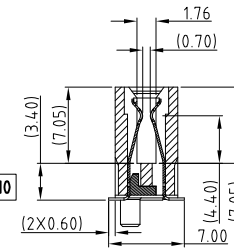
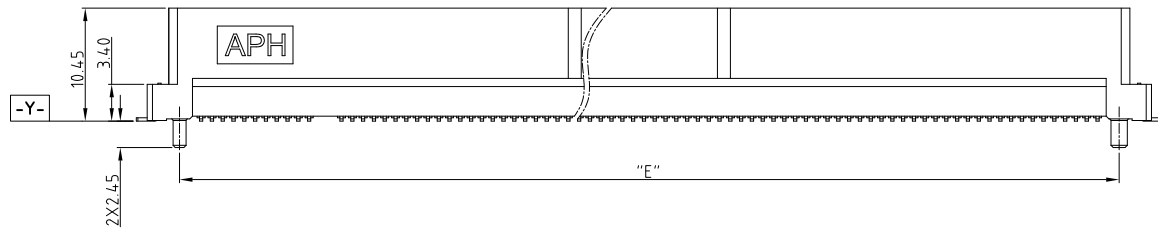
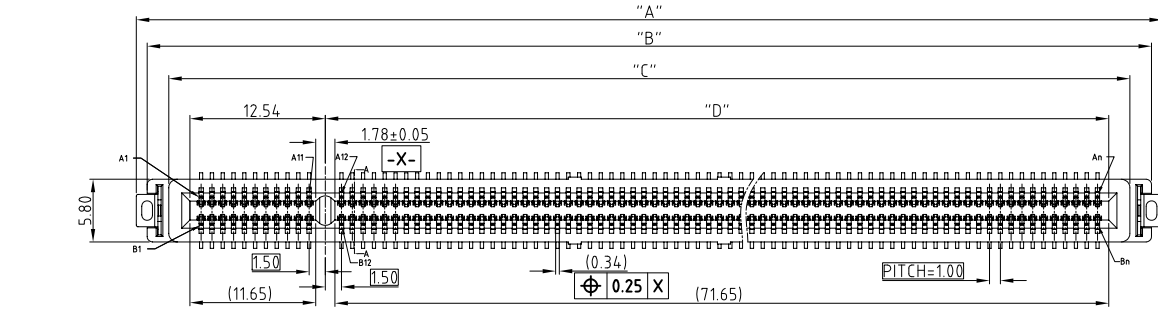


CUSTOMER DRAWING

REVISIONS

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



SECTION: A-A

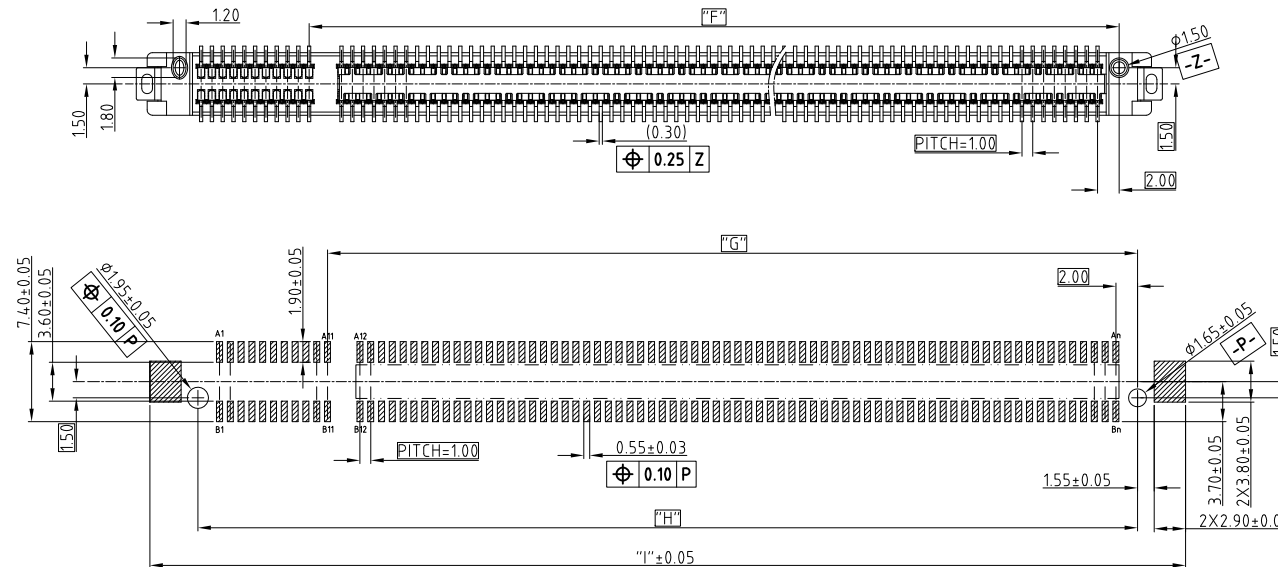
PART NUMBER SYSTEM

CEE0XXX001401X	X
	PLATING SPEC
	1 0.76um Au
	2 0.38um Au
	3 GOLD FLASH
	4 0.76um PdNi+GOLD FLASH
	Speed
	10 32Gbps
	11 16Gbps
	PIN COUNT
	98
	164



NOTE:

- MATERIAL:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC BLACK UL94-V0
CONTACT: COPPER ALLOY
BOARDLOCK: SPCC
- PLATING:
CONTACT: MATING AREA: SEE PLATING SPEC 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
- ELECTRICAL PERFORMANCE:
RATED CURRENT FOR SIGNAL PIN: 0.7A/PIN;
RATED CURRENT FOR Power Pin:1.1A/pin(total:8pin Include:A2/A3/A9/A10/B1/B2/B3/B8).
- PRODUCT SHALL MEET ALL DIMENSIONS BEFORE EXPOSURE TO 260°C MAX. FOR 10S
- MATERIAL SHOULD BE FULFILLED AMPHENOL SPEC # SSN002
- ORDERING PN: REFER TO THE PN SYSTEM
- 25~32Gbps: THE ECB CONNECTS ALL GND PIN.
16Gbps max: DO NOT HAVE TO CONNECTS ALL GND PIN



RECOMMENDED PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE ±0.05

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES	
U.S.	METRIC
.X +/-	0.25
.XX +/-	0.20
.XXX +/-	0.15
FRACTIONS +/-	5°
ANGLES +/-	
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES	
REMOVE SHARP EDGES	
DIMENSIONS	
—U.S.—	INCHES
(METRIC)	(mm)

APPROVAL		DATE
DRAWN	Xg.liu	May.11,2018
CHECKED		
APPROVED		
DRAWING FILE :		
INTERNAL\DRAWING\CEE C CEE0XXX001401YX		
ANGLE OF PROJECTION		

Amphenol

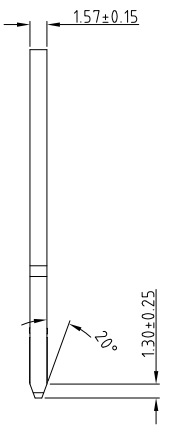
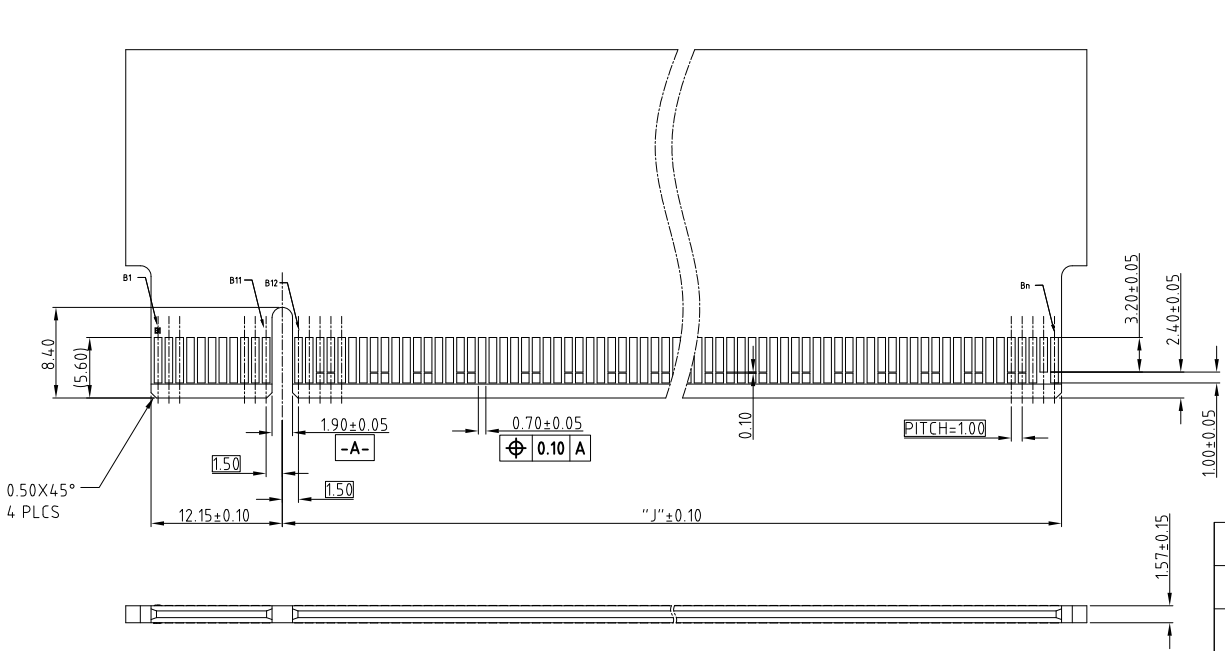
TITLE
Cool Edge
1.0mm pitch connector

SIZE	DRAWING NO.	REV.
A3	C CEE0XXX001401YX	2
SCALE	NONE	SHEET 1 OF 2

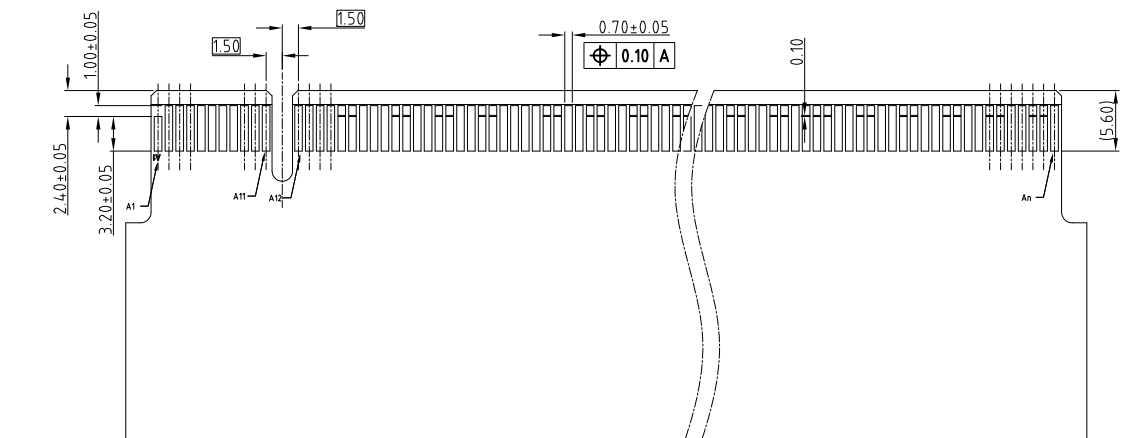
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose 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,B39, B40,B43,B44,B47,B49,B52,B53,B56,B57,B60,B61,B64, 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 U.S. METRIC .X +/- 0.10 .XX +/- 0.05 .XXX +/- 0.03 FRACTIONS +/- ANGLES +/- 5° FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		APPROVAL		DATE	Amphenol TITLE Cool Edge 1.0mm pitch connector SIZE DRAWING NO. A3 C CEE0XXX001401YX SCALE NONE SHEET 2 OF 2		
		DRAWN	Xg.liu	May.11,2018			
		CHECKED					
		APPROVED					
REMOVE SHARP EDGES		DRAWING FILE :		REV. 2			
DIMENSIONS		INTERNAL DRAWING CEE C CEE0XXX001401YX					
—U.S.— INCHES		ANGLE OF PROJECTION					
(METRIC) (mm)							

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