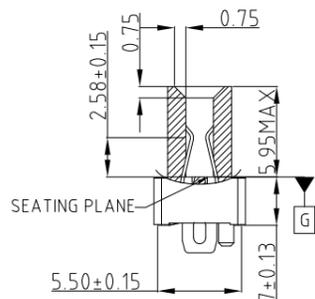
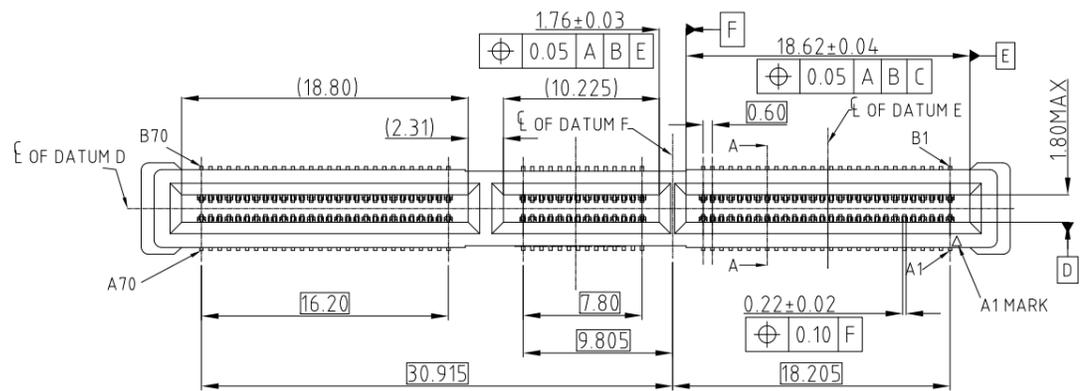


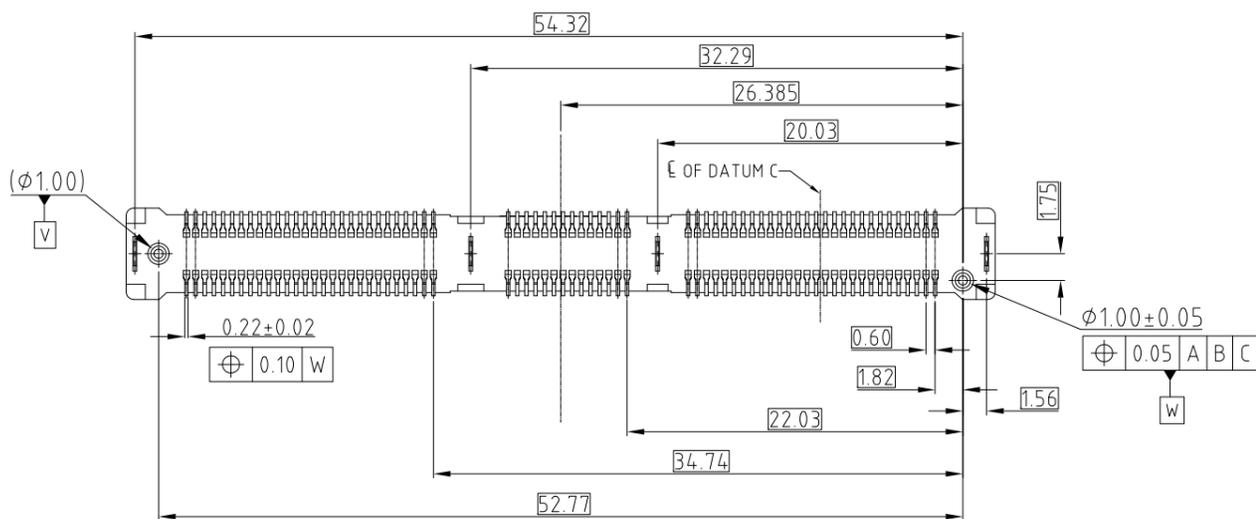
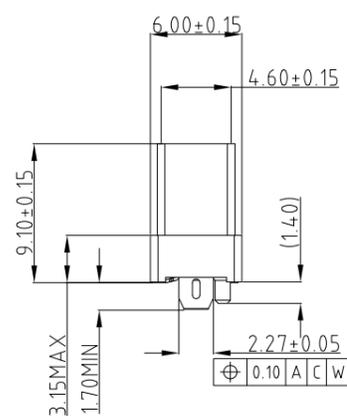
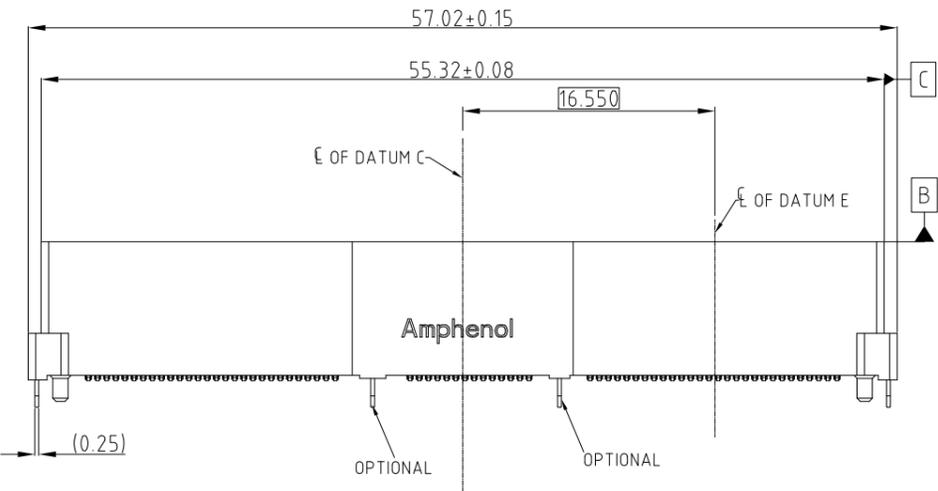
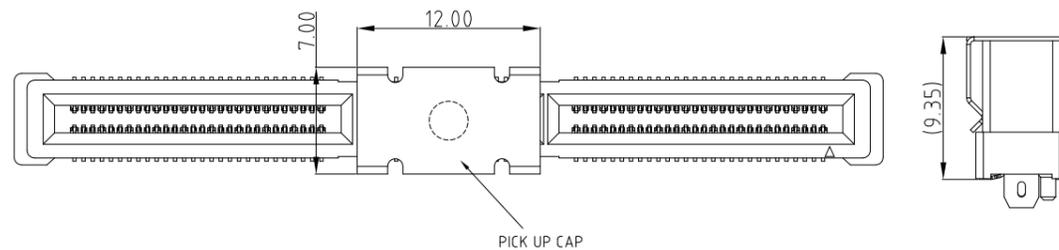
This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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

CUSTOMER DRAWING

REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
3	CDXXXX	ADD AIC MATING CARD SPECIFICATION	Nov.08,2017	
4	CDXXXX	REVISE THE PCB GOLD FINGER	Jul.18,2018	
5	CDXXXX	ADD PICK UP CAP	Aug.15,2018	



SECTION A-A



NOTE:

- MATERIAL:  
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC BLACK UL94-V0  
CONTACT: COPPER ALLOY  
BOARDLOCK: COPPER ALLOY
- PLATING:  
CONTACT: MATING AREA: SEE PLATING SEPC 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: 1.1A/PIN UP TO 12PINS  
LLCR:30mΩ  
INSULATION RESISTANCE: 1000MΩ MIN
- MECHANICAL PERFORMANCE  
MATING FORCE:52N MAX.  
UNMATING FORCE:8.4N MIN.  
CONTACT RETENTION FORCE:1N MIN.  
DURABILITY:200 CYCLES.
- THIS PRODUCT IS COMPLIANT TO HALOGEN FREE.
- ORDERING PN: ME101401010101X

PLATING SPEC

- 0.76um Au
- 0.38um Au
- GOLD FLASH
- PdNi 0.76um+GF

PROPOSAL DRAWING

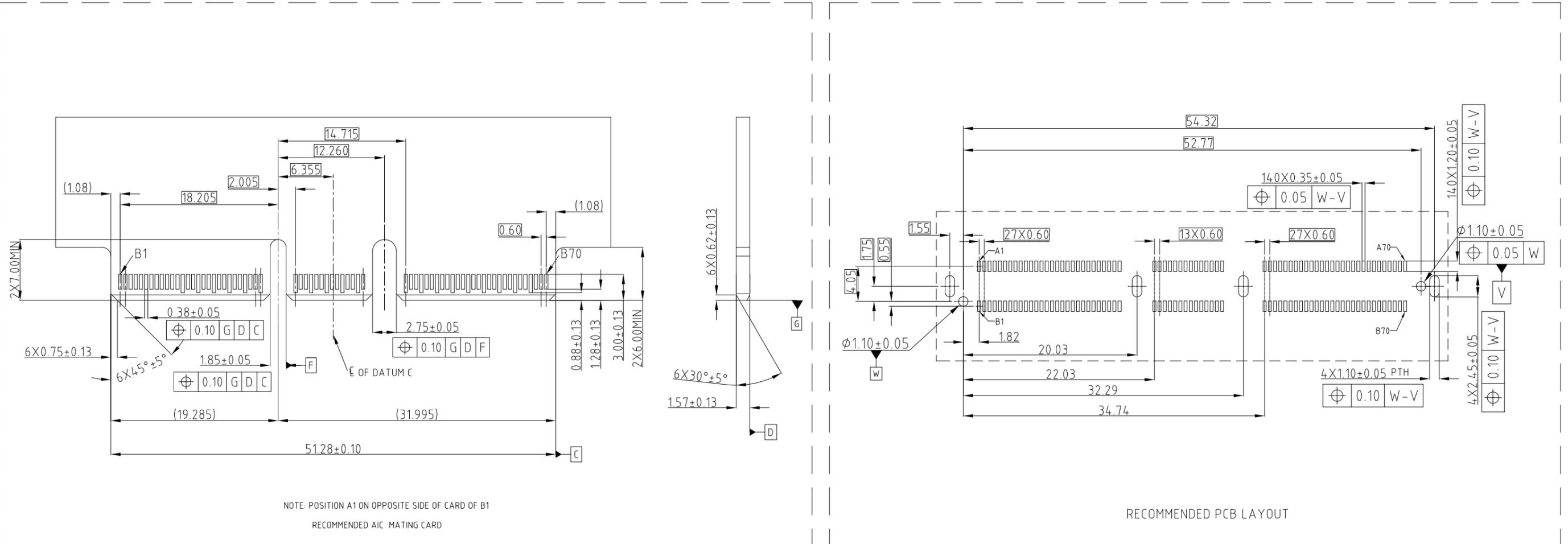
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES	APPROVAL	DATE	Amphenol
	U.S.	METRIC	
.X +/- 0.25	DRAWN Rocky	Aug.15,2018	TITLE Mini Cool Edge 140pin V/T 0.6mm pitch connector
.XX +/- 0.20	CHECKED		
.XXX +/- 0.15	APPROVED		
FRACTIONS +/- 5°	DRAWING FILE :	INTERNAL\DRAWING\CE\ C ME101401010101X	SIZE
ANGLES +/-	REMOVE SHARP EDGES	ANGLE OF PROJECTION	DRAWING NO.
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES			A3
	DIMENSIONS		SCALE
	—U.S.— INCHES		NONE
	(METRIC) (mm)		SHEET 1 OF 2
			REV. 5



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



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

RECOMMENDED PCB LAYOUT

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
DRAWN Rocky	Aug.15,2018
CHECKED	
APPROVED	
DRAWING FILE :	
INTERNAL\DRAWING\CE\ C ME101401010101X	
ANGLE OF PROJECTION	

Amphenol		
TITLE Mini Cool Edge 140pin V/T 0.6mm pitch connector		
SIZE	DRAWING NO.	REV.
A3	C ME101401010101X	5
SCALE	NONE	SHEET 2 OF 2





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](mailto:org@eplast1.ru)

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