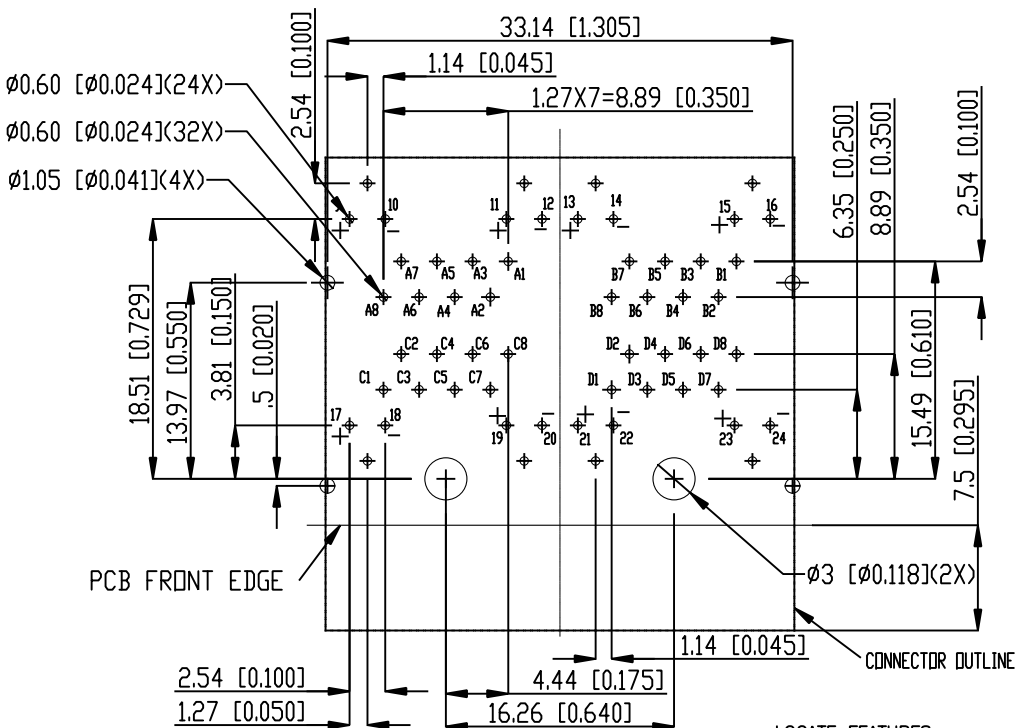
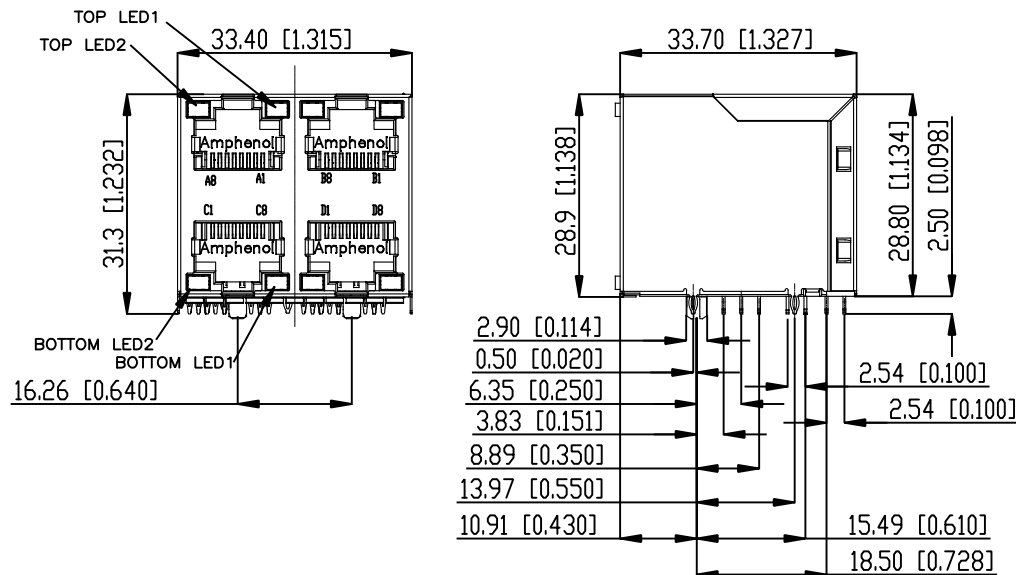




RECOMMENDED P.C.B LAYOUT
COMPONENT SIDE OF BOARD
TOLERANCE: ± 0.05 [0.002]

LOCATE FEATURES
◆ $\phi 0.13$
POSITION DIMENSIONS
ARE BASIC

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.



NOTES:

MATERIALS:

- CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE, SELECTIVELY GOLD PLATING FOR MATING AREAS, SEE AMPHENOL PART NUMBER FOR DETAILS 50u" MIN. NICKEL OVERALL.
- HOUSING: 100u" MIN. MATTE TIN OR GOLD FLASH ON TAILS. HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC. COLOR BLACK, FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
- SHIELD: STAINLESS STEEL, WITH TIN DIPPED PCB TAILS
- PCB: FR-4.

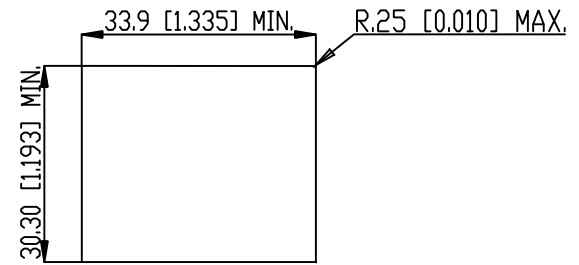
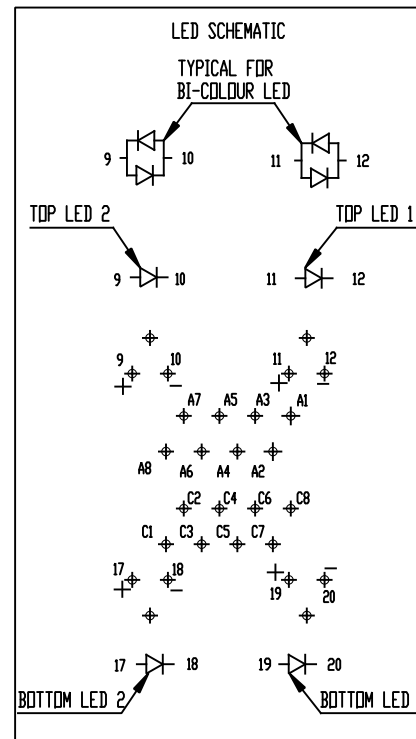
MECHANICAL:

- INSERTION FORCE OF PRESS FIT PCB SEATING 5260N MAX.
- WITHDRAWAL FORCE OF PRESS FIT PCB SEATING 490N MIN.

ELECTRICAL:

- VOLTAGE RATING: 125 VAC.
- CURRENT RATING: 1.25 AMP.
- INSULATING RESISTANCE: 500 MEGOHMS MINIMUM.
- DIELECTRIC STRENGTH: 1000 VAC 60Hz, 1 MINIMUM.
- CATEGORY 5e CHARACTERISTIC:

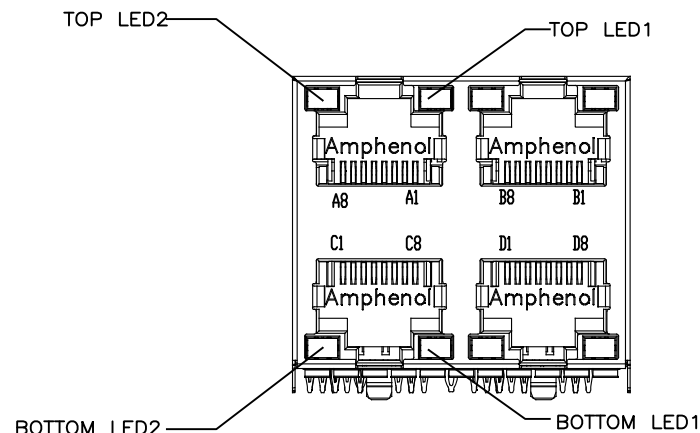
FREQUENCY	NEAR-END CROSSTALK	RETURN LOSS	INSERTION LOSS
MHz	dB, MIN.	dB, MIN.	dB, MAX.
1.0	65	30	0.1
4.0	65	30	0.1
8.0	64.9	30	0.1
10.0	63	30	0.1
16.0	58.9	30	0.2
20.0	57	30	0.2
25.0	55	30	0.2
31.25	53.1	30	0.2
62.5	47.1	24.1	0.3
100.0	43	20	0.4



RECOMMENDED PANEL LAYOUT

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN JACK.GUO	APR14/17
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	
SECONDARY	M.E. APP'D	
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D	
	DWG APP'D L.CHAN	APR14/17
	ENG. REL. NO.	
1 DECIMAL PLACE ± 0.38	REF.	
2 DECIMAL PLACES ± 0.25		
3 DECIMAL PLACES		
ANGULAR DEGREES		
	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING

Amphenol Canada Corp.		www.amphenolcanada.com
STACKABLE MODULAR JACK, 2x2 PORT, CAT5e, 8 POSITON, 8 CONTACTS WITH LED, PRESS FIT, SHIELD WITHOUT EMI SPRINGS—RoHS COMPLIANT		
DWG NO.	P-RJSGE-488-6XX1	REV B
CODE ID NO. 03945	DWG SIZE	SCALE
SHEET 1 OF 3		



TYPICAL FOR SINGLE & MULTI-PORT

AMPHENOL PART NUMBER: R J S G E 4 8 8 6 X X 1

SHELL OPTION
6: SHIELD WITHOUT EMI SPRING
7: SHIELD WITH ALL EMI SPRING

LED OPTION (SEE TABLE 3)

GOLD PLATING OPTION
1: GOLD FLASH
2: 15u" MIN. GOLD PLATING
3: 30u" MIN. GOLD PLATING
4: 50u" MIN. GOLD PLATING

TABLE 3

PART NUMBER R J S G E 4 8 8 6 X X 1

LED COLOR CODE

CODE	LED 2 (LEFT)	LED 1 (RIGHT)	CODE	LED 2 (LEFT)	LED 1 (RIGHT)	CODE	LED 2 (LEFT)	LED 1 (RIGHT)
0	BLOCKED	BLOCKED	9	GREEN	BLOCKED	J	BiC RD/GR	YELLOW
1	YELLOW	GREEN	A	BiC GR/YE	BiC GR/YE	K	YELLOW	BiC GR/OR
2	BLOCKED	GREEN	B	BiC RD/GR	BiC RD/GR	L	BiC GR/YE	RED
3	YELLOW	BLOCKED	C	BiC RD/GR	BiC GR/YE	M	RED	YELLOW
4	GREEN	YELLOW	D	GREEN	BiC GR/YE	P	GREEN	BiC RD/GR
5	GREEN	GREEN	E	YELLOW	BiC GR/YE	R	BiC GR/OR	GREEN
6	YELLOW	YELLOW	F	BiC GR/YE	YELLOW	T	RED	RED
7	RED	GREEN	G	BiC GR/OR	BiC GR/OR	V	BiC RD/GR	GREEN
8	GREEN	RED	H	BiC GR/YE	GREEN	W		

LED SPECIFICATIONS:

FORWARD VOLTAGE: 2.1 VOLTS TYP.
REVERSE VOLTAGE: 5.0 VOLTS MIN.
LUMINOUS INTENSITY: 0.6 mCd MIN.
(AT If=2mA)
STORAGE TEMPERATURE: -40° TO 85° C
PLATING ON TAILS: TIN OR TIN/COPPER
ALLOY OVER SILVER

LEGEND

BiC=BI-COLOR LED
LOWC=LOW CURRENT LED
YE=YELLOW
GR=GREEN
RD=RED
OR=ORANGE

PRIMARY COLOR FOR BI-COLOR
LEDS IN STANDARD ANODE/
CATHODE CONFIGURATION IS:
RED-GREEN= RED
RED-YELLOW= RED
GREEN-YELLOW= GREEN
GREEN-ORANGE= GREEN

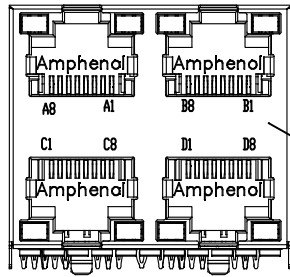
NOTE:

THE TWO DIGITS PRECEDING THE
ADDITIONAL LED CODE MUST BE
USED IN THE PART NUMBER, WHEN
ORDERING ANY OF THE ADDITIONAL
LED OPTIONS.

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN JACK.GUO	APR.14/17
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	
SECONDARY	M.E. APP'D	
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D	
1 DECIMAL PLACE ±0.38	DWG APP'D L.CHAN	APR.14/17
2 DECIMAL PLACES ±0.25	ENG. REL. NO.	
3 DECIMAL PLACES	REF.	
ANGULAR DEGREES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING

Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com			
STACKABLE MODULAR JACK, 2x2 PORT, CAT5e, 8 POSITON, 8 CONTACTS, WITH LED, PRESS FIT, SHIELD WITHOUT EMI SPRINGS-RoHS COMPLIANT			
DWG NO. P-RJSGE-488-6XX1			REV B
CODE ID NO. 03945	DWG SIZE	SCALE	SHEET 2 OF 3

REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL	APR.14/2017	L.CHAN
B	ADD THE LED SCHEMATIC	NOV.20/2017	L.CHAN

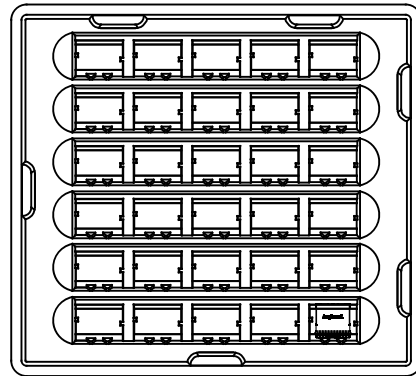


CONNECTOR

PUT 4 TRAYS INTO CARTON



CONNECTOR IS PLACED INTO TRAYS WITH PRESSFIT TAILS DOWN

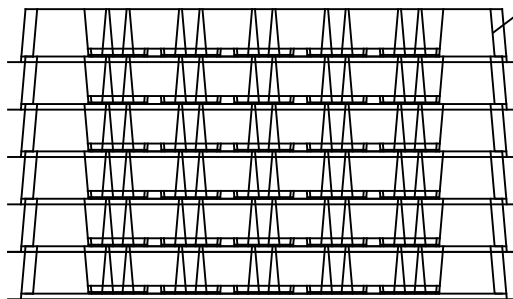


30PCS CONNECTOR PER TRAY

LABEL

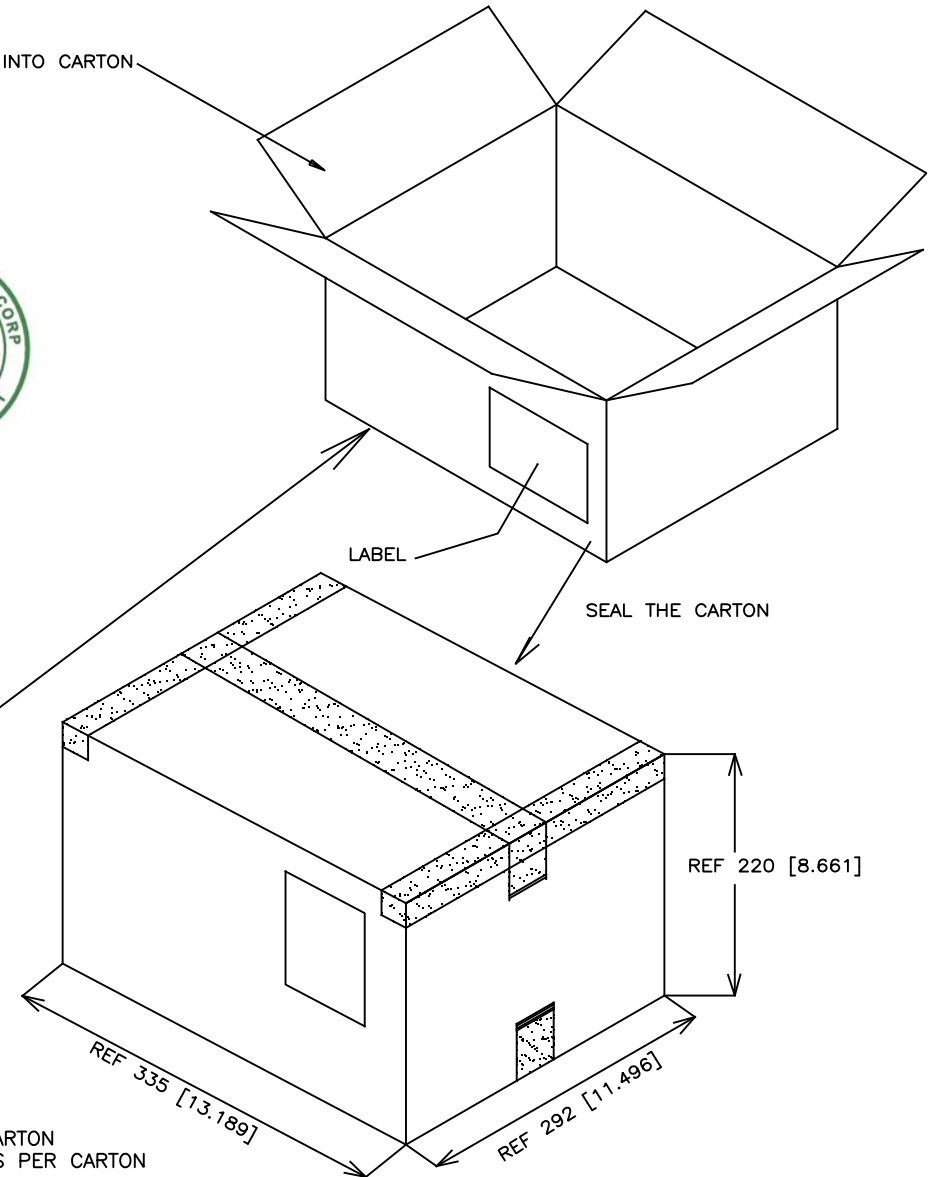
SEAL THE CARTON

STACK FOUR TRAYS TOGETHER



NOTES:

- PACAKING QUANTITY
 1. 30PCS PER TRAY
 2. 6 PCS TRAYS PER CARTON
 180 PCS CONNECTORS PER CARTON



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN JUSTIN.F	APR.14/17
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED	
SECONDARY	M.E. APP'D	
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D	
1 DECIMAL PLACE ± 0.38	DWG APP'D L.CHAN	APR.14/17
2 DECIMAL PLACES ± 0.25	ENG. REL. NO.	
3 DECIMAL PLACES	REF.	
ANGULAR DEGREES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING

Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com			
STACKABLE MODULAR JACK, 2x2 PORT, CAT5e, 8 POSITON, 8 CONTACTS, WITH LED, PRESS FIT, SHIELD WITHOUT EMI SPRINGS-RoHS COMPLIANT			
DWG NO.	P-RJSGE-488-6XX1		REV B
CODE ID NO. 03945	DWG SIZE	SCALE	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