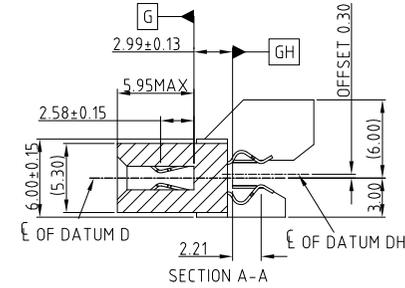
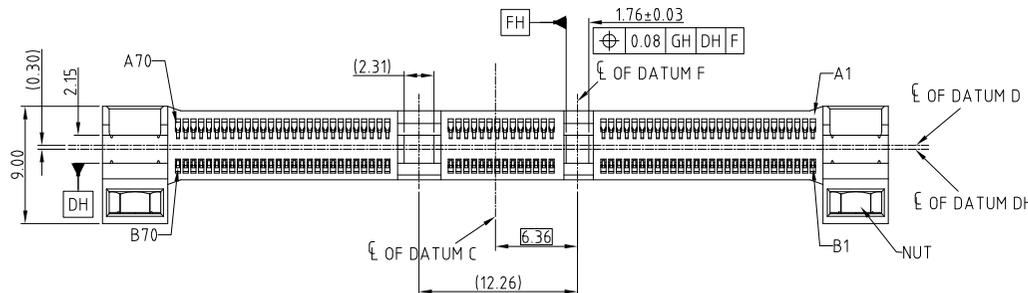
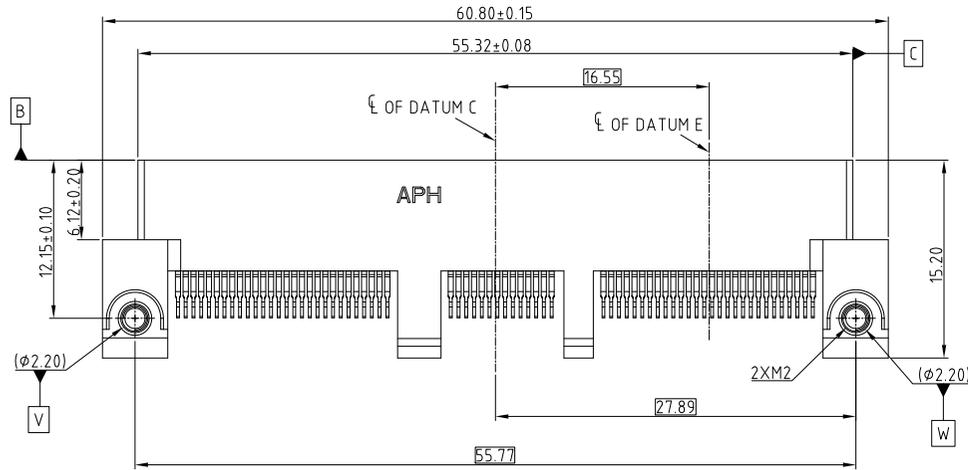
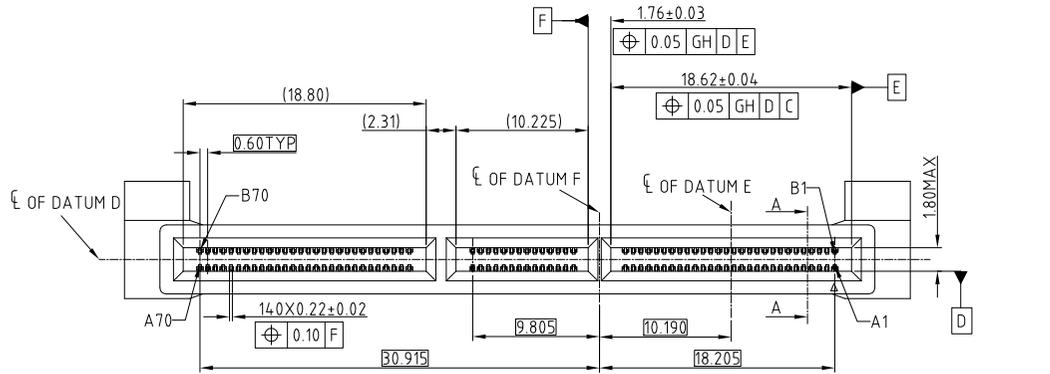


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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

# CUSTOMER DRAWING

## REVISIONS

SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
6	CDXXXX	UPDATED BY SFF TA1002 V1.1	Jan.26,2018	
7	CDXXXX	CORRECT THE PIN DIFINE	Feb.08,2018	
8	CDXXXX	DEFINED THE NUTS SPEC	Mar.26,2018	
9	CDXXXX	UPDATED DRAWING	May.30,2018	
10	CDXXXX	REVISE THE PCB GOLD FINGER	Jul.18,2018	
11	CDXXXX	REVISE THE PCB THICKNESS TOLERANCE AND SLOT	Aug.16,2018	



### NOTE:

- MATERIAL:**  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC BLACK UL94-V0  
CONTACT: COPPER ALLOY  
NUT: STAINLESS STEEL
- PLATING:**  
CONTACT: MATING AREA: Au THICKNESS PLEASE REFER TO P/N SYSTEM  
OVER 1.27-2.54 μm NICKEL UNDERPLATED  
SOLDER AREA: 1.27 μm MIN TIN OVER 1.27-2.54 μm NICKEL UNDERPLATED
- ELECTRICAL PERFORMANCE:**  
RATED CURRENT: 1.1A/PIN UP TO 12PINS  
LLCR: 30mΩ MAX, DELTA 15 mΩ.  
INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN
- MECHANICAL PERFORMANCE:**  
MATING FORCE: 84N MAX.  
UNMATING FORCE: 8.4N MIN.  
CONTACT RETENTION FORCE: 1N MIN.  
DURABILITY: 200 CYCLES.
- THIS PRODUCT IS COMPLIANT TO HALOGEN FREE.
- ORDERING PN: REFER TO THE PN SYSTEM ME101401340131X

- PLATING SPEC
- 0.76um Au
  - 0.38um Au
  - GOLD FLASH
  - PdNi 0.76um+G/F

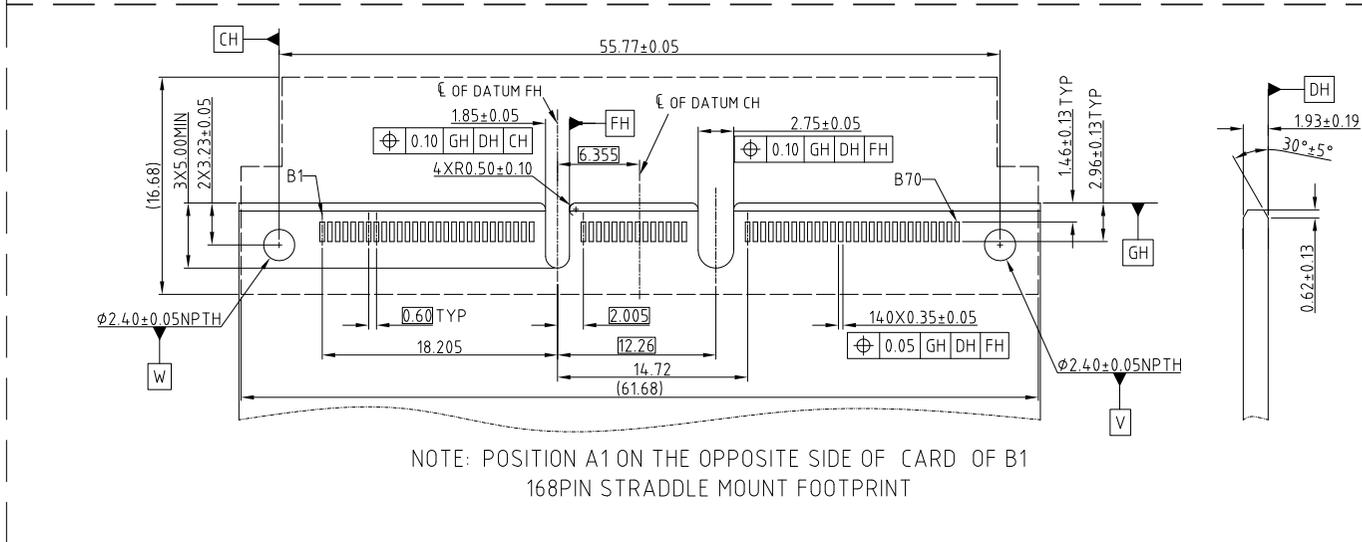
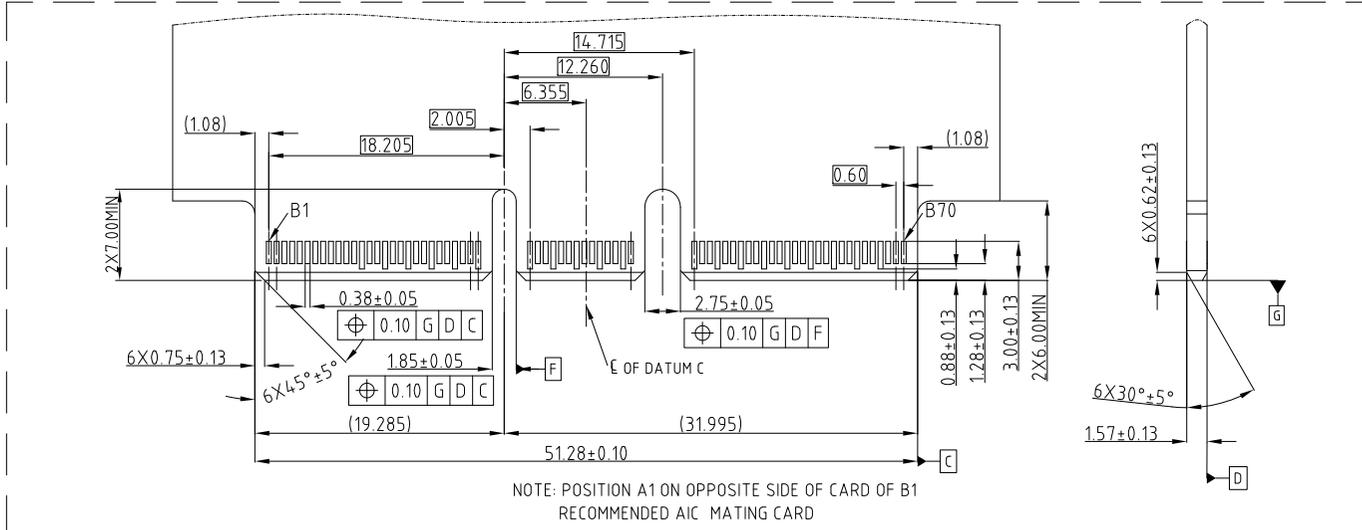
## PROPOSAL DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES U.S. METRIC X +/- 0.25 .XX +/- 0.20 .XXX +/- 0.15 FRACTIONS +/- ANGLES +/- 5° FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES	APPROVAL	DATE	Amphenol
	DRAWN Teng.Cao	Aug.16,2018	
	CHECKED		
REMOVE SHARP EDGES	ANGLE OF PROJECTION	TITLE MINI COOL EDGE 140P STRADDLE MOUNT MATE 1.93PCB -0.30 OFFSET	
DIMENSIONS U.S. INCHES METRIC (mm)		DRAWING FILE : INTERNAL_MXC ME101401340131X	
		SIZE	DRAWING NO.
		A3C	ME101401340131X
		SCALE	NONE
		SHEET	1 OF 2
		REV.	11

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
		SEE SHEET 1		



PROPOSAL DRAWING

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED <b>TOLERANCES</b> 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 DRAWN Teng.Cao CHECKED APPROVED	DATE Aug.16,2018	<b>Amphenol</b>  TITLE MINI COOL EDGE 140P STRADDLE MOUNT MATE 1.93PCB -0.30 OFFSET  SIZE DRAWING NO. <b>A3C ME101401340131X</b> 11 SCALE NONE SHEET 2 OF 2
	DRAWING FILE : INTERNAL\ME\C ME101401340131X		
	ANGLE OF PROJECTION 		

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9