

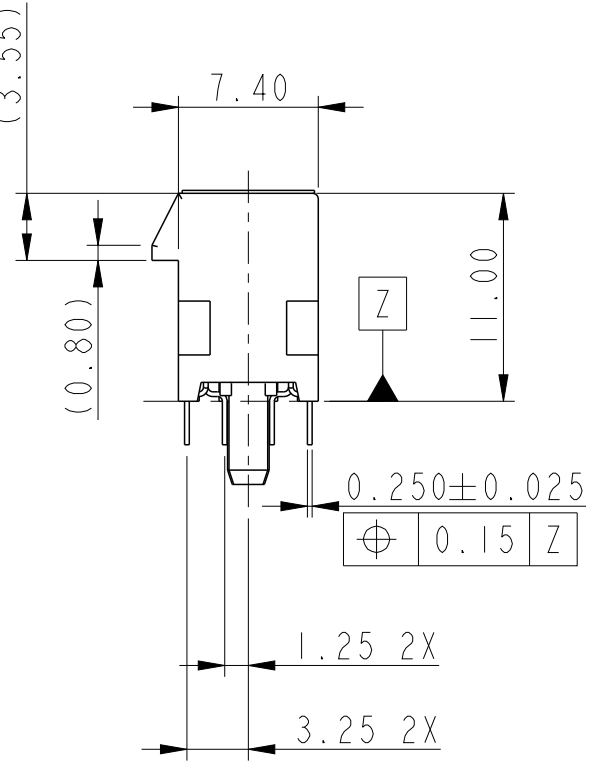
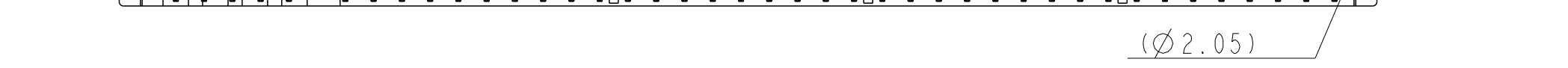
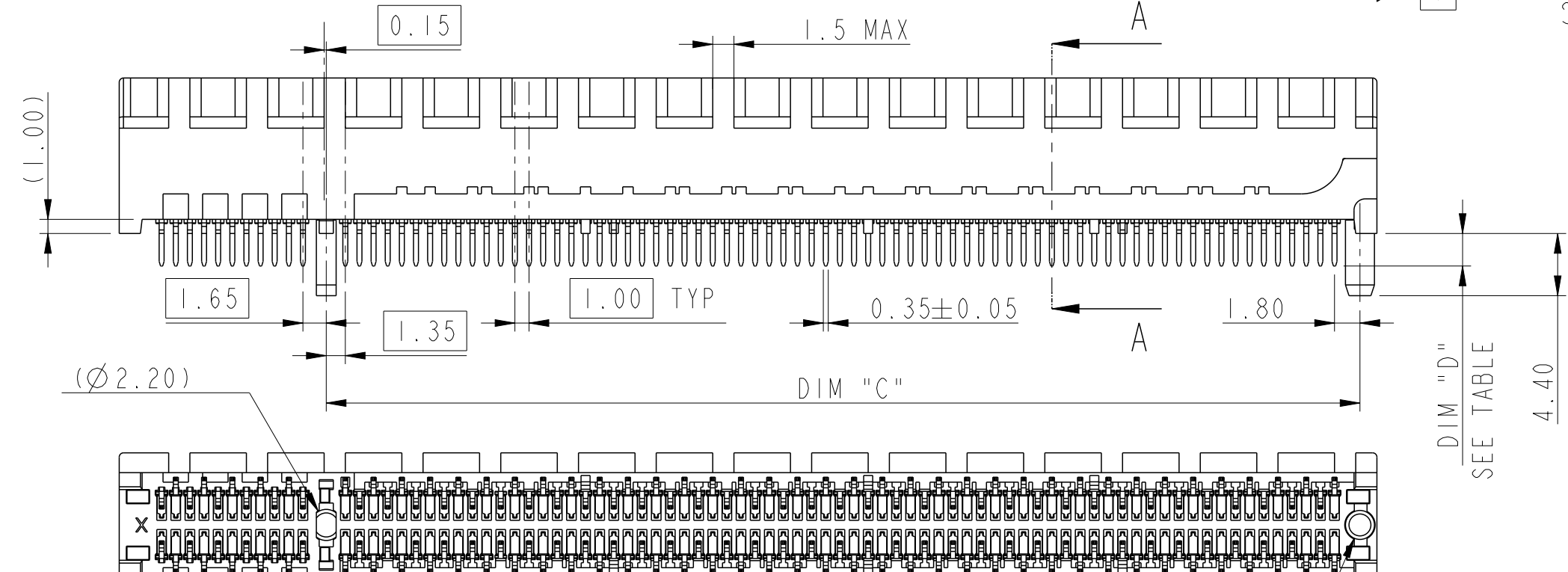
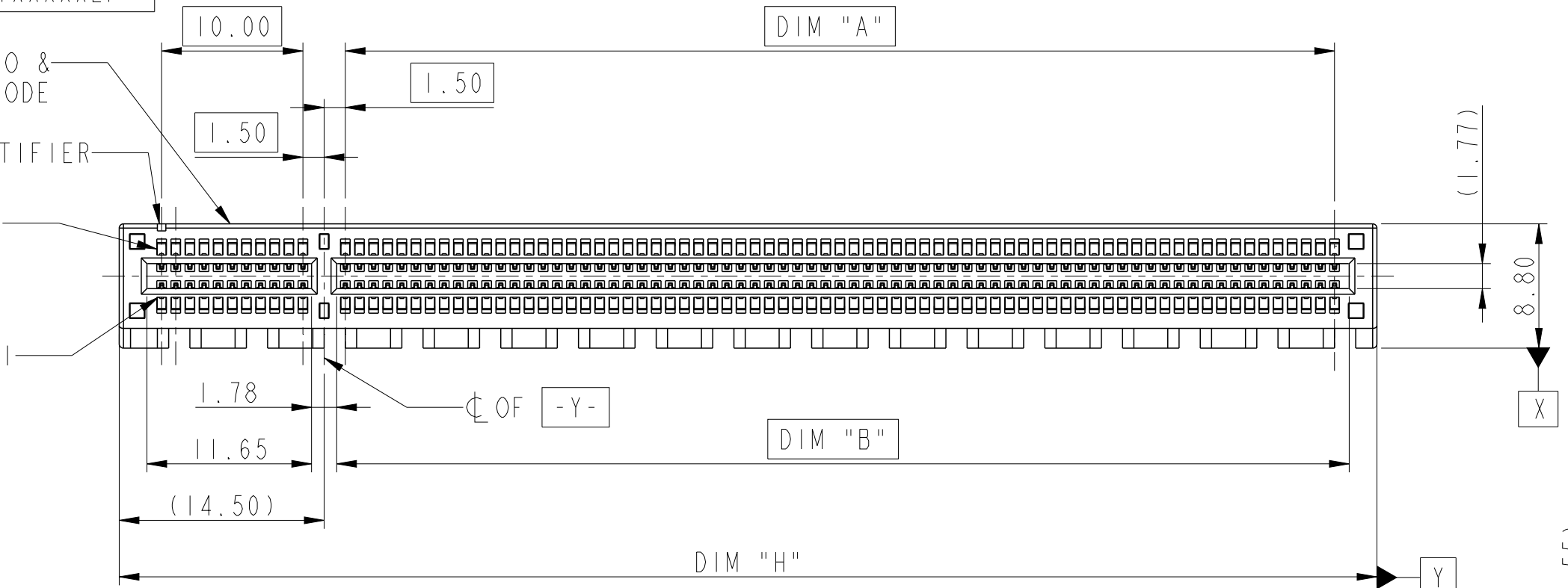
PRODUCT PARTNUMBER
10142333-1XXXXXL

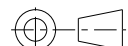
PARTNO &
DATECODE

#AI IDENTIFIER

A PIN #1

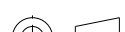
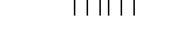
B PIN #1



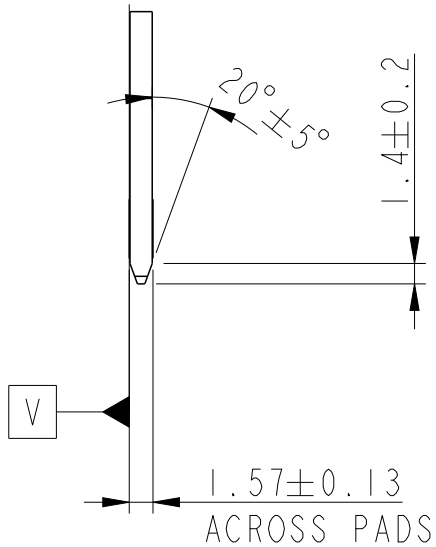
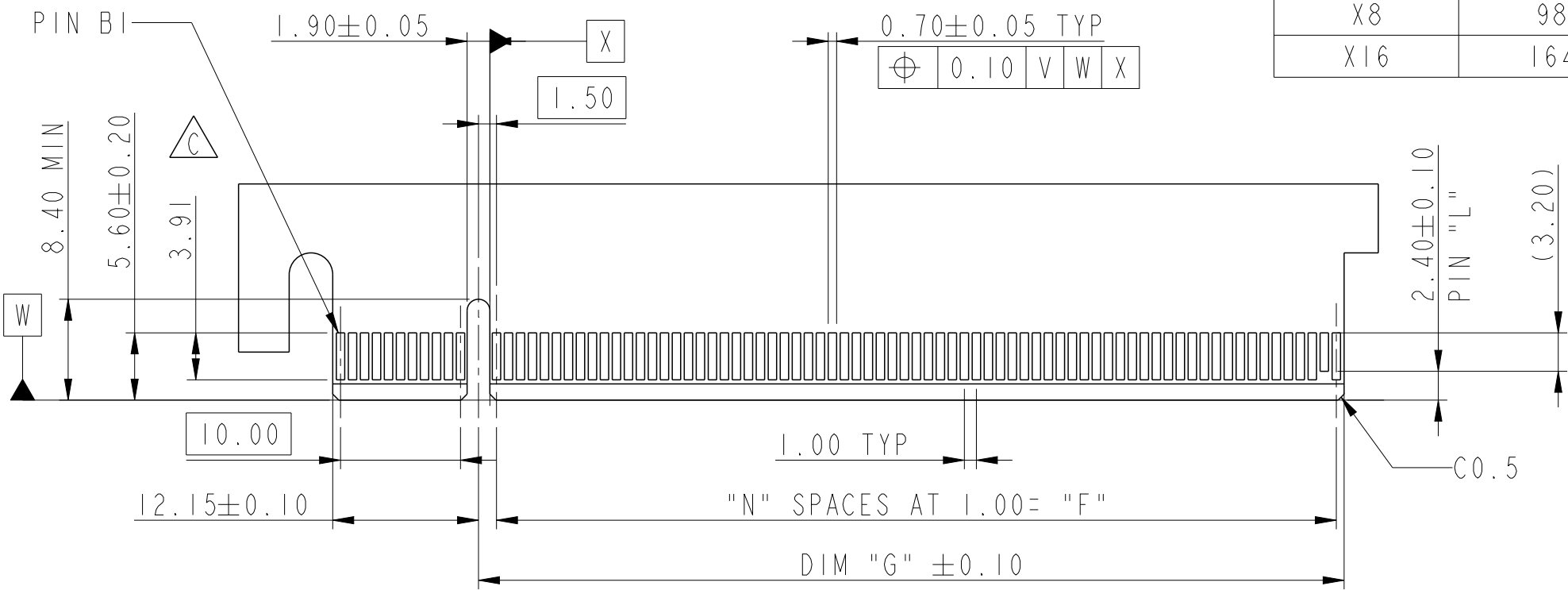
spec ref -				dr	Cheong, Matthe	2017/09/18	projection 	mm 	size	A3	scale	1:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Cheong, Matthe	2018/09/11			ecn no	ELX-S-31215-1		
				chr	-	-			rel level Released			
				appr	Koon-Poh Tay	2018/09/24	product family -					
surface ISO 1302	linear	0.X	±0.3	Amphenol FCi	title PCI EXPRESS 4.0			dwg no	10142333		rev C	
		0.XX	±0.20									TH Type Ass'y
		0.XXX	±0.1									
	angular	0°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw			sheet 1 of 4		



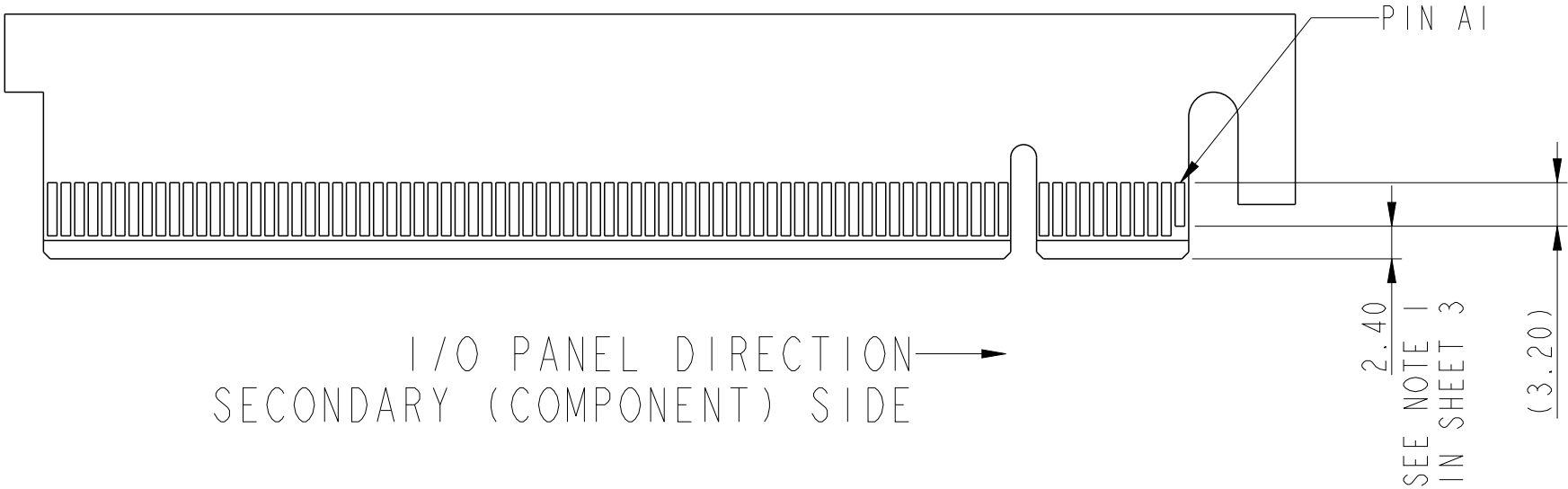
DIMENSIONS					
POSITION	A	B	C	E	H
36	6.00	7.65	9.15	6.00	25.00
64	20.00	21.65	23.15	20.00	39.00
98	37.00	38.65	40.15	37.00	56.00
164	70.00	71.65	73.15	70.00	89.00

spec ref -				dr	Cheong, Matthe	2017/09/18	projection		mm		size	A3	scale	1:1
tolerance std				eng	Cheong, Matthe	2018/09/11					ecn no	ELX-S-31215-1		
ISO 406 ISO 1101				chr	-	-								
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED				appr	Koon-Poh Tay	2018/09/24	product family		-	rel level		Released		
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°	±2°		cat. no.	-	Product - Customer Drw				sheet 2 of 4			

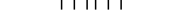
CONNECTOR LINK WIDTH	POSITION	N	DIM "G"	DIM "F"	PIN "L"
X1	36	6	8.15	6.00	B17
X4	64	20	22.15	20.00	B31
X8	98	37	39.15	37.00	B48
X16	164	70	72.15	70.00	B81



I/O PANEL DIRECTION
PRIMARY (COMPONENT) SIDE



I/O PANEL DIRECTION
SECONDARY (COMPONENT) SIDE

spec ref		-		dr	Cheong, Matthe	2017/09/18	projection 	mm 	size	A3	scale	1:1
tolerance std ISO 406 ISO 1101	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			eng	Cheong, Matthe	2018/09/11			ecn no	ELX-S-31215-1		
				chr	-	-			rel level Released			
				appr	Koon-Poh Tay	2018/09/24	product family					-
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 3 of 4		

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

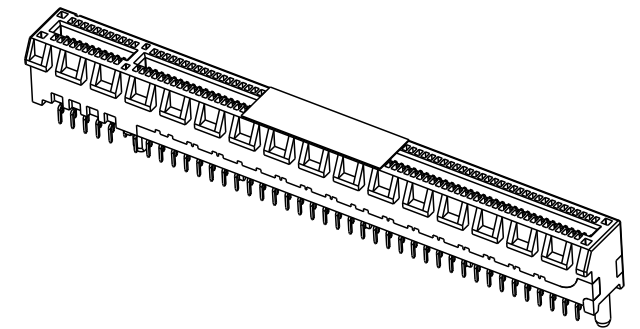
PACKAGING

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

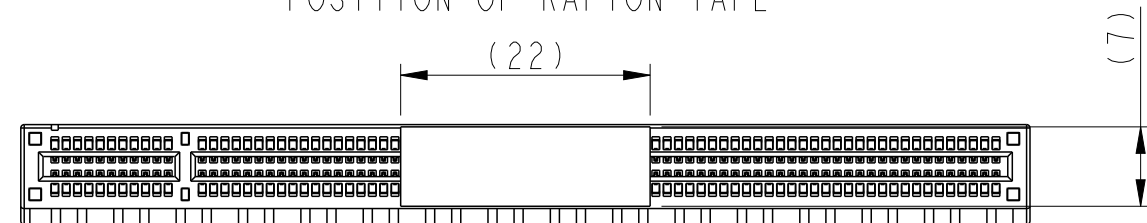
0: 36 POS
1: 64 POS
2: 98 POS
3: 164 POS



TAIL LENGTH OPTION

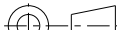
	DIM "D"	PCB THICKNESS
0	2.30	1.56
1	3.10	2.36
2	2.54	1.56
3	1.90	1.56

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 		size	A3	scale	1:1		
tolerance std ISO 406 ISO 1101	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 -			rel level	Released			
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 4 of 4	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А