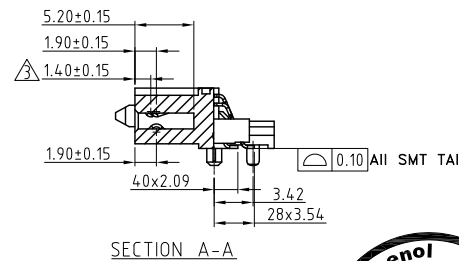
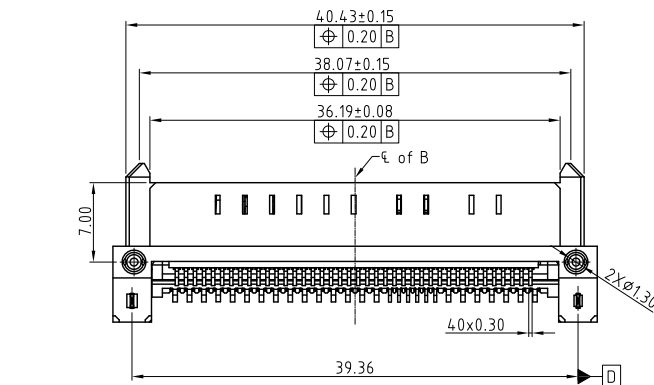
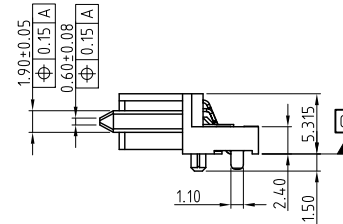
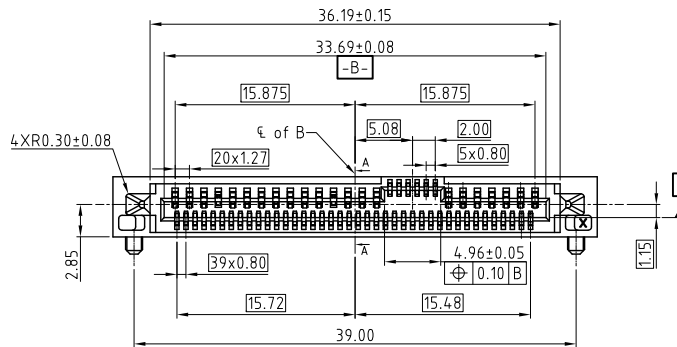
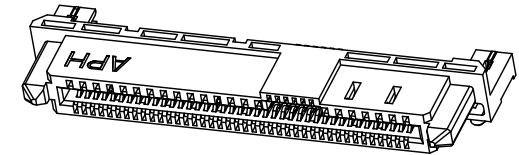
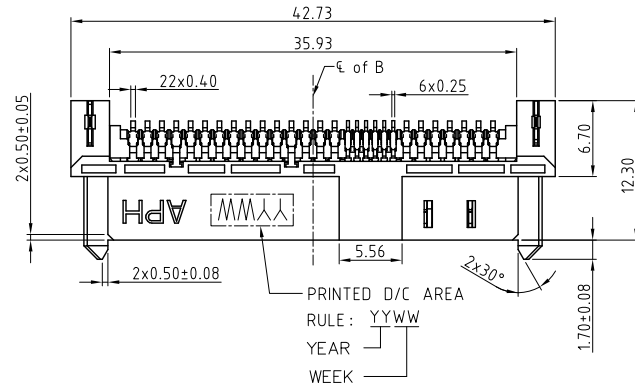


This document is the property of Amphenol Corporation and is delivered on the express condition that it is not to be disclosed, reproduced or used, in whole or in part, for manufacture or sale by anyone other than Amphenol Corporation without its prior consent, & that no right is granted to disclose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

CUSTOMER DRAWING

REVISIONS

SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
1	HK7902	FIRST RELEASE	08/28/18	IP
2	HK--	ADDED DIMENSIONS BY CUSTOMER'S REQUEST	01/28/19	IP



SECTION A-A

NOTES

1. MATERIAL

- 1.1 HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC, UL94V-0, COLOR:BLACK.
- 1.2 CONTACTS : PHOSPHOR BRONZE
PLATING: REFER TO P/N SYSTEM ON MATING AREA.
1.27um MIN NICKEL UNDER PLATED OVERALL.
2.54um MIN PURE MATTE TIN ON SOLDER TAILS.
- 1.3 SOLDER CLIPS: COPPER ALLOY
2.54um MIN PURE MATTE TIN OVER 1.27um MIN NICKEL.

2. GENERAL SPECIFICATION

- 2.1 CURRENT RATING: 1.5A/PER PIN (POWER SECTION).
- 2.2 CONTACT RESISTANCE: 30mΩ MAX (INITIAL).
- 2.3 INSULATOR RESISTANCE: 1000MΩ MIN.
- 2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 VAC
- 2.5 OPERATION TEMPERATURE: 0°C~+55°C

3. PREMATING AT P4 & P12

4. SUPPORT PCIe GEN4 AND SAS3.0

5. DIMENSIONING SHALL BE INTERPRETED PER ASME Y14.5M 1994.
6. MATERIAL SHOULD BE FULFILLED AMPHENOL SPEC.# S-SN-002, FOR HALOGEN FREE PRODUCTS, ALSO NEED TO MEET S-SN-004.
7. ORDER P/N SYSTEM: PSAS4F213001XXX

MATING AREA PLATING
1- 0.76um MIN Au.
2- 0.38um MIN Au.
3- Gold FLASH

PACKING STYLE
NIL- TRAY
TR- TAPE AND REEL



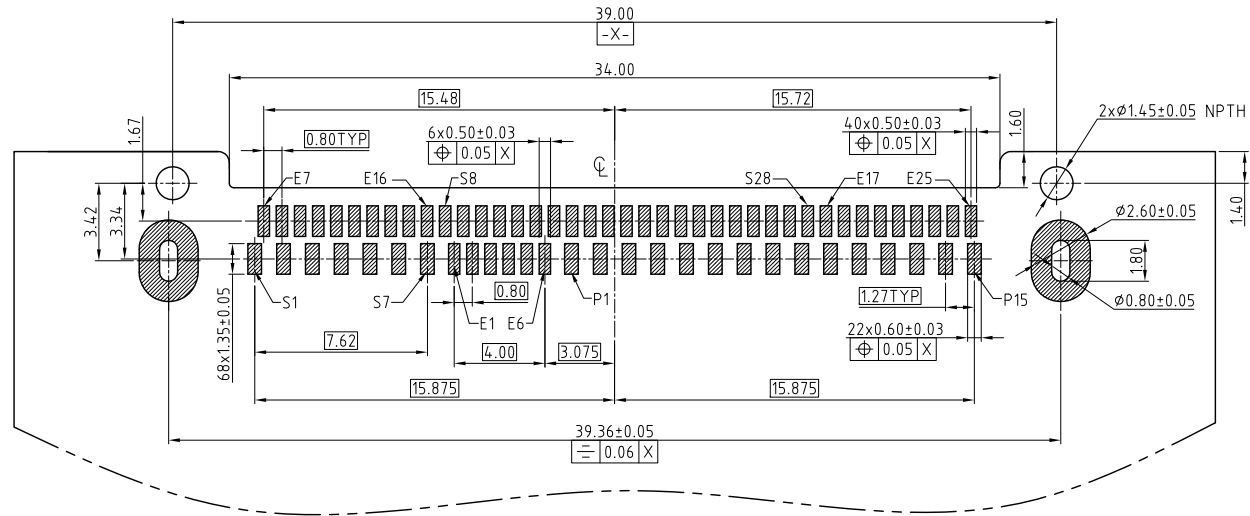
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL		DATE		Amphenol Amphenol East Asia Limited	
U.S. METRIC		DRAWN Jackie.Tan		01/28/19			
.X +/-		0.50		CHECKED Xiang.Wang		01/28/19	
.XX +/-		0.25		CHECKED			
.XXX +/-		0.20					
FRACTIONS +/-		3"		DRAWING FILE :		TITLE	
ANGLES +/-				\\drawing\\psas\\psas4f213001xxx-2		PCle/SAS R/A SMT RECEPTACLE	
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		ANGLE OF PROJECTION		SIZE		DRAWING NO.	
REMOVE SHARP EDGES				A3		PSAS4F213001XXX	
DIMENSIONS				SCALE		NONE	
U.S. INCHES				SHEET		1 OF 2	
(METRIC) (MM)							

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.

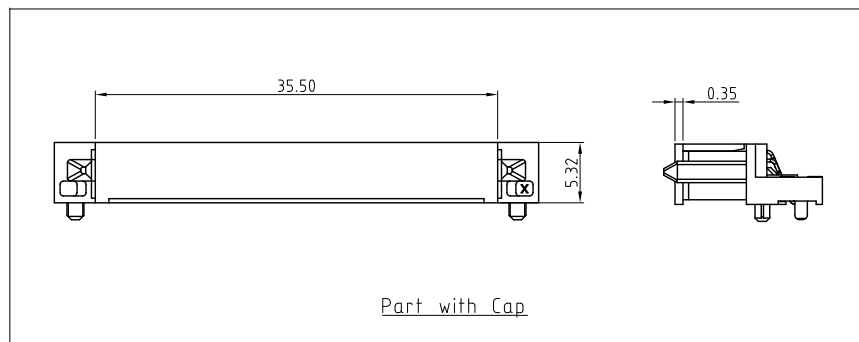
CUSTOMER DRAWING

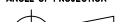
REVISIONS

SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
		REFER TO SHEET 1		



RECOMMENDED PCB LAYOUT
GENERAL TOLERANCE ± 0.05



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL		DATE		Amphenol Amphenol East Asia Limited	
U.S. METRIC		DRAWN Jackie.Tan		01/28/19			
.X +/-				CHECKED Xiang.Wang		01/28/19	
.XX +/-				CHECKED			
.XXX +/-							
FRACTIONS +/-		3"		DRAWING FILE :		TITLE	
ANGLES +/-				DRAWING_PSA/PSA4F213001XXX-2		PCle/SAS R/A SMT RECEPTACLE	
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		REMOVE SHARP EDGES		ANGLE OF PROJECTION		SIZE DRAWING NO.	
DIMENSIONS						A3 PSAS4F213001XXX	
U.S. INCHES						REV. 2	
(METRIC) (MM)						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

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