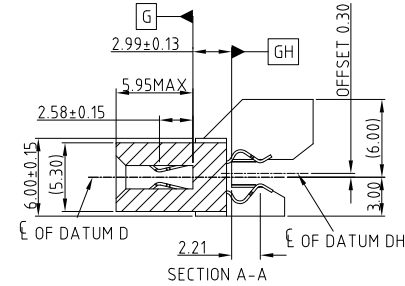
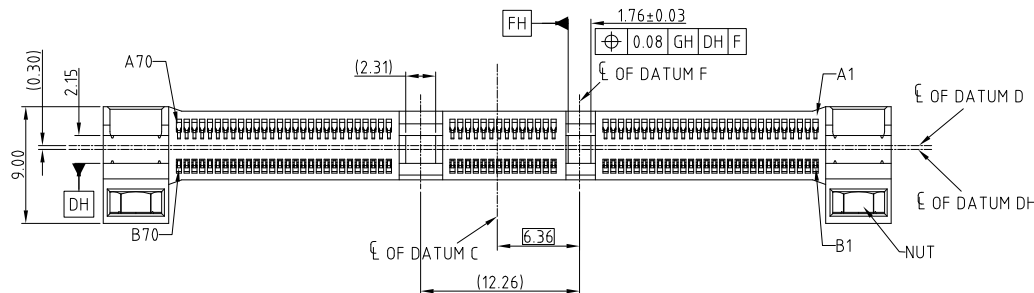
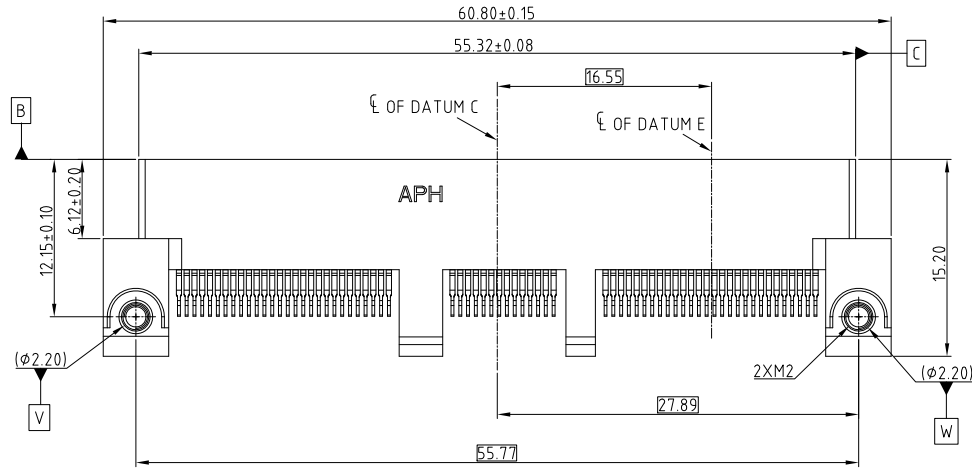
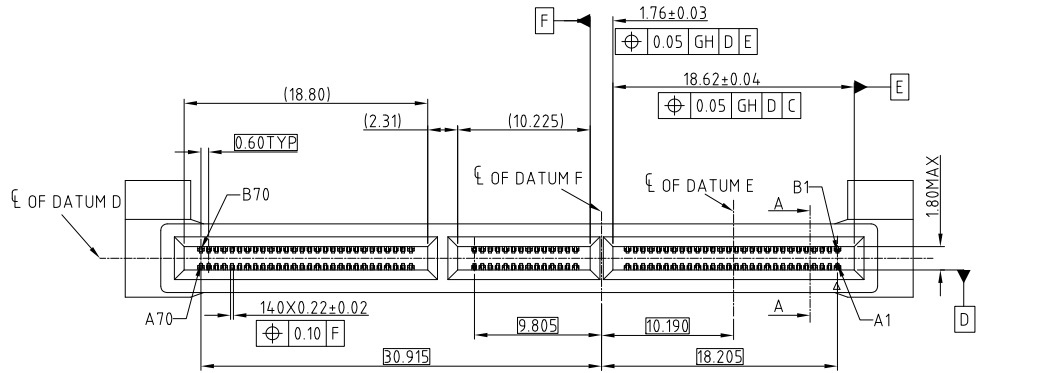


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose 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: 1 N 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

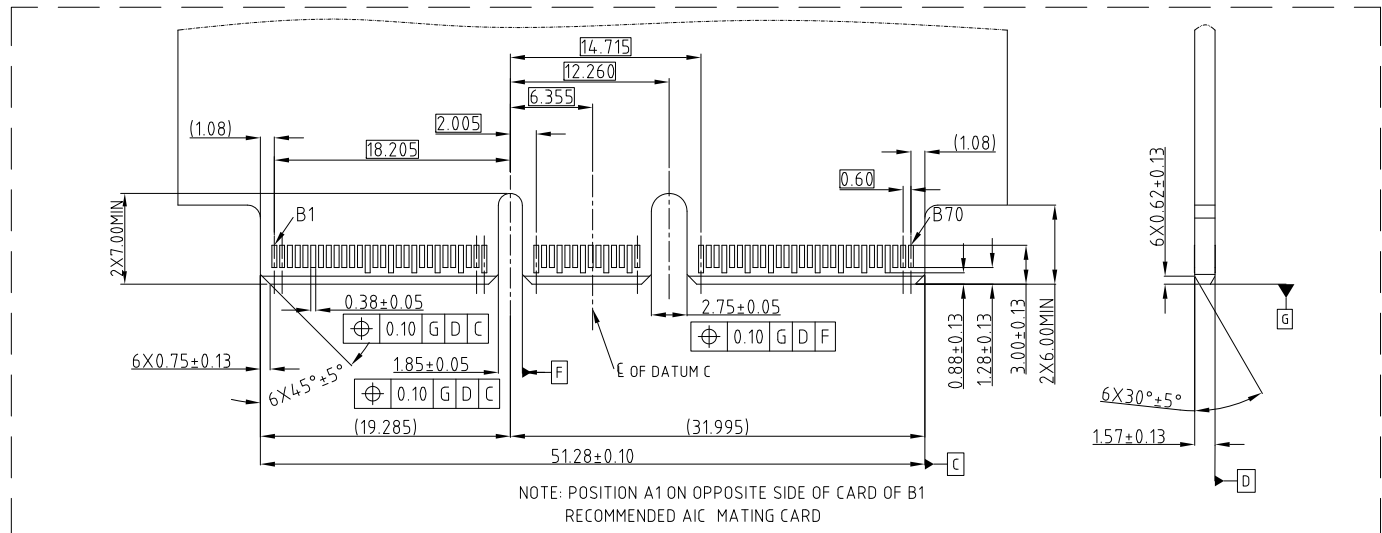
## PROPOSAL DRAWING

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

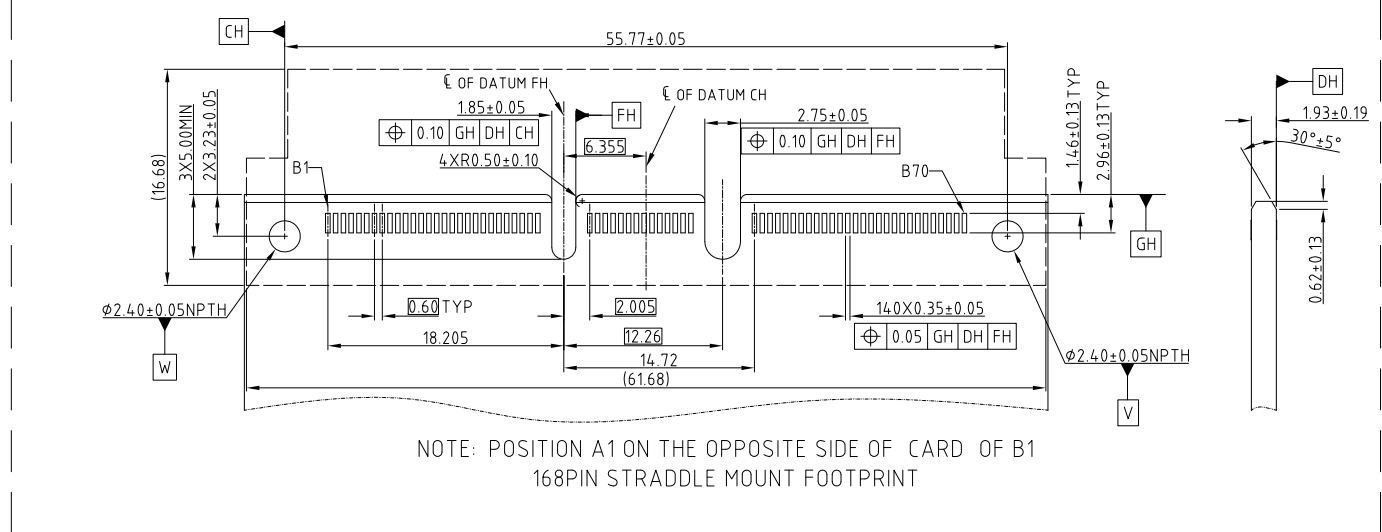
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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

CUSTOMER DRAWING

REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
		SEE SHEET 1		



NOTE: POSITION A1 ON OPPOSITE SIDE OF CARD OF B1  
RECOMMENDED AIC MATING CARD



NOTE: POSITION A1 ON THE OPPOSITE SIDE OF CARD OF B1  
168PIN STRADDLE MOUNT FOOTPRINT



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 		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)  
Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)