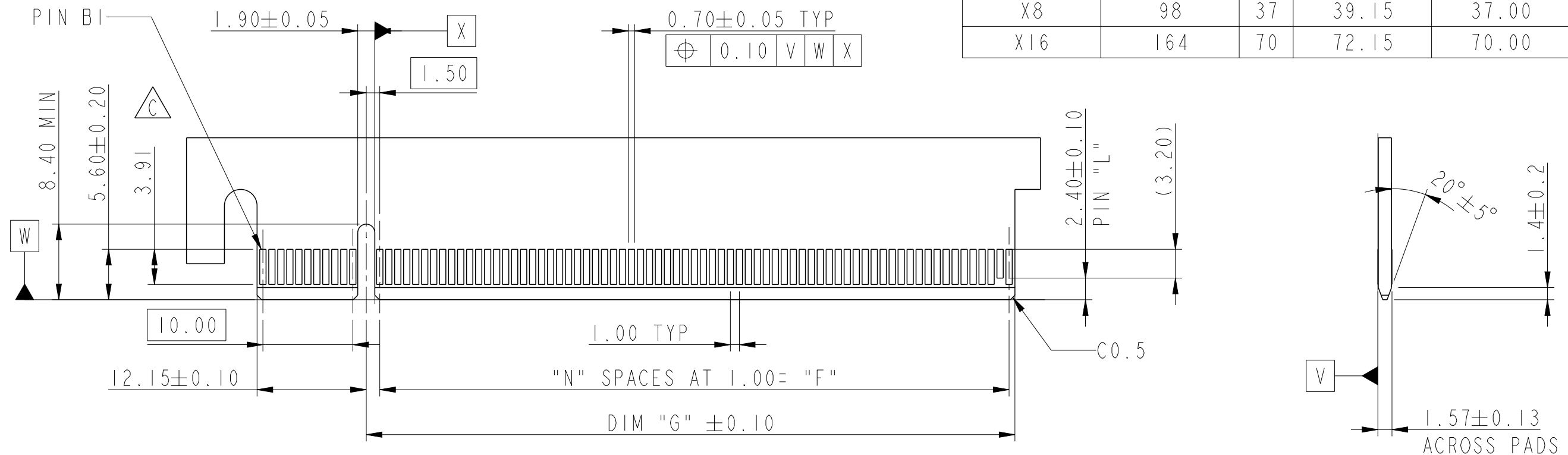
spec ref -				dr Cheong, Matthe		2017/09/18		projection	mm	size A3		scale 1:1					
tolerance std				eng Cheong, Matthe		2018/09/11				ecn no ELX-S-31215-1							
ISO 406				TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED						rel level Released							
ISO 1101																	
surface ISO 1302 ✓				linear		0.X ±0.3		Amphenol FCI		title PCI EXPRESS 4.0 TH Type Ass'y				dwg no 10142333		rev C	
0.XX ±0.20																	
0.XXX ±0.1																	
angular				0° ±2°		cat. no. -		Product - Customer Drw				sheet 1 of 4					



DIMENSIONS					
POSITION	A	B	C	E	H
36	6.00	7.65	9.15	6.00	25.00
64	20.00	21.65	23.15	20.00	39.00
98	37.00	38.65	40.15	37.00	56.00
164	70.00	71.65	73.15	70.00	89.00

spec ref -				dr Cheong, Matthe 2017/09/18		projection 		mm 		size A3		scale 1:1			
tolerance std ISO 406 ISO 1101				eng Cheong, Matthe 2018/09/11						ecn no ELX-S-31215-1					
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				chr -						rel level Released					
ISO 1302				appr Koon-Poh Tay 2018/09/24		product family -									
surface 		linear		0.X ±0.3		Amphenol FCI		title PCI EXPRESS 4.0 TH Type Ass'y				dwg no 10142333		rev C	
				0.XX ±0.20											
				0.XXX ±0.1											
		angular		0° ±2°											
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



spec ref		-		dr	Cheong, Matthe	2017/09/18	projection mm	size	A3	scale	1:1		
tolerance std	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Cheong, Matthe	2018/09/11		← →	ecn no	ELX-S-31215-1			
				chr	-	-							
				appr	Koon-Poh Tay	2018/09/24						product family	-
surface	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title	PCI EXPRESS 4.0			dwg no	10142333		rev	C
		0.XX	±0.20										
		0.XXX	±0.1										
	ISO 1302	angular	0°										

PRODUCT NUMBER CODE

10142333-□□□□□LF

HOUSING COLOUR OPTIONS

1: BLACK

PEGS OPTION

0: PLASTICS PEGS

CONTACT PLATING OPTIONS

0: 50u" Ni UNDERPLATE
30u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA
1: 50u" Ni UNDERPLATE
15u" Au CONTACT AREA
100u" TIN TAIL AREA

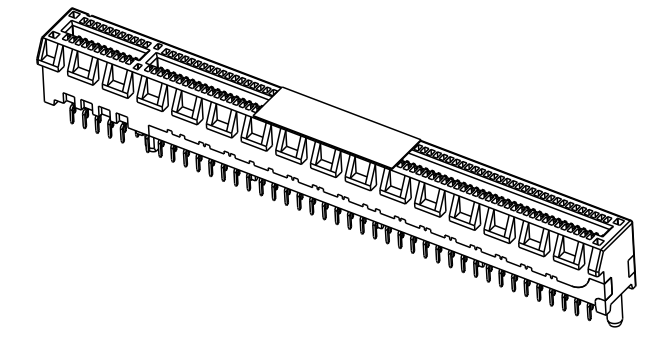
PACKAGING

M: SOFT TRAY (DIM 317.5 x 235 x 18) WITH KAPTON TAPE, 22MM
Q: HARD TRAY (DIM 323 x 136 x 19) (164 POS)



NO. OF POSITION

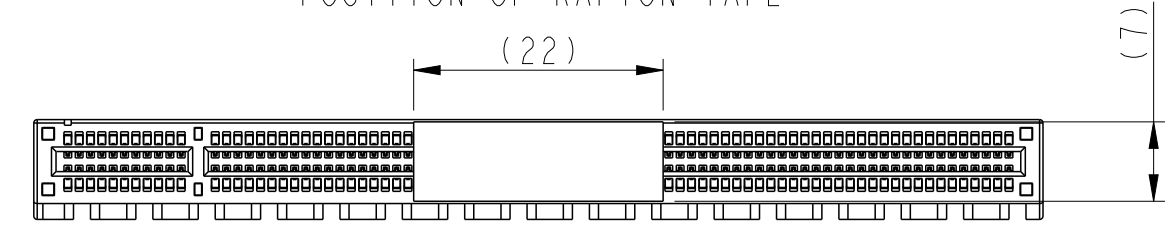
0: 36 POS
1: 64 POS
2: 98 POS
3: 164 POS



TAIL LENGTH OPTION

	DIM "D"	PCB THICKNESS
0	2.30	1.56
1	3.10	2.36
2	2.54	1.56
3	1.90	1.56

POSITION OF KAPTON TAPE



NOTES:

- MATERIAL:
HOUSING: HIGH PERFORMANCE RESIN, UL94V-0
CONTACT: COPPER ALLOY
- PLATING:
SEE TABLE
- PRODUCT SPECIFICATION: GS-12-1406
- PRODUCT MEETS EUROPEAN UNION DIRECTIVES
AND OTHER COUNTRIES REGULATIONS AS DESCRIBED IN GS-22-008
- DIMENSION APPLIES TO THE TIP OF TERMINAL.
- DATE CODE B PRINTED ON THIS SURFACE.
DATE CODE "MMDDYYL", MMDDYY IS ASSEMBLY DATE.
L IS AFCI PRODUCTION SITE.
- "M" DENOTES MALAYSIA

- THE HOUSING WITH WITHSTAND EXPOSURE TO 260°
PEAK TEMPERATURE FOR 10SECONDS IN A
CONVECTION, INFRA-RED OR VAPOR PHASE
REFLOW OVEN

spec ref		-		dr		Cheong, Matthe	2017/09/18	projection		mm		size	A3	scale	1:1
tolerance std		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		eng		Cheong, Matthe	2018/09/11					ecn no		ELX-S-31215-1	
ISO 406 ISO 1101				chr		-	-					rel level		Released	
				appr		Koon-Poh Tay	2018/09/24	product family		-					
surface		linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title PCI EXPRESS 4.0 TH Type Ass'y				dwg no	10142333		rev	C	
			0.XX	±0.20											
			0.XXX	±0.1											
ISO 1302		angular	0°	±2°		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.