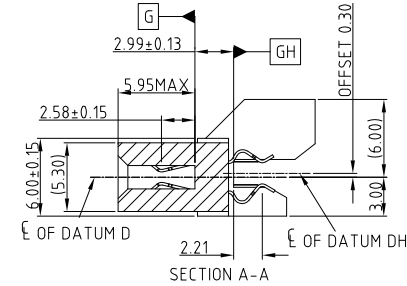
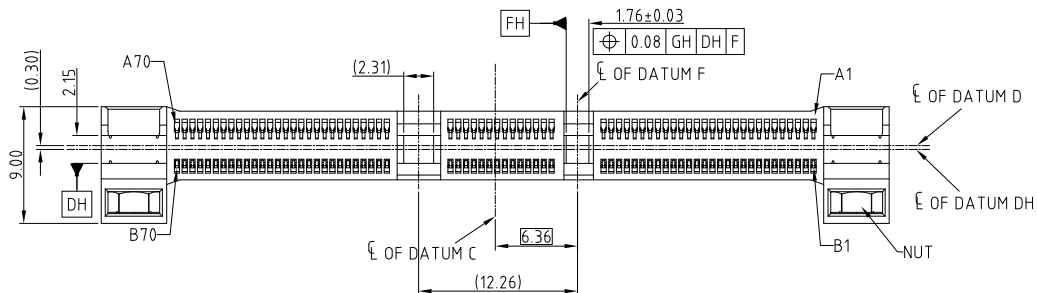
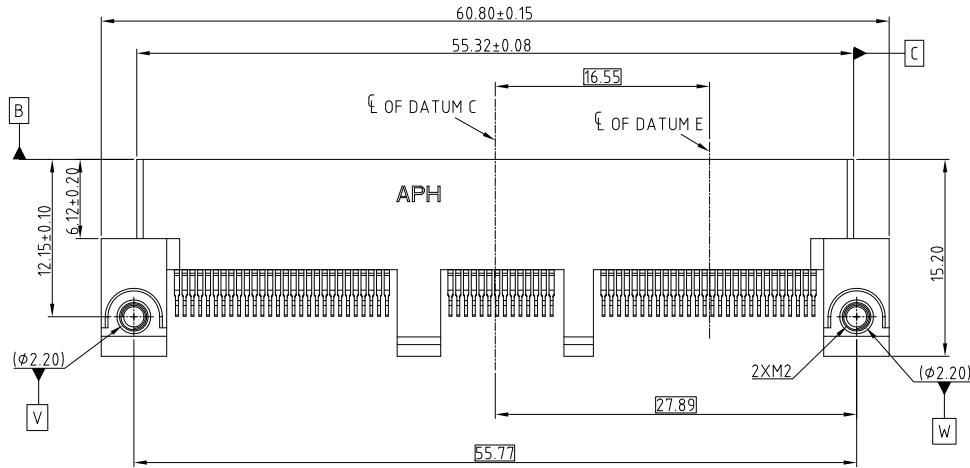
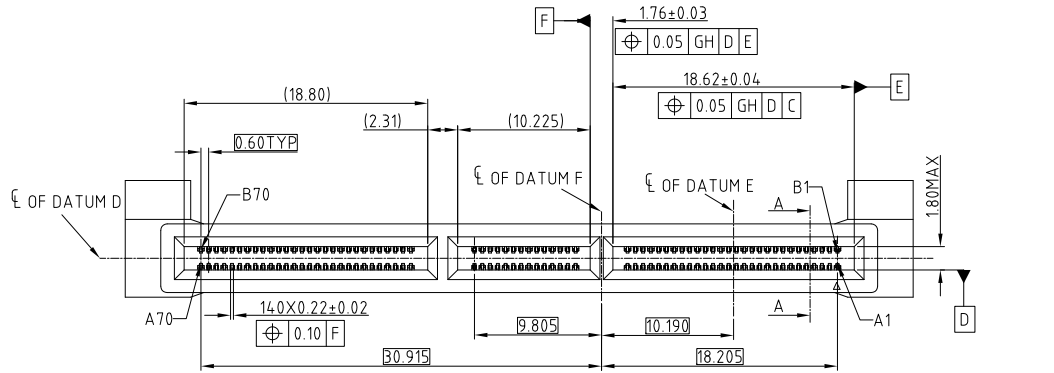


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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

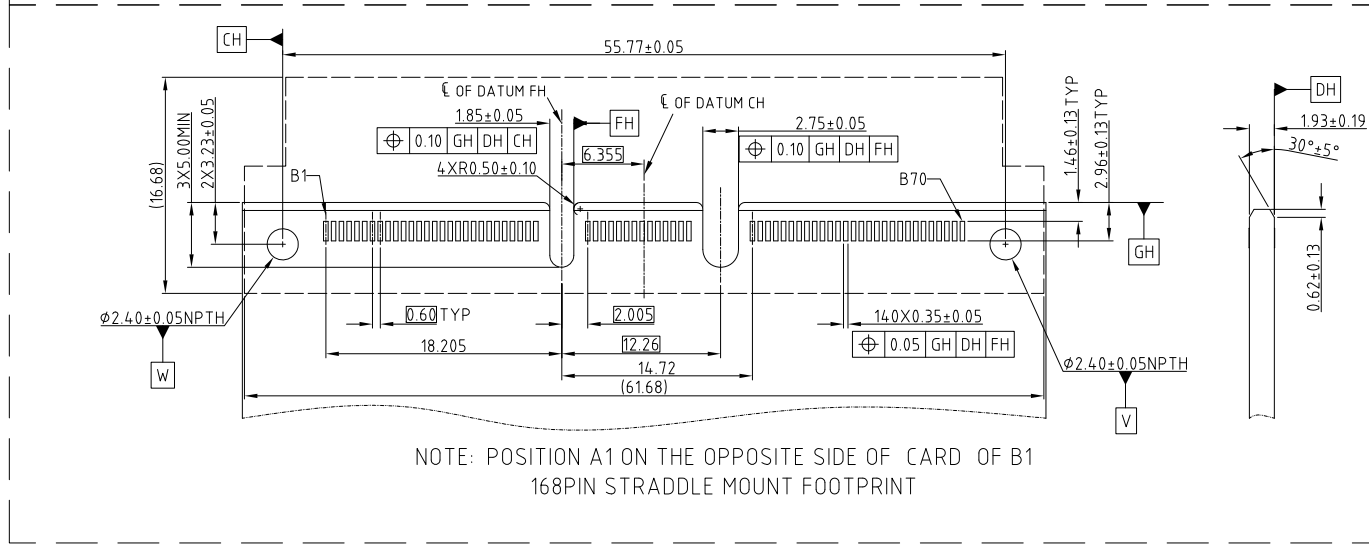
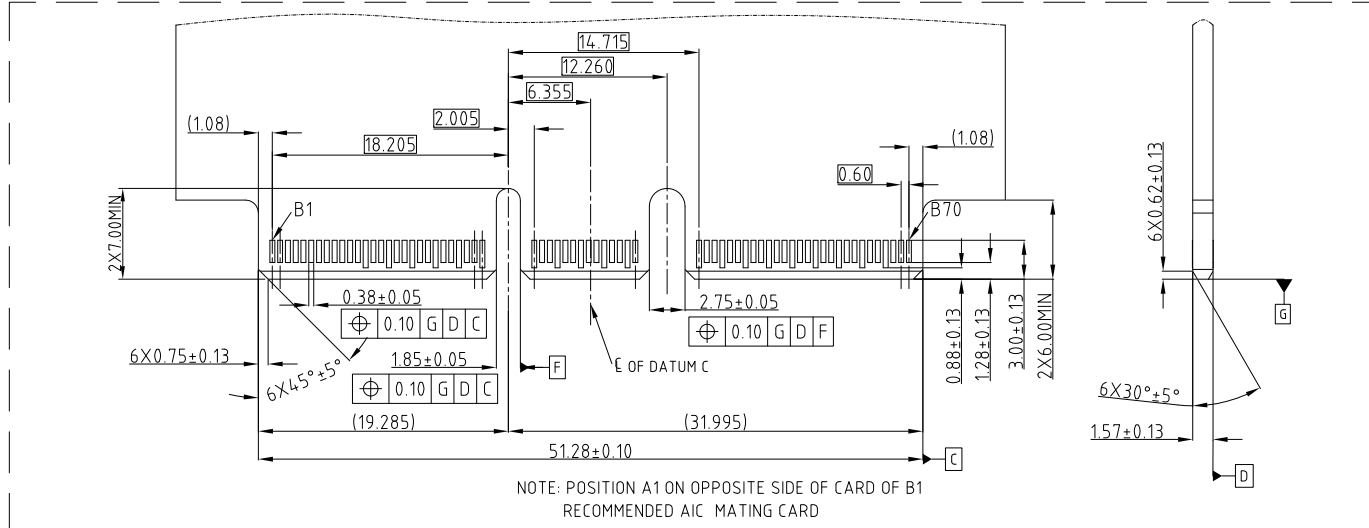
## PROPOSAL DRAWING

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



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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