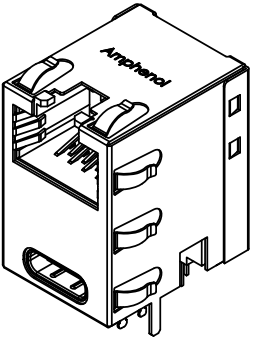
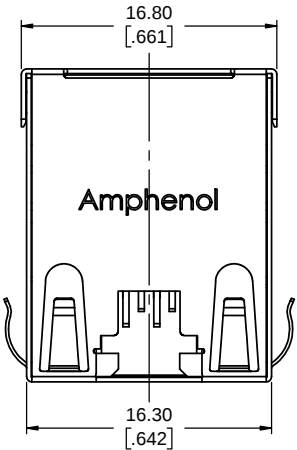


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	NEW PROPOSAL RELEASE	JUL11/2018	L.CHAN



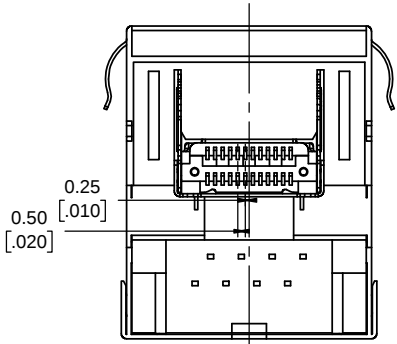
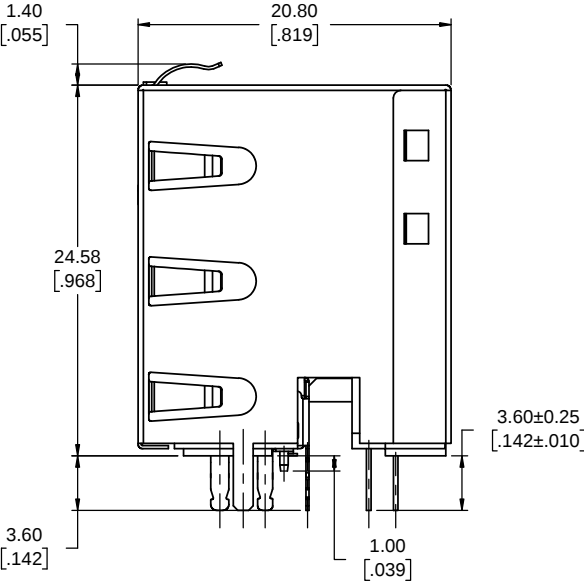
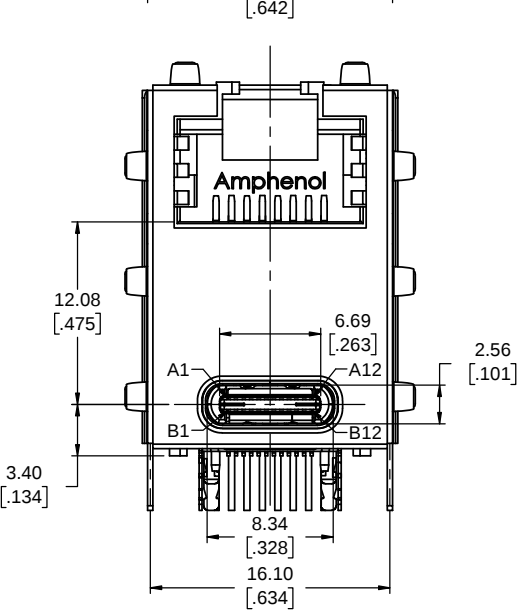
NOTES:
1. RJ45:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0, COLOR: BLACK
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, PLATING: SELECTIVE GOLD PLATING
ON THE MATING AREA, 50u" [1.27 MICRONS] MIN. NICKEL
UNDERPLATE, WITH 100u" MATTE TIN PLATING ON THE TAILS,
SHIELD: STAINLESS STEEL WITH TIN FINISHED PCB TAILS.
RJ45 PORT CAPABLE OF SUPPORTING 1000BASE-T or 2.5GBASE-T.
CATEGORY 5e PERFORMANCE:

FREQUENCY MHZ	NEAR-END CROSS TALK dB, MIN.	RETURN LOSS dB , MIN.	INSERTION LOSS dB, MAX.
1.0	65	30	0.1
4.0	65	30	0.1
8.0	64.9	30	0.1
10.0	63	30	0.1
16.0	58.9	30	0.2
20.0	57	30	0.2
25.0	55	30	0.2
31.25	53.1	30	0.2
62.5	47.1	24.1	0.3
100.0	43	20	0.4

2. TYPE C
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0, COLOR: BLACK
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE
PLATING: 30u" [0.76 MICRONS] MIN. GOLD OVER
50u" [1.27 MICRONS] MIN. NICKEL ON THE MATING
AREA WITH MATTE TIN OVER NICKEL ON THE TAILS.
SHIELD: STAINLESS STEEL, 50u" [1.27 MICRONS] MIN. NICKEL
OVERALL .

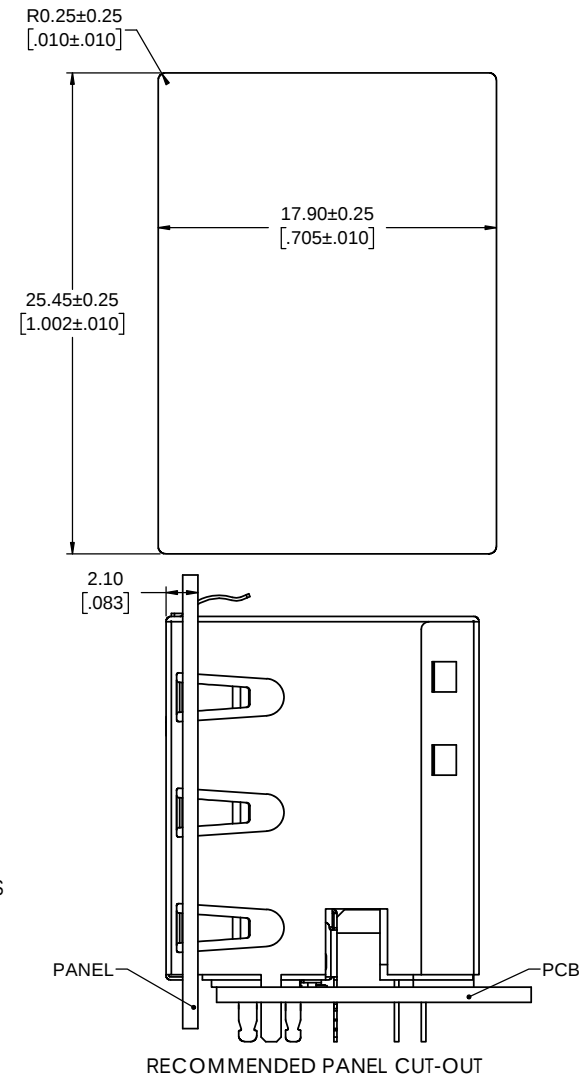
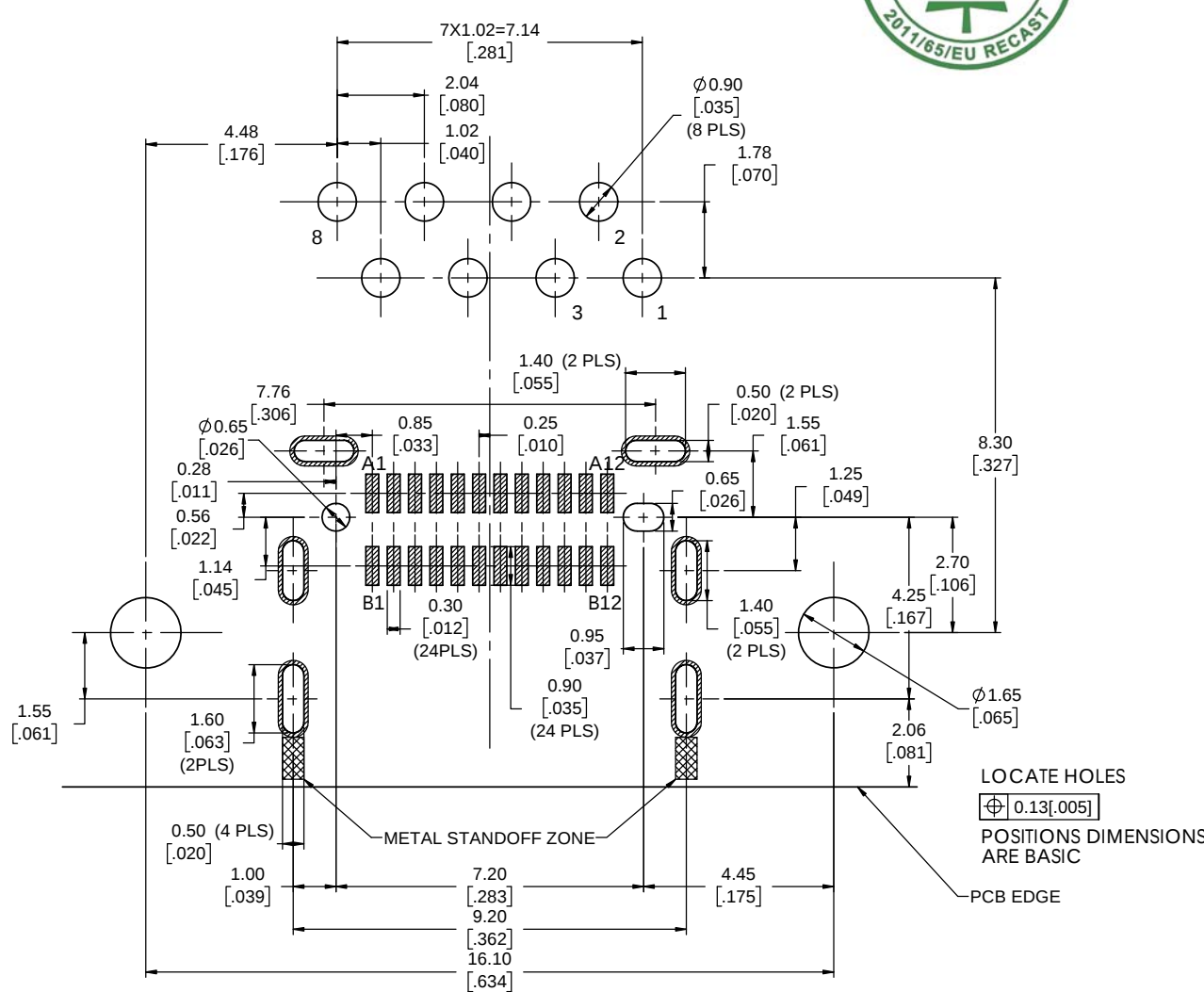
AMPHENOL PART NUMBER: RJE4E-188-1X01

GOLD PLATING OPTION
1= 6u" GOLD PLATING
2= 15u" GOLD PLATING
3= 30u" GOLD PLATING
4= 50u" GOLD PLATING



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	JACK.GUO	JUL11/18	Amphenol Canada Corp.		
PRIMARY UNITS MILLIMETERS		CHECKED	L.CHAN	JUL11/18	Commercial Products		
SECONDARY INCHES		M.E. APP'D			TITLE		
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D			RJ45(CAT5e) OVER USB TYPE C MODULAR JACK, 8P8C, SHIELDED WITH TOP AND SIDE TABS, WITHOUT LED, SUITABLE FOR REFLOW PROCESS, ESD TRAY PACKAGE - RoHS COMPLIANT		
GENERAL TOLERANCES		DWG APP'R.	A.GREEN	JUL11/18	DWG. NO.		REV
1 DECIMAL PLACE ±0.38		ENG. REL. NO.			P-RJE4E-188-1X01		A
2 DECIMAL PLACES ±0.25		REF.	EAR RJ18136				
3 DECIMAL PLACES ±0.13		THIRD ANGLE PROJECTION		DO NOT SCALE DRAWING			
ANGULAR DEGREES ±1.5°					CODE ID NO.	03554	DWG SIZE: X
					SCALE:	4:1	SHEET 1 OF 3

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	NEW PROPOSAL RELEASE	JUL11/2018	L.CHAN

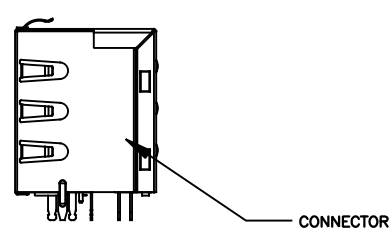
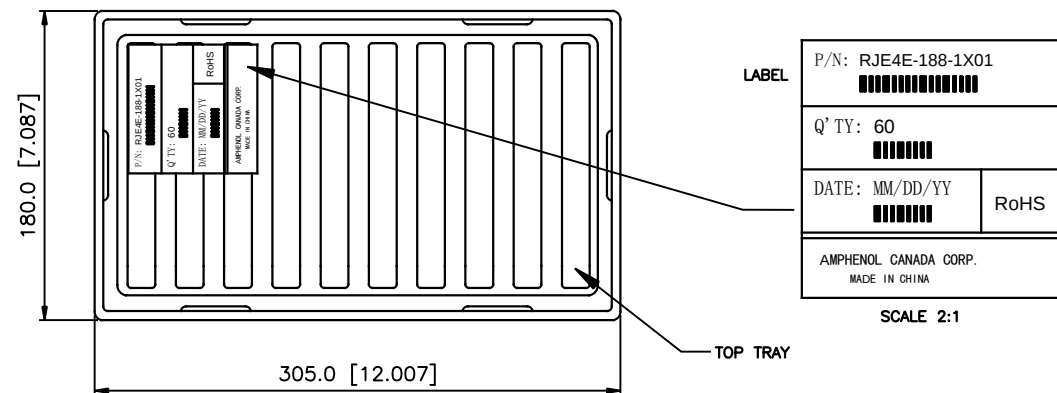


RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
COMPONENT SIDE TO BOARD
TOLERANCE: $\pm[.002]0.05$

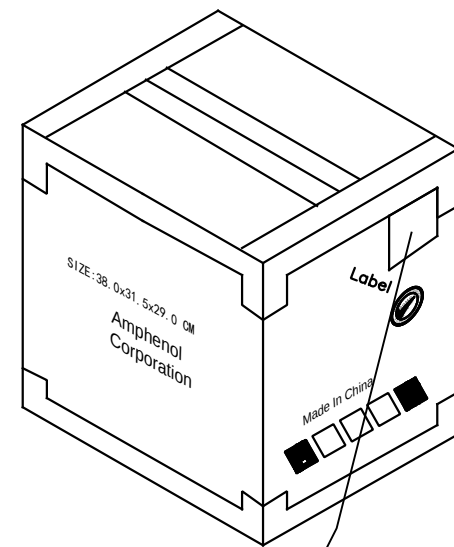
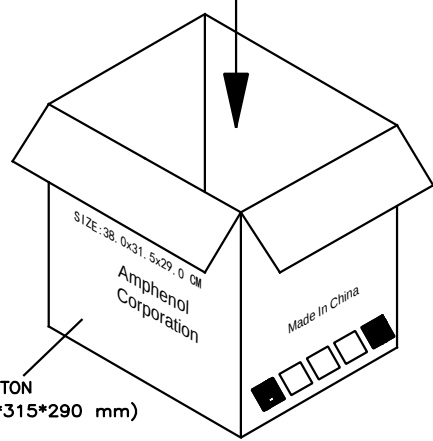
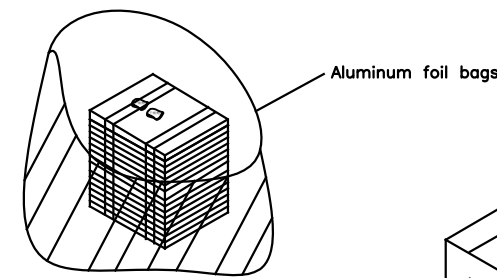
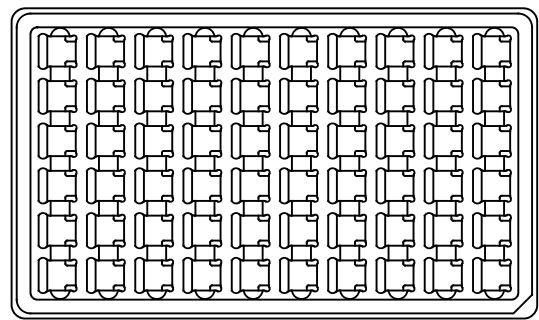
RECOMMENDED P.C.B THICKNESS: 3.0MM
PAD RING WIDTH: 0.10MM

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	JACK.GUO	JUL11/18	Amphenol Canada Corp. Commerical Products	
PRIMARY UNITS MILLIMETERS		CHECKED	L.CHAN	JUL11/18		
SECONDARY INCHES		M.E. APP'D			TITLE RJ45(CAT5e) OVER USB TYPE C MODULAR JACK, 8P8C, SHIELDED WITH TOP AND SIDE TABS, WITHOUT LED, SUITABLE FOR REFLOW PROCESS, ESD TRAY PACKAGE - RoHS COMPLIANT	
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D				
GENERAL TOLERANCES		DWG APPR.	A.GREEN	JUL11/18	DWG. NO. P-RJE4E-188-1X01	
1 DECIMAL PLACE ± 0.38		ENG. REL. NO.				
2 DECIMAL PLACES ± 0.25		REF.	EAR RJ18136		CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: B:1 SHEET 2 OF 3	
3 DECIMAL PLACES ± 0.13		THIRD ANGLE PROJECTION				
ANGULAR DEGREES $\pm 1.5^\circ$					REV A	

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	NEW PROPOSAL RELEASE	OCT.18/17	L.CHAN



CONNECTOR IS PLACED INTO TRAYS WITH PRESSFIT TAILS DOWN



LABEL

(P) Customer Part#: XXXXXX

(1P) Manuf. Part#: RJE4E-188-1X01

(T) Lot#: XXXXXX

(11D) Date Code: YYWW

(V) Supplier Code: 03554

(Q) Qty: XXXX

(4L) Made in: CHINA

Product Desc: RoHS RJ45 JACK CAT5E

- NOTES:
- PACAKING QUANTITY
 1. 60PCS PER TRAY
 2. 14 PCS TRAYS PER CARTON
 - 840 PCS CONNECTORS PER CARTON

SCALE 2:1

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	JACK.GUO	JUL11/18	Amphenol Canada Corp. Commerical Products			
PRIMARY UNITS MILLIMETERS		CHECKED	L.CHAN	JUL11/18				
SECONDARY INCHES		M.E. APP'D			RJ45(CAT5e) OVER USB TYPE C MODULAR JACK, 8P8C, SHIELDED WITH TOP AND SIDE TABS WITHOUT LED, SUITABLE FOR REFLOW PROCESS, ESD TRAY PACKAGE-ROHS COMPLIANT			
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D						
GENERAL TOLERANCES FOR MM		DWG APP'D	A.GREEN	JUL11/18	DWG NO. P-RJE4E-188-1X01			
1 DECIMAL PLACE ±0.38		ENG. REL. NO.						
2 DECIMAL PLACE ±0.25		REF. EAR RJ18136			REV A			
3 DECIMAL PLACE ±0.13		THIRD ANGLE PROJECTION						
ANGULAR DEGREES ±3°		DO NOT SCALE DRAWING			CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 4:1 SHEET 3 OF 3			

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

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

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