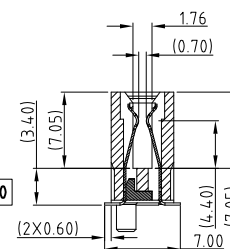
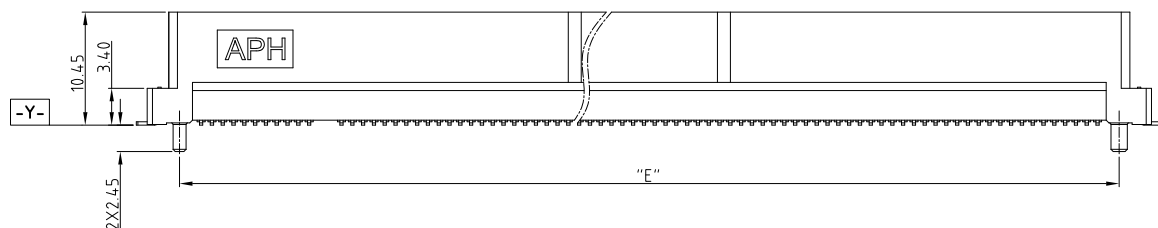
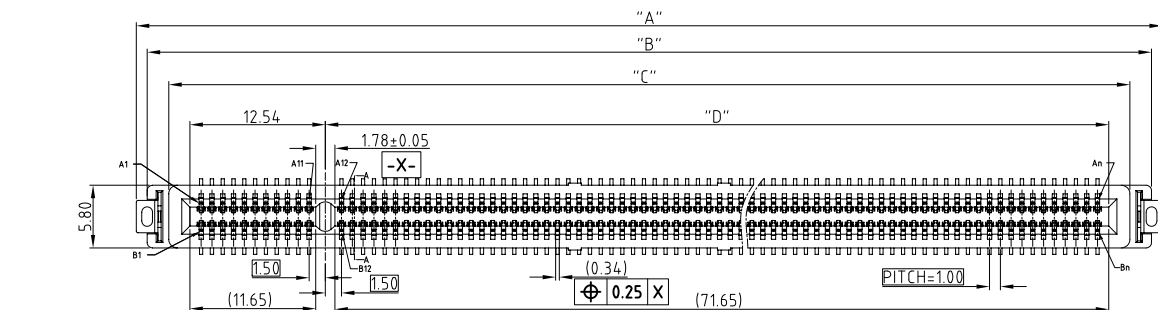
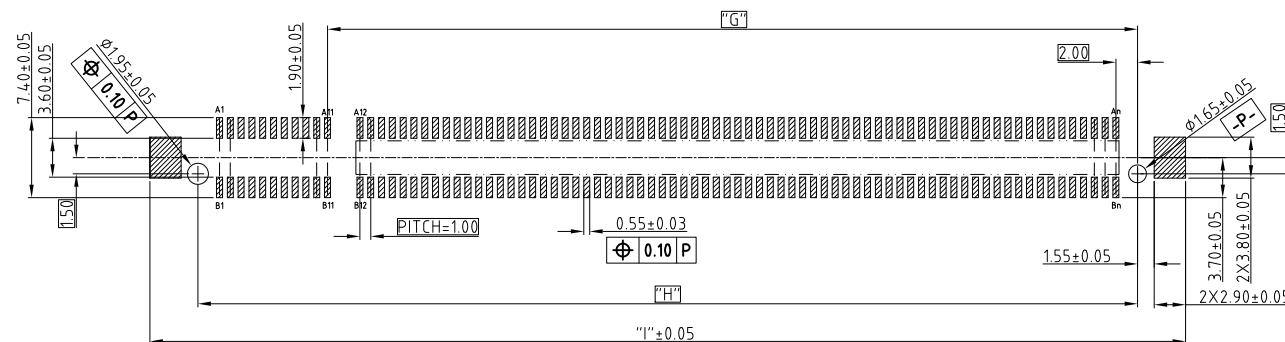
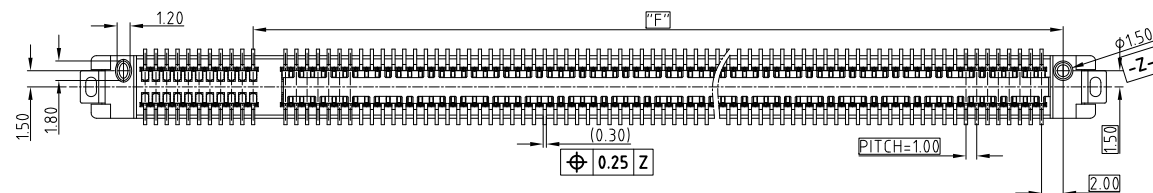


REVISIONS

SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVE
1	N/A	First Proposal	Jan.11,2018	
2	N/A	Update PN	May.11,2018	



SECTION: A-A



RECOMMENDED PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE ± 0.05

NOTE:

1. MATERIAL:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC BLACK UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
BOARDLOCK: SPCC
2. PLATING:
CONTACT: MATING AREA: SEE PLATING SEPC OVER 1.27-2.54 UM NICKEL UNDERPLATED
SOLDER AREA: 1.27 MIN TIN OVER 1.27-2.54 UM NICKEL UNDERPLATED
BOARDLOCK: 1.27 MIN TIN OVER 1.27-2.54UM NICKEL UNDERPLATED
3. ELECTRICAL PERFORMANCE:
RATED CURRENT FOR SIGNAL PIN: 0.7A/PIN;
RATED CURRENT FOR Power Pin:11A/pin(total:8pin Include:A2/A3/A9/A10/B1/B2/B3/B8).
4. PRODUCT SHALL MEET ALL DIMENSIONS BEFORE EXPOSURE TO 260°C MAX. FOR 10S
5. MATERIAL SHOULD BE FULFILLED AMPHENOL SPEC # SSN002
6. ORDERING PN: REFER TO THE PN SYSTEM
7. 25-32Gbps: THE ECB CONNECTS ALL GND PIN.
16Gbps max: DO NOT HAVE TO CONNECTS ALL GND PIN

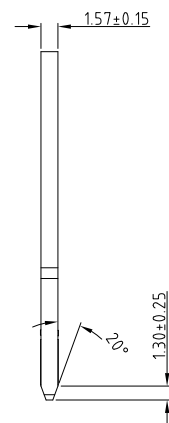
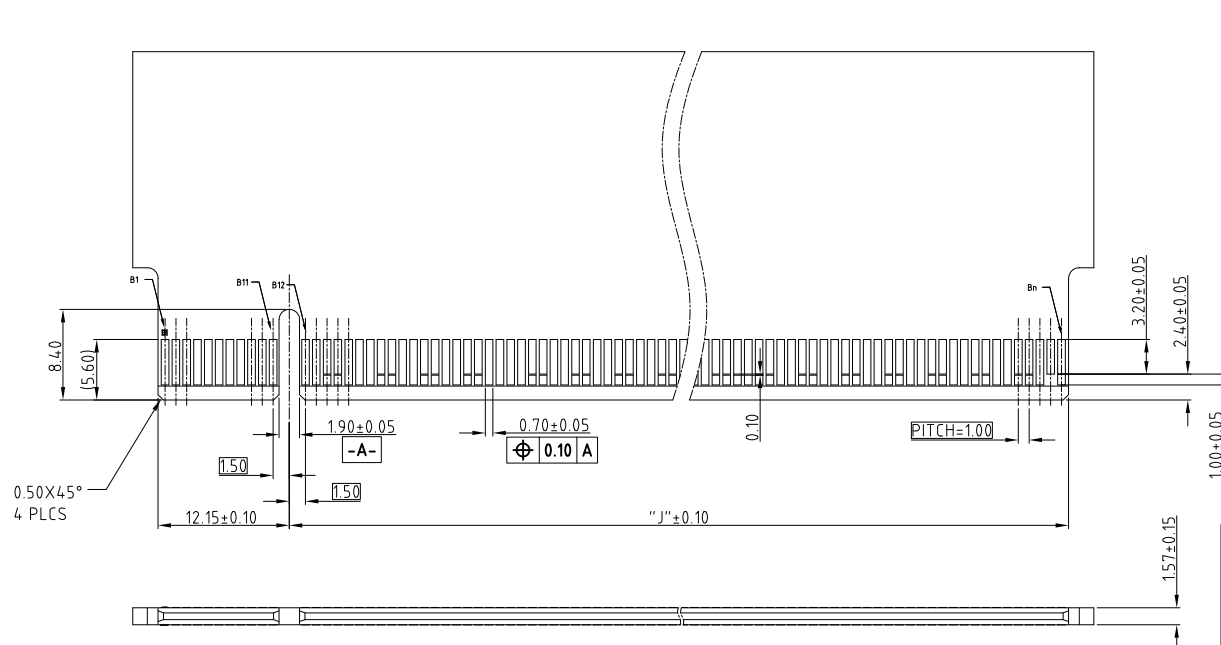


UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL		DATE		Amphenol	
U.S. METRIC		DRAWN Xg.ltu		May.11.2018			
.X +/- 0.25		CHECKED					
.XX +/- 0.20		APPROVED					
.XXX +/- 0.15							
FRACTIONS		DRAWING FILE :		TITLE			
ANGLES +/- 5°				Cool Edge			
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		INTERNAL DRAWING: CEE0000001401YX		1.0mm pitch connector			
REMOVE SHARP EDGES		ANGLE OF PROJECTION		SIZE		DRAWING NO.	
DIMENSIONS				A3		C CEE0XXX001401YX	
U.S. INCHES							
(METRIC) (mm)							
				SCALE		NONE	
				SHEET		1 OF 2	

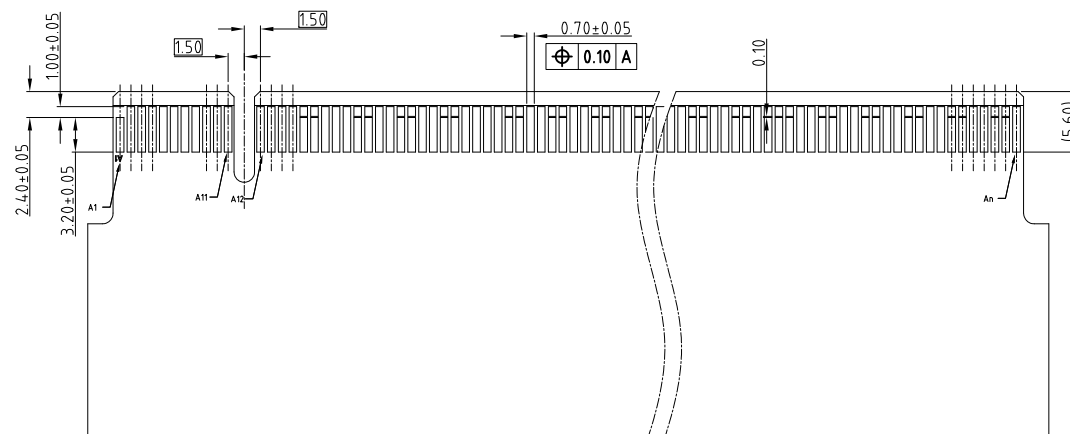
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose or to use any information in this document.

CUSTOMER DRAWING

REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED



DIMENSIONS										
POSITION	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
98PIN	62.00	60.00	56.00	39.54	54.00	42.00	42.00	54.00	62.90	39.15
164PIN	95.00	93.00	89.00	72.54	87.00	75.00	75.00	87.00	95.90	72.15



SIDE A GND PIN	A12,A15,A18,A20,A23,A24,A27,A28,A31,A34,A37, A38,A41,A42,A45,A46,A49,A51,A54,A55,A58,A59, A62,A63,A66,A67,A70,A71,A74,A75,A78,A79,A82
SIDE B GND PIN	B13,B16,B18,B21,B22,B25,B26,B29,B32,B35,B36,B3, B40,B43,B44,B47,B49,B52,B53,B56,B57,B60,B61,B6 B65,B68,B69,B72,B73,B76,B77,B80

GND PIN Definition

RECOMMENDED LAY OUT FOR MATING CARD, THICKNESS=1.57mm
GENERAL TOLERANCE ± 0.05



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL		DATE	
U.S. METRIC		DRAWN Xg.llu		May.11,2018	
.X +/— 0.10		CHECKED		Amphenol	
.XX +/— 0.05		APPROVED			
.XXX +/— 0.03					
FRACTIONS +/—		DRAWING FILE :		TITLE	
ANGLES +/— 5°				Cool Edge	
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		INTERNAL DRAWING/CEN C CEE000001401YK		1.0mm pitch connector	
REMOVE SHARP EDGES		ANGLE OF PROJECTION		SIZE DRAWING NO.	
DIMENSIONS				A3 C CEE0XXX001401YK	
— U.S. — INCHES				REV. 2	
(METRIC) (mm)		SCALE NONE		SHEET 2 OF 2	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9