

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.

REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A1	HKXXXX	Initially release	10/20/04	IP

NOTES:

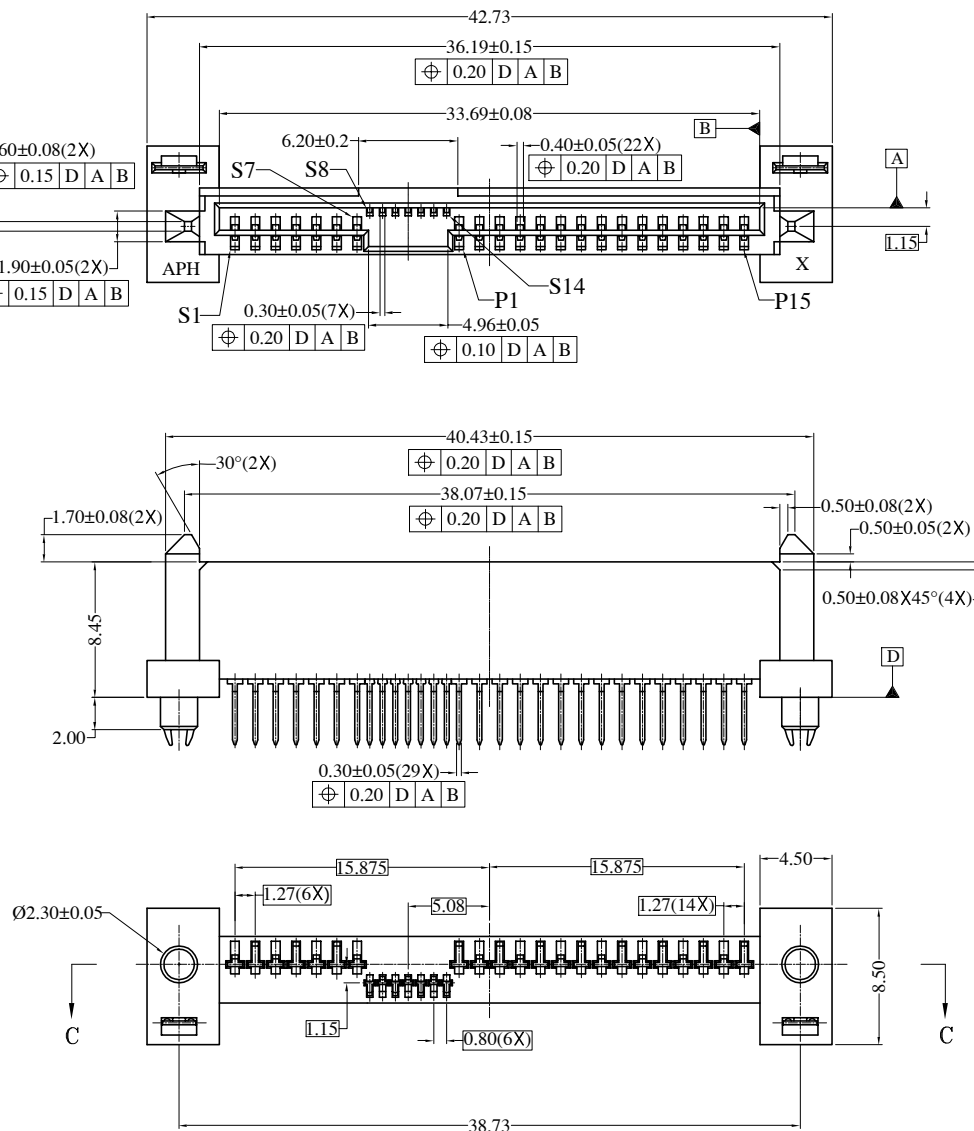
- MATERIAL HOUSING: LCP G431 30% GLASS FILLED UL94V-0, BLACK.
OR EQUIVALENT HIGH TEMPERATURE PLASTIC.
CONTACT: PHOSPHOR BRONZE
PLATING: REFER TO P/N SYSTEM ON MATING AREA
1.27~2.54um NICKEL UNDERPLATE OVERALL
2.54~5.08um PURE TIN ON SOLDER TAIL
SOLDER CLIP: COPPER ALLOY, 2.54~5.08um PURE TIN PLATED OVERALL
1.27~2.54um NICKEL UNDERPLATE
- ELECTRICAL SPECIFICATION: CURRENT RATING: 1.5A
CONTACT RESISTANCE: 30mΩ MAX.
INSULATOR RESISTANCE: 1000MΩ MIN.
DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500 V AC

③ PREMATING AT P4 & P12

4. RECOMMENDED PCB THICKNESS 2.54±0.15

5. ORDER P/N SYSTEM: SAS-F111-003-X

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

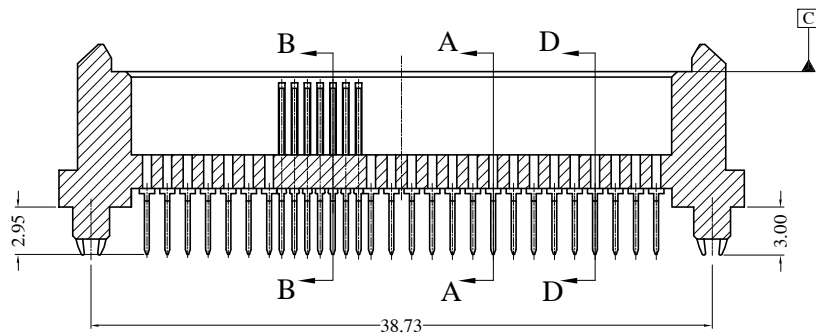


Customer Drawing

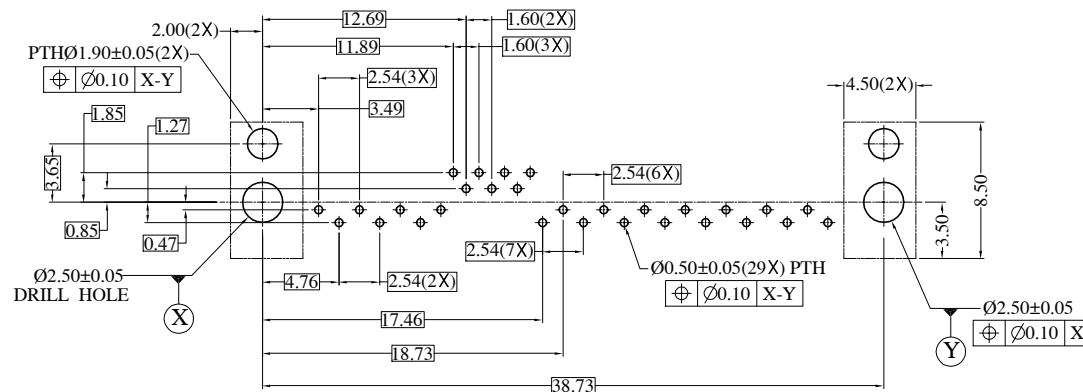
ITEM	PART NO.	REQ'D	DESCRIPTION
PARTS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL	DATE
U.S.		DRAWN RAN.XIAO	10/20/04
METRIC		CHECKED IP	10/20/04
.X +/-		CHECKED	
.XX +/-			
.XXX +/-			
FRACTIONS +/-			
ANGLES +/-			
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		DRAWING FILE :	
REMOVE SHARP EDGES		PE MASTER DRAWING SAS CSAS-F111-003-X	
DIMENSIONS		ANGLE OF PROJECTION	
U.S.			
INCHES-			
(METRIC)			
TITLE			Amphenol
SAS STRAIGHT THROUGH HOLE SOCKET			
SIZE	DRAWING NO.	REV.	
A3	C SAS-F111-003-X	A1	
SCALE	NONE	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.

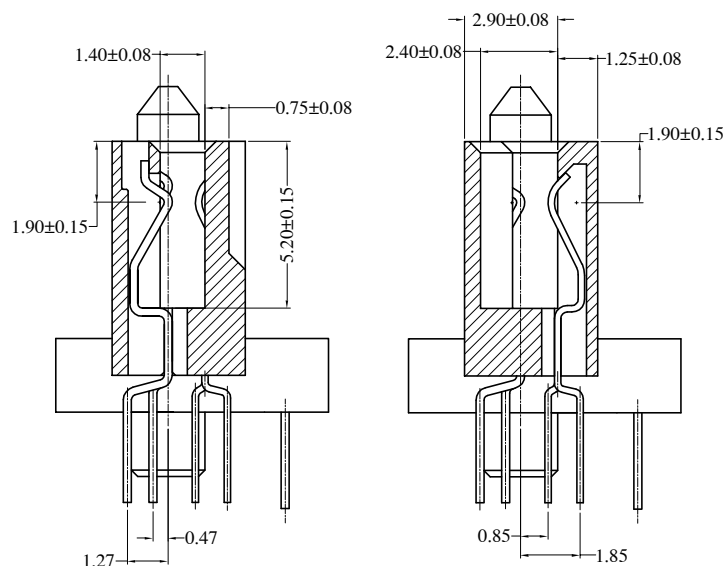
REVISIONS				
SYM	ECN	DESCRIPTION	DATE	APPROVED
A1	HKXXXX	Initially release	10/20/04	IP



SECTION C-C

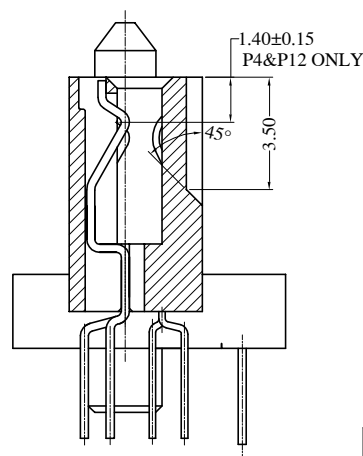


RECOMMENDED PCB LAYOUT
PCB THICKNESS= 2.54 mm



SECTION A-A

SECTION B-B



SECTION D-D

Customer Drawing

ITEM	PART NO.	REQ'D	DESCRIPTION
PARTS LIST			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES		APPROVAL	DATE
U.S.		DRAWN RAN.XIAO	10/20/04
METRIC		CHECKED IP	10/20/04
.X +/-		CHECKED	
.XX +/-			
.XXX +/-			
FRACTIONS +/-			
ANGLES +/-			
FOR MATERIALS AND FINISHES SEE NOTES		DRAWING FILE :	
REMOVE SHARP EDGES		FE MASTER DRAWING SAS C040-F111-003-X	
DIMENSIONS		ANGLE OF PROJECTION	
U.S.	INCHES		TITLE
(METRIC)	(MM)		
SIZE			DRAWING NO.
A3			C SAS-F111-003-X
SCALE			NONE
SHEET 2			OF 2

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9