



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

LED SCHEMATIC

TYPICAL FOR BI-COLOUR LED

9 10 11 12

TOP LED 2 TOP LED 1

9 10 11 12

9 10 11 12

A7 A5 A3 A1

A8 A6 A4 A2

C2 C4 C6 C8

C1 C3 C5 C7

17 18 19 20

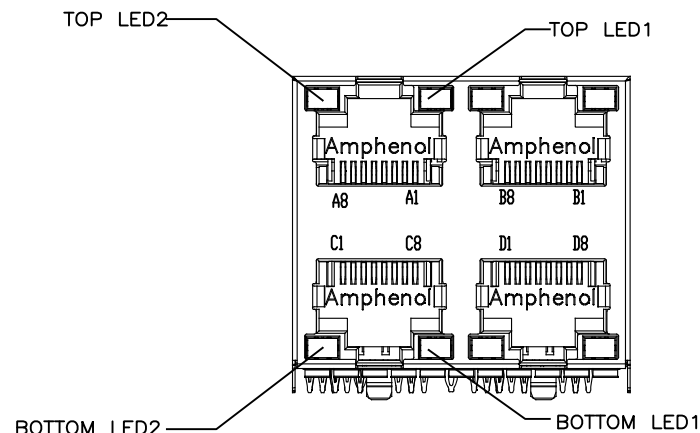
17 18 19 20

BOTTOM LED 2 BOTTOM LED 1



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN JACK.GUO	APR14/1
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	APR14/1
2 DECIMAL PLACES ± 0.25	ENG. REL. NO.	
3 DECIMAL PLACES	REF.	
ANGULAR DEGREES	THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT DRAWING

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

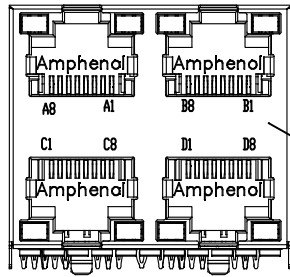
NOTE:

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

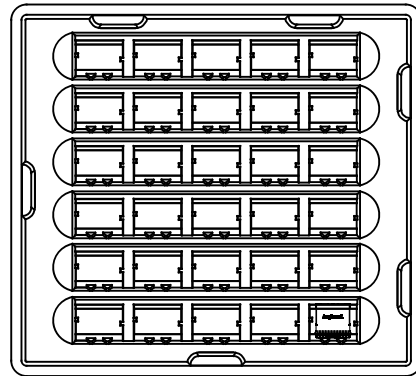


CONNECTOR

PUT 4 TRAYS INTO CARTON



CONNECTOR IS PLACED INTO TRAYS WITH PRESSFIT TAILS DOWN

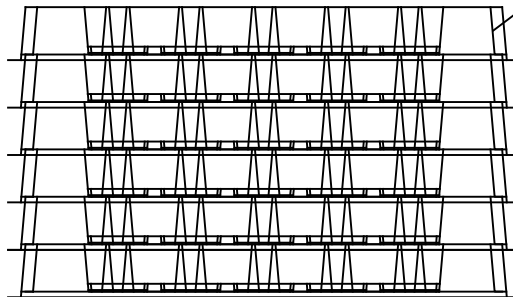


30PCS CONNECTOR PER TRAY

LABEL

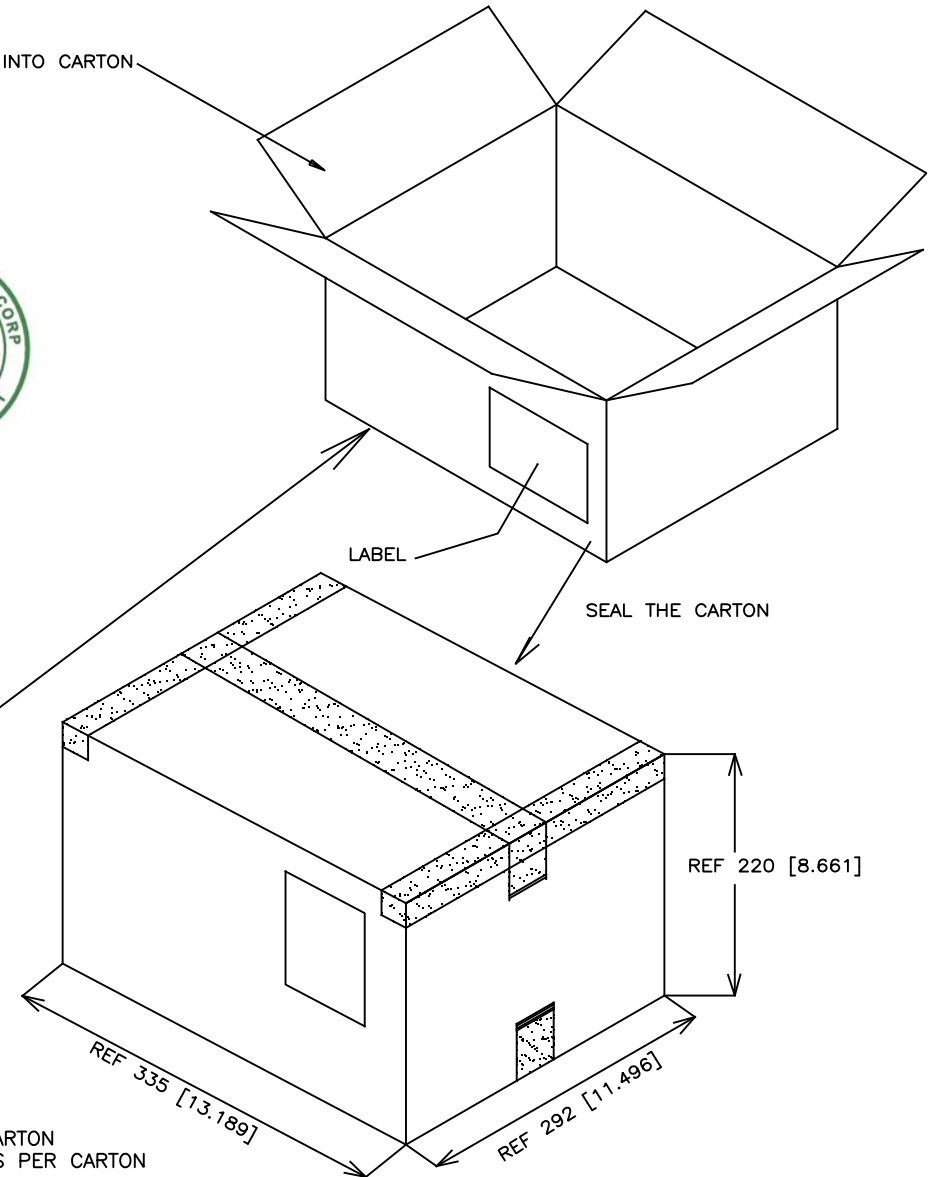
SEAL THE CARTON

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 «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