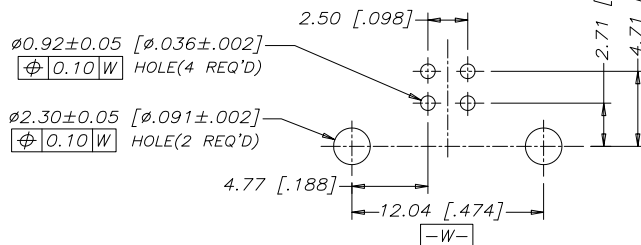
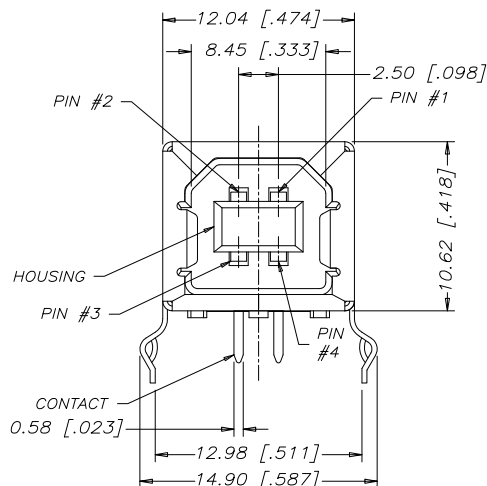


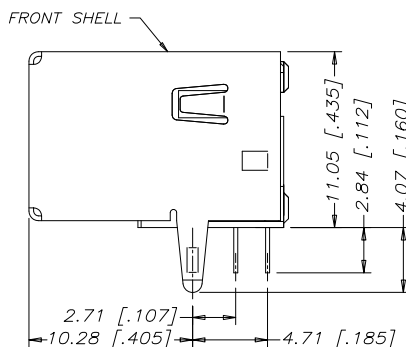
TOP VIEW



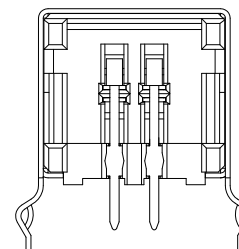
RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT
(COMPONENT SIDE OF BOARD)



FRONT VIEW



SIDE VIEW



REAR VIEW
(WITHOUT REAR SHELL)

NOTES:

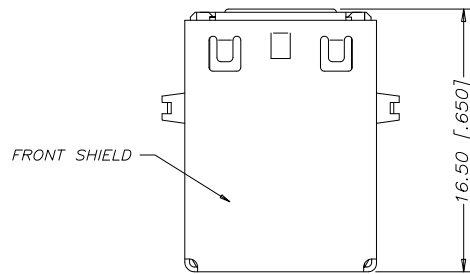
- MATERIALS: HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC OR POLYESTER(SEE AMPHENOL PART NUMBER SYSTEM FOR MATERIAL OPTIONS),FLAMMABILITY UL94V-0. COLOUR: SEE AMPHENOL PART NUMBER SYSTEM FOR COLOUR OPTIONS. CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE. FRONT SHELL: COPPER ALLOY. REAR SHELL (WHERE APPLICABLE): STEEL (SPCC).
CONTACT&SHELL PLATING:
CONTACT: PLATING SEE AMPHENOL PART NUMBER SYSTEM FOR PLATING OPTIONS.
FRONT SHELL PLATING: NICKEL OVER COPPER UNDERPLATE.
REAR SHELL PLATING:NICKEL PLATED.
- UNLESS STATED OTHERWISE, TOLERANCES ARE ± 0.30 .
- THE FINISHED CONNECTOR UE27-BCX4-XXH MUST BE ABLE TO WITHSTAND A 260°C SOLDER REFLOW PROFILE WITHOUT DAMAGE OR DISTORTION. (PEAK TEMPERATURE 260°C FOR 10s)
- ALL CONNECTOR&SHELL AND PACKING MATERIALS TO BE RoHS COMPLIANT.

THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

REVISIONS				
SYM	ZONE	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
D		PLATING REVISED	Aug4/09	L.C.
E		ADD DIEMNSIONS FOR SHIELD BOARD LOCK	JUL25/12	S.MUGAN



MATERIAL SEE NOTES ON SHEET 1 AND AMPHENOL PART NUMBER SYSTEM ON SHEET 2	DRAWN	MTChen	DATE	JUL31,2008
	DESIGNED	MTChen	JUL31,2008	
	CHECKED	L.CHAN	JUL31,2008	
	I. E. APPRD.			
FINISH SEE NOTES ON SHEET 1 AND AMPHENOL PART NUMBER SYSTEM ON SHEET 2	Q. A. APPRD.			
	DWG. APPRD.			
	ENG. REL. NO.			
	REF.	EAR E12970		
		DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.	
		mm[INCHES]	03554	
		SCALE	4/1	WT. ----- SURF. ----- SHEET 1 OF 2
		Amphenol Canada Corp.		
		TITLE UNIVERSAL SERIAL BUS RECEPTACLE, SERIES B,RIGHT ANGLE PCB TAIL, WITHOUT REAR SHEILD- RoHS COMPLIANT		
		DWG	DRAWING NO.	REV.
		C	P-UE27-BCX4-XXX	E



TOP VIEW

AMPHENOL PART NUMBER: U E 2 7 - B C X 4 - X X X

SERIES
UE27=RECEPTACLE

TYPE
B=SERIES B

STYLE
RIGHT ANGLE PCB TAIL

MODIFIER
0= POLYESTER HOUSING (PBT MATERIAL)
H= STANDARD PRODUCT- HIGH TEMP HOUSING (SEE NOTE 3)

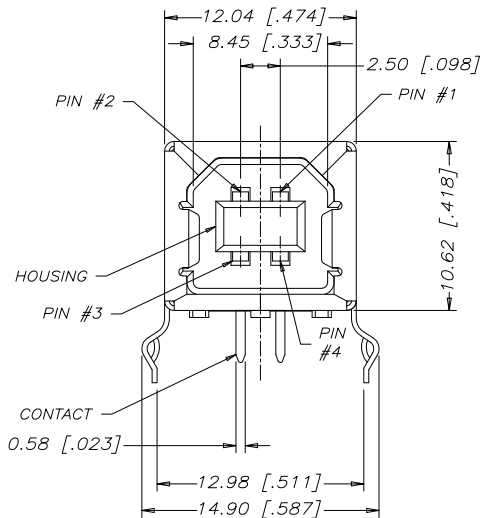
SHIELDING OPTION
0=NO REAR SHIELD (SEE SHEET 1 OF 2)
3=WITH REAR SHIELD

HOUSING COLOUR:
1=BLACK
2=BEIGE(AVAILABLE IN STANDARD TEMP. ONLY)

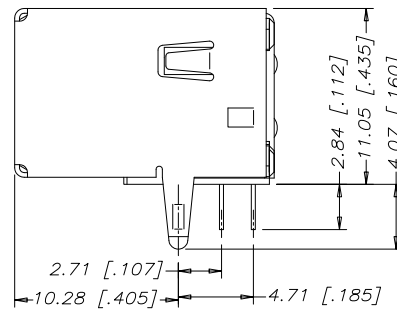
NUMBER OF CONTACTS
4=4 CONTACTS

CONTACT PLATING OPTION

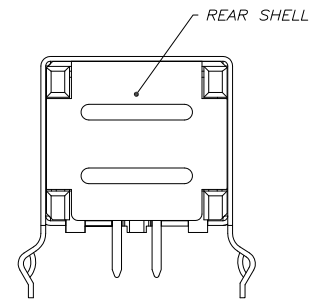
5=30µin[0.76 MICRONS] GOLD OVER 40µin[1.02 MICRONS] MINIMUM NICKEL ON CONTACT MATING AREA.
100µin[2.54 MICRONS] MATTE TIN PLATING ON CONTACT TAILS.
7=GOLD FLASH OVER 40µin[1.02 MICRONS] MINIMUM NICKEL ON CONTACT MATING AREA.
100µin[2.54 MICRONS] MATTE TIN PLATING ON CONTACT TAILS.



FRONT VIEW



SIDE VIEW



REAR VIEW
(WITH REAR SHELL)



THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SUCH INFORMATION MAY NOT BE DISCLOSED TO OTHERS FOR ANY PURPOSE OR USED FOR MANUFACTURING PURPOSES WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM AMPHENOL CANADA CORP.

MATERIAL SEE NOTES ON SHEET 1 AND AMPHENOL PART NUMBER SYSTEM ON SHEET 2	DRAWN MTCHen	DATE JUL31,2006	Amphenol Canada Corp.		
	DESIGNED MTCHen	JUL31,2006			
	CHECKED L.CHAN	JUL31,2006	TITLE UNIVERSAL SERIAL BUS RECEPTACLE, SERIES B,RIGHT ANGLE PCB TAIL, WITHOUT REAR SHEILD- RoHS COMPLIANT		
	I. E. APPRD.				
FINISH SEE NOTES ON SHEET 1 AND AMPHENOL PART NUMBER SYSTEM ON SHEET 2	Q. A. APPRD.		DWG C	DRAWING NO. P-UE27-BCX4-XXX	REV. E
	DWG. APPRD.				
	ENG. REL. NO.				
	REF. EAR E12970				
	DIMENSIONS ARE IN mm[INCHES]	CODE ID. NO. 03554	SCALE 4/1	WT. -----	SURF. -----
					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