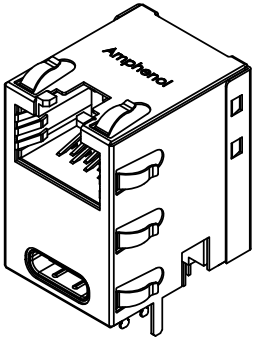
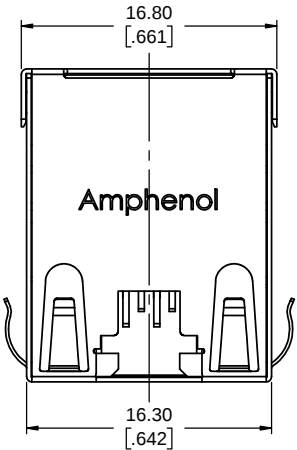


REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	NEW PROPOSAL RELEASE	JUL11/2018	L.CHAN



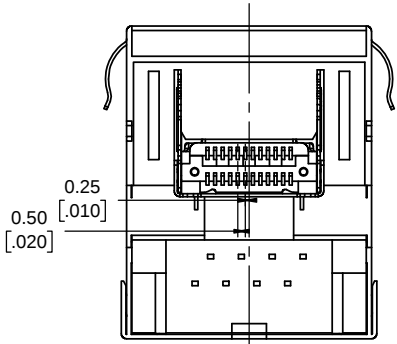
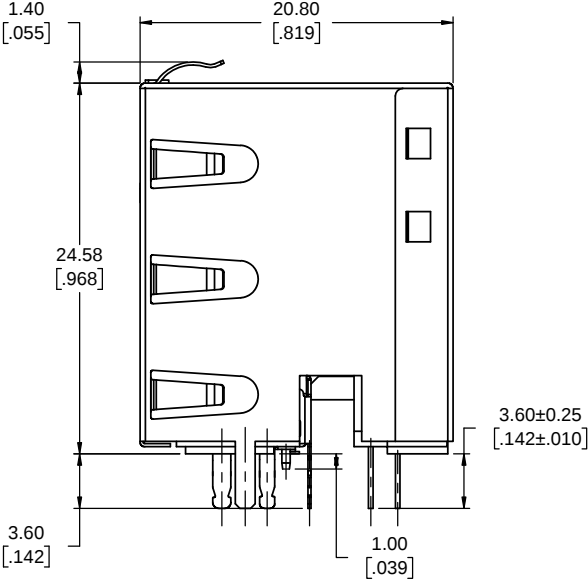
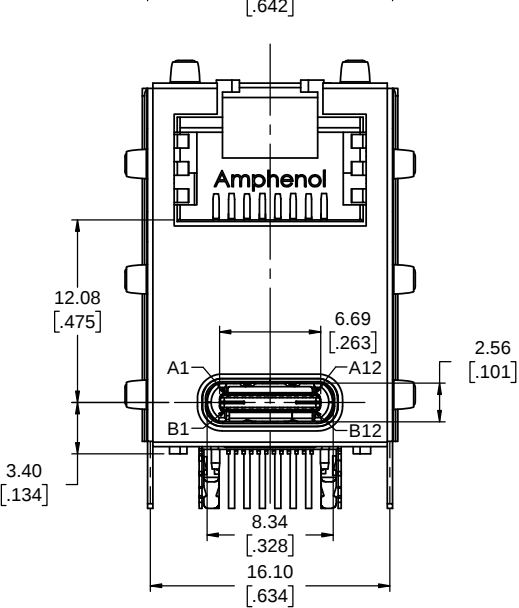
NOTES:
1. RJ45:
HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0, COLOR: BLACK
CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, PLATING: SELECTIVE GOLD PLATING
ON THE MATING AREA, 50u" [1.27 MICRONS] MIN. NICKEL
UNDERPLATE, WITH 100u" MATTE TIN PLATING ON THE TAILS,
SHIELD: STAINLESS STEEL WITH TIN FINISHED 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 .

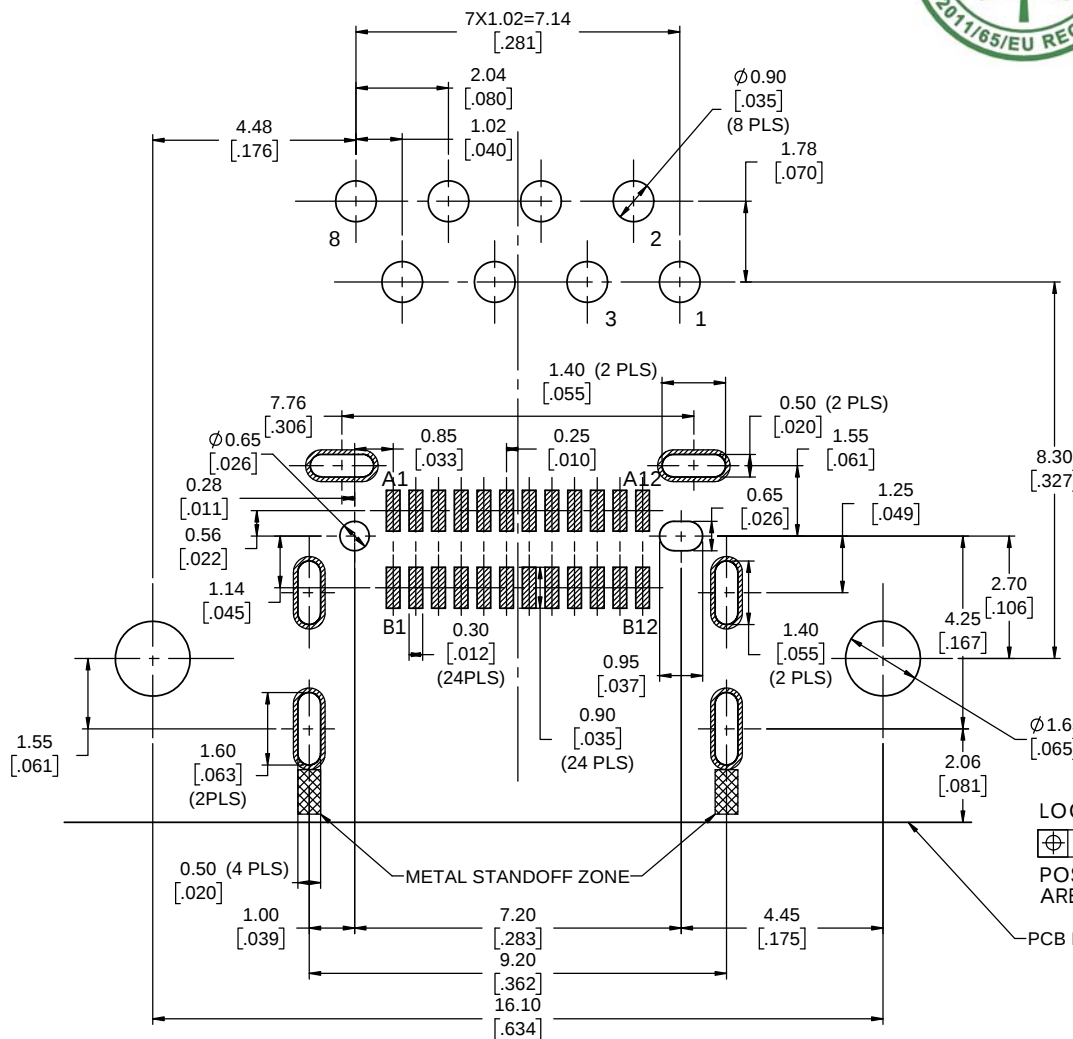
AMPHENOL PART NUMBER: RJE4E-188-1X01

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. Commerical Products 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	
PRIMARY UNITSMILLIMETERS		CHECKED	L.CHAN	JUL11/18		
SECONDARY INCHES		M.E. APP'D				
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D				
GENERAL TOLERANCES		DWG APP'R.	A.GREEN	JUL11/18	DWG. NO. P-RJE4E-188-1X01	REV A
1 DECIMAL PLACE		ENG. REL. NO.				
2 DECIMAL PLACES		REF.	EAR RJ18136			
3 DECIMAL PLACES		THIRD ANGLE PROJECTION				
ANGULAR DEGREES					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



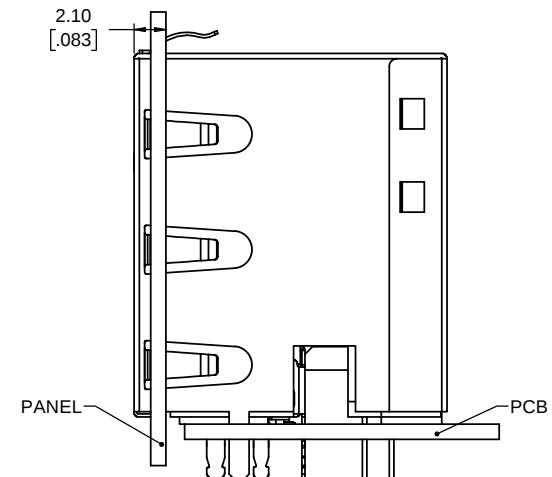
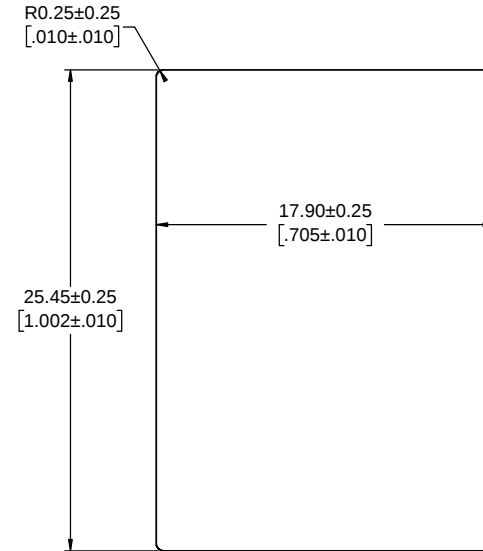
RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
COMPONENT SIDE TO BOARD
TOLERANCE: $\pm[.002]0.05$

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

LOCATE HOLES
 $\oplus 0.13[.005]$
POSITIONS DIMENSIONS
ARE BASIC

PCB EDGE

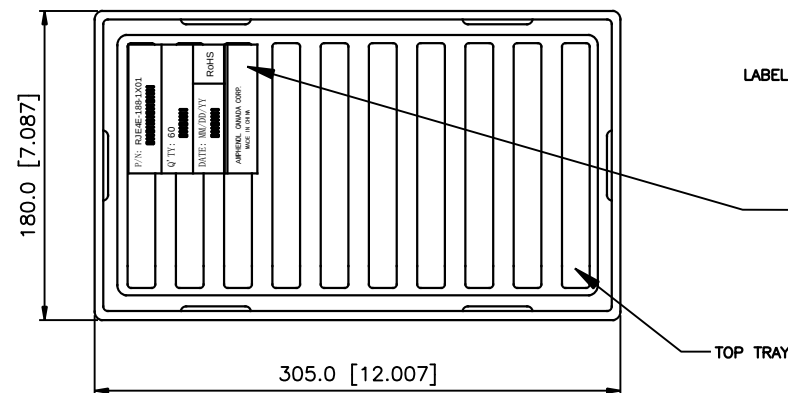
METAL STANDOFF ZONE



RECOMMENDED PANEL CUT-OUT

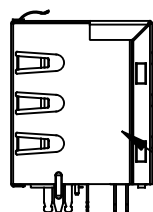
UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN	JACK.GUO	JUL11/18	Amphenol Canada Corp. Commerical Products	
PRIMARY UNITS MILLIMETERS		CHECKED	L.CHAN	JUL11/18		
SECONDARY INCHES		M.E. APP'D			TITLE RJ45(CAT5e) OVER USB TYPE C MODULAR JACK, 8P8C, SHIELDED WITH TOP AND SIDE TABS, WITHOUT LED, SUITABLE FOR REFLOW PROCESS, 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



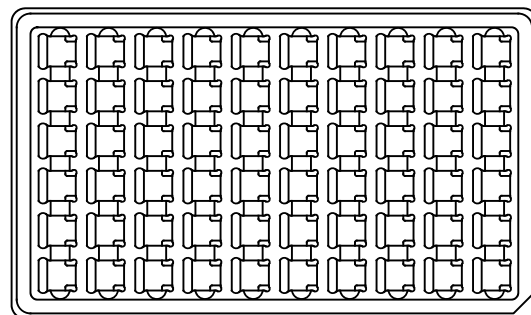
Label

P/N: RJE4E-188-1X01
Q' TY: 60
DATE: MM/DD/YY
RoHS
AMPHENOL CANADA CORP.
MADE IN CHINA
SCALE 2:1

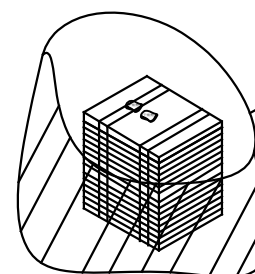


CONNECTOR

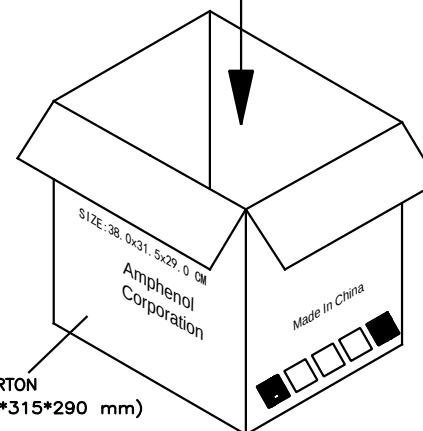
CONNECTOR IS PLACED INTO TRAYS WITH PRESSFIT TAILS DOWN



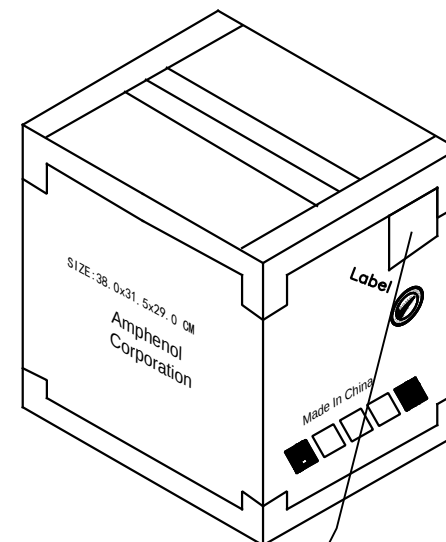
BOTTOM TRAY



Aluminum foil bags



CARTON
(380*315*290 mm)



LABEL

(P) Customer Part#: XXXXXX
(1P) Manuf. Part#: RJE4E-188-1X01
(T) Lot#: XXXXXX
(11D) Date Code: YYWW
(V) Supplier Code: 03554
Product Desc: RoHS RJ45 JACK CAT5E
(Q) Qty: XXXX
(4L) Made in: CHINA

SCALE 2:1

NOTES:

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

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN	JACK.GUO	JUL11/18
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	L.CHAN	JUL11/18
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D		
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		
GENERAL TOLERANCES FOR MM	DWG APP'D	A.GREEN	JUL11/18
1 DECIMAL PLACE ±0.38	ENG. REL. NO.		
2 DECIMAL PLACE ±0.25	REF.	EAR RJ18136	
3 DECIMAL PLACE ±0.13	THIRD ANGLE PROJECTION		
ANGULAR DEGREES ±3°	DO NOT SCALE DRAWING		

Amphenol Canada Corp.
Commercial Products

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

DWG NO. P-RJE4E-188-1X01 REV A

CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: X SCALE: 4:1 SHEET 3 OF 3

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru