

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
D	PRODUCT DRAWING (EAR14178)	JAN28/16	K.L.



AMPHENOL PART NUMBER: UE27-ASX4-XXX

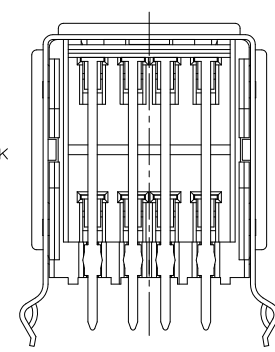
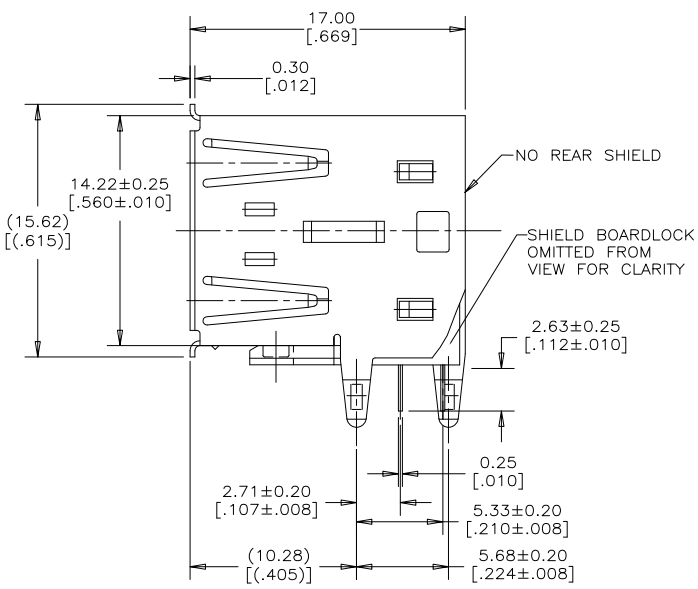
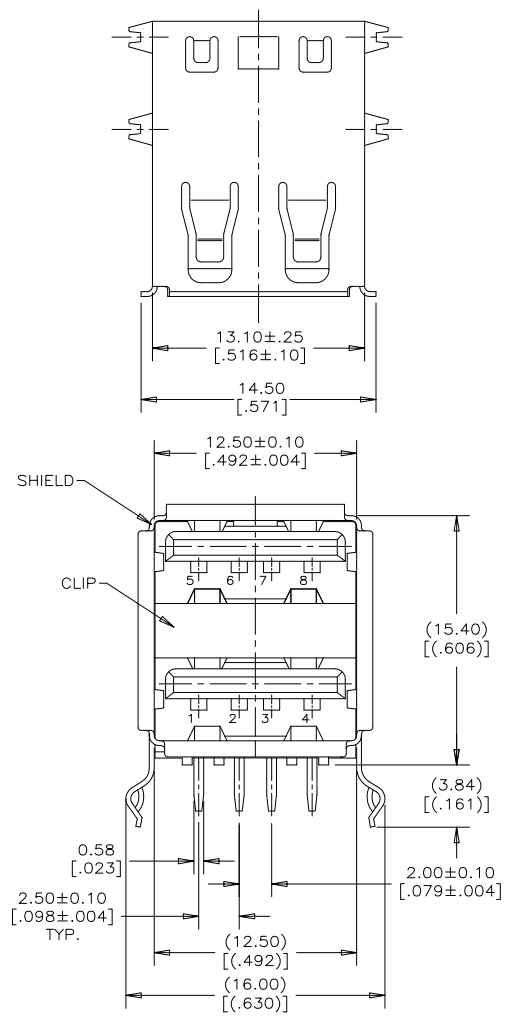
SERIES  
UE27=RECEPTACLE

TYPE  
A=SERIES A

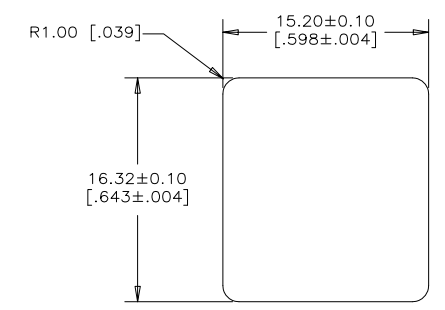
STYLE  
S=STACKED RIGHT ANGLE PCB TAIL

CONTACT PLATING OPTION  
 5=0.76µm [30µ"] GOLD OVER NICKEL ON CONTACT MATING AREA,  
 2.54µm [100µ"] TIN PLATING ON CONTACT TAILS.  
 7=GOLD FLASH OVER NICKEL ON CONTACT MATING AREA,  
 2.54µm [100µ"] TIN PLATING ON CONTACT TAILS.

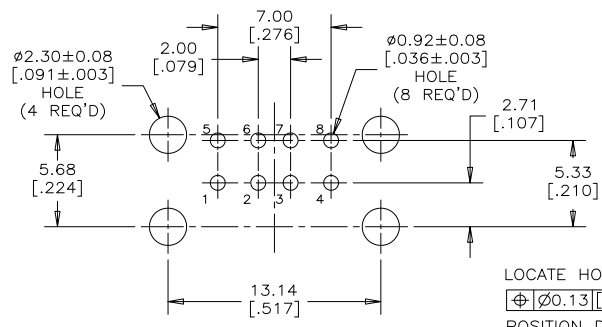
MODIFIER  
 0=PBT HOUSING  
 H=HIGH TEMP HOUSING (MAXIMUM TEMPERATURE RATING: 260°C FOR 10s)  
 SHIELDING OPTION  
 0=NO REAR SHIELD  
 3=WITH REAR SHIELD (SEE SHEET 2)  
 COLOUR:  
 1=BLACK  
 2=BEIGE (AVAILABLE FOR PBT HOUSING ONLY)  
 NUMBER OF CONTACTS  
 4=4 CONTACTS



SHIELDING OPTION #0 WITHOUT REAR SHIELD



RECOMMENDED PANEL CUTOUT CLEARS FRONT FLANGES



RECOMMENDED P.C.B. LAYOUT COMPONENT SIDE OF BOARD

LOCATE HOLES  $\phi .13$  [.005]  
 POSITION DIMENSIONS ARE BASIC

NOTES:

- ALL MATERIALS ARE RoHS COMPLIANT PER EU DIRECTIVE 2011/65/EU.
    - HOUSING: ENGINEERING THERMOPLASTIC, FLAMMABILITY RATING UL94V-0, SEE PART NUMBER ORDERING CODE FOR OPTIONS.
  - CONTACTS: COPPER ALLOY. SEE PART NUMBER ORDERING CODE FOR OPTIONS.
  - SHIELD: COPPER ALLOY, NICKEL PLATED
  - REAR SHIELD: STEEL, NICKEL PLATED
- ELECTRICAL SPECIFICATIONS:
    - CURRENT RATING: 1.5A @ 250V AC
    - CONTACT RESISTANCE: 30 MILLIOHMS MAX.
    - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: 500V AC
  - OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
  - DURABILITY: 1500 MATING CYCLES

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN CHIGOW XU	05/12/05
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED L CHAN	05/12/05
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D	
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D	
GENERAL TOLERANCES	DWG APP'D	
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO. EAR 12884	
2 DECIMAL PLACES ±0.25	REF.	
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING
ANGULAR DEGREES		

**Amphenol Canada Corp.**  
 www.amphenolcanada.com

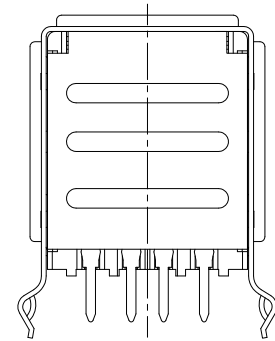
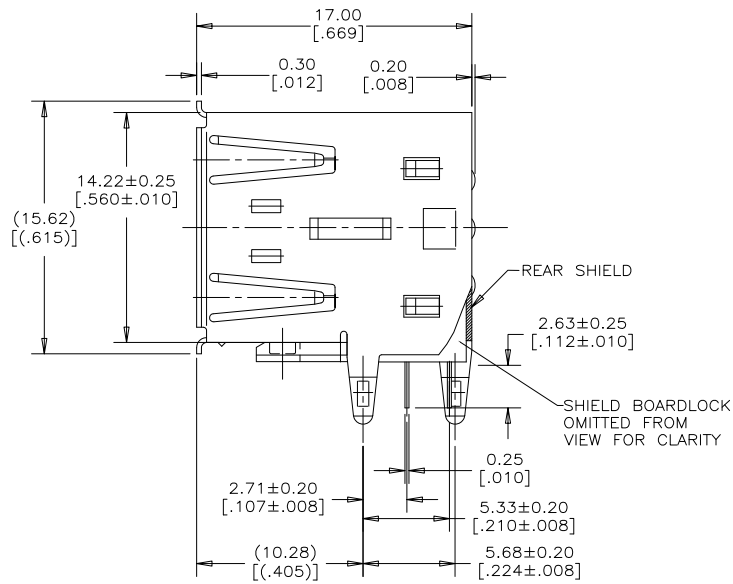
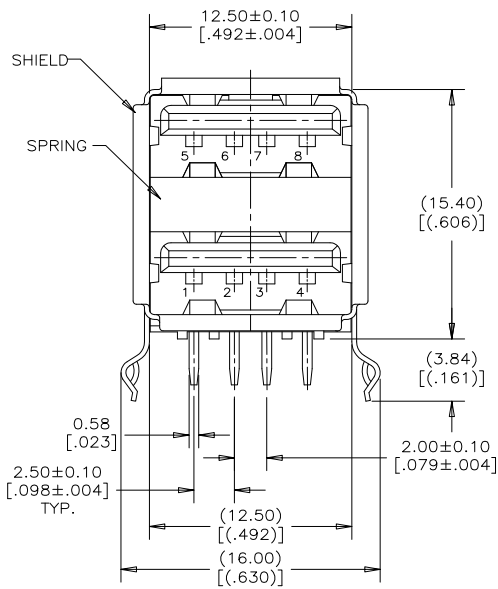
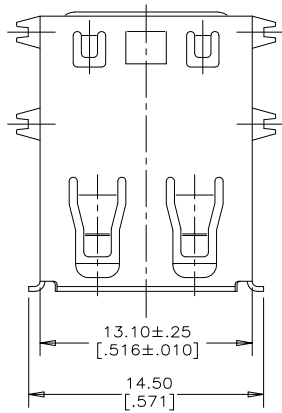
UE27 SERIES USB RECEPTACLE, SERIES A, STACKED RIGHT ANGLE PCB TAIL, RoHS COMPLIANT

DWG NO. P-UE27-ASX4-XXX

REV D

CODE ID NO. 03554 | DWG SIZE X | SCALE 4:1 | SHEET 1 OF 2

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
D	PRODUCT DRAWING (EAR14178)	JAN28/16	K.L.



SHIELDING OPTION #3  
WITH REAR SHIELD



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.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN CHIGOW XU	05/12/05
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED L CHAN	05/12/05
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D	
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D	
GENERAL TOLERANCES	DWG APP'D	
1 DECIMAL PLACE	ENG. REL. NO. EAR 12884	
2 DECIMAL PLACES ±0.25	REF.	
3 DECIMAL PLACES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING
ANGULAR DEGREES		

<b>Amphenol Canada Corp.</b> www.amphenolcanada.com	
UE27 SERIES USB RECEPTACLE, SERIES A, STACKED RIGHT ANGLE PCB TAIL, RoHS COMPLIANT	
DWG NO. P-UE27-ASX4-XXX	REV D
CODE ID NO. Q3554	DWG SIZE X SCALE 4:1 SHEET 2 OF 2

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А