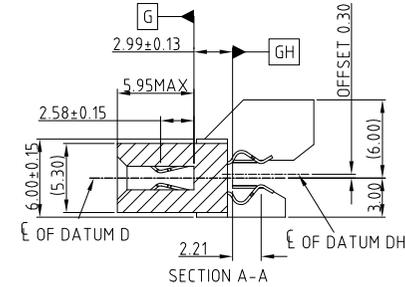
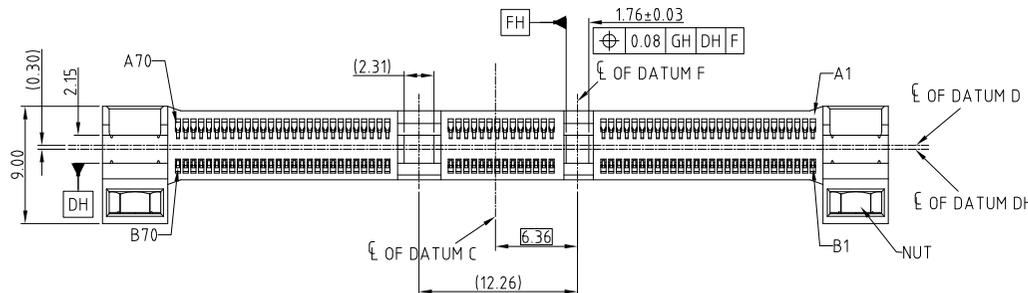
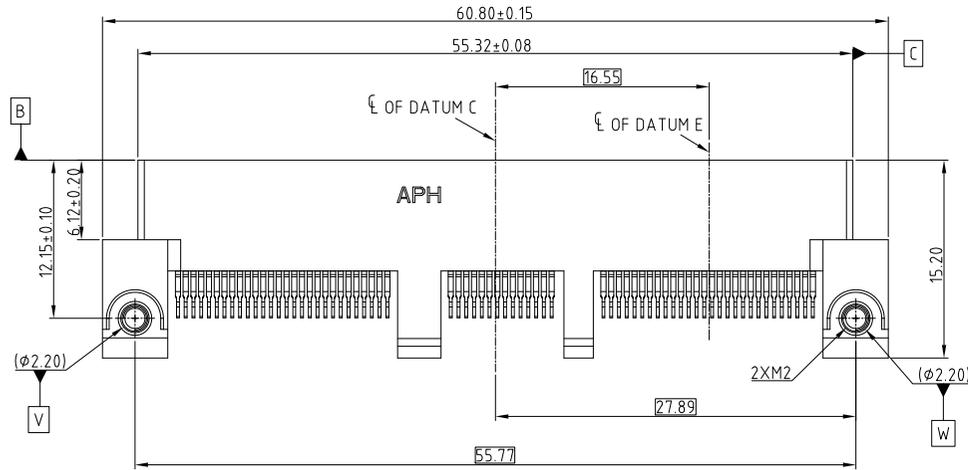
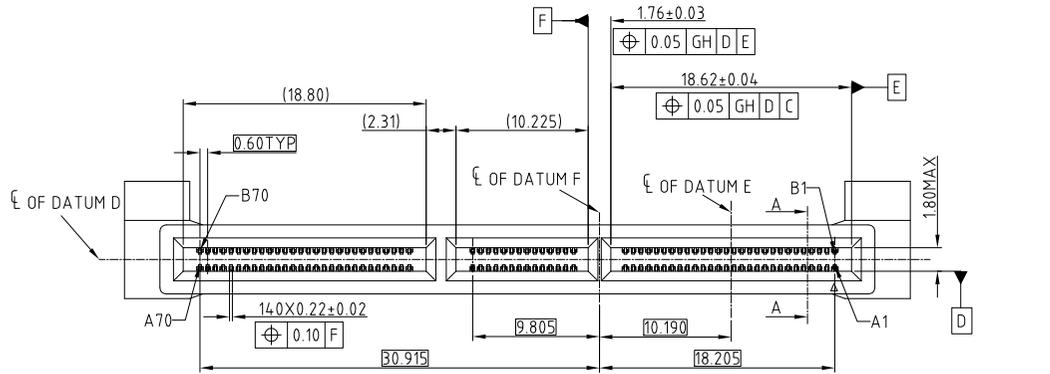


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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

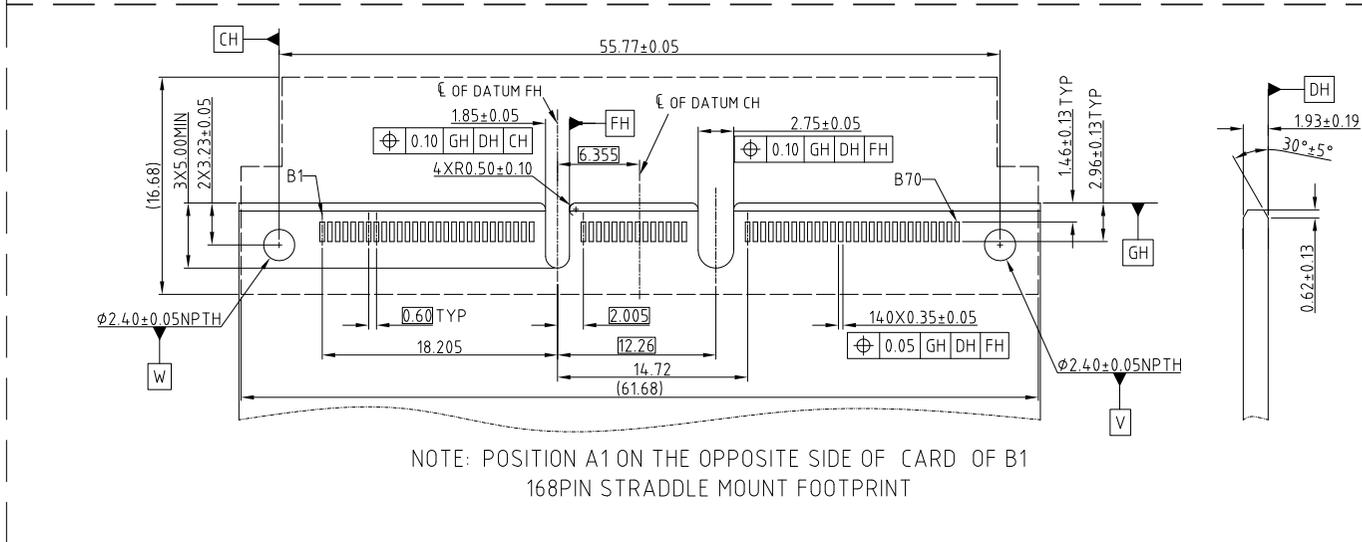
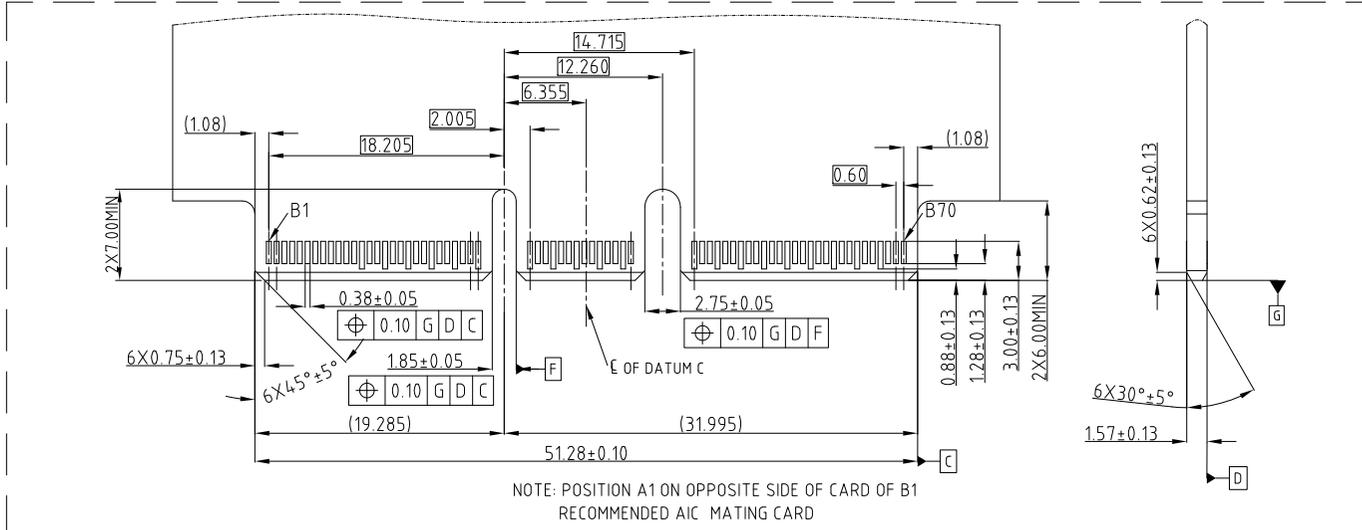
PROPOSAL DRAWING

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	REV. 11 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
		SEE SHEET 1		



PROPOSAL DRAWING

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



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.