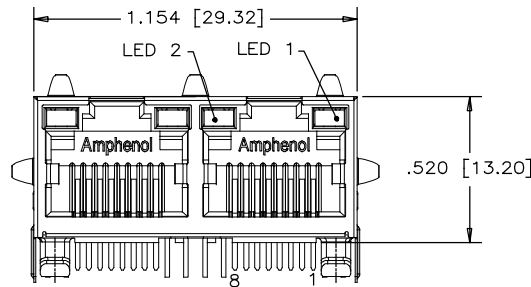
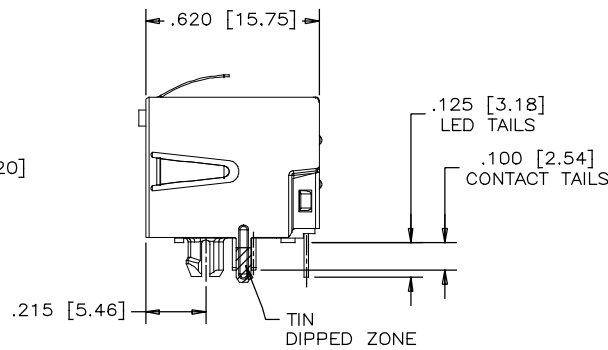


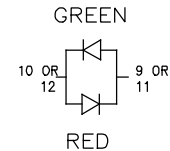
REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL	APR01/17	L.CHAN



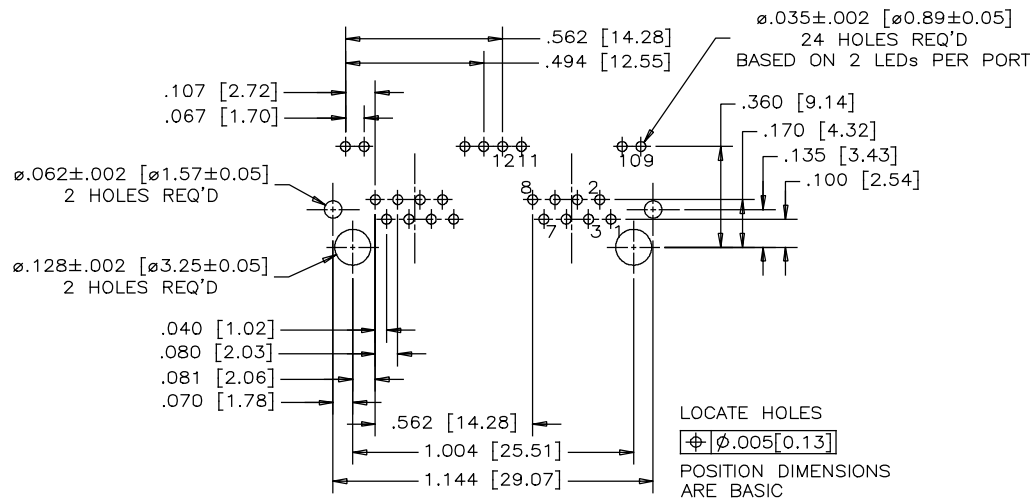
FRONT VIEW



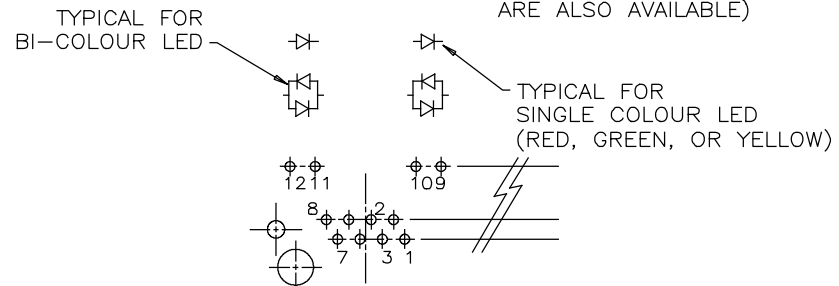
SIDE VIEW



BI-COLOUR LED DETAIL
(YELLOW/GREEN, RED/YELLOW
AND GREEN/ORANGE LED'S
ARE ALSO AVAILABLE)



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



LED SCHEMATIC

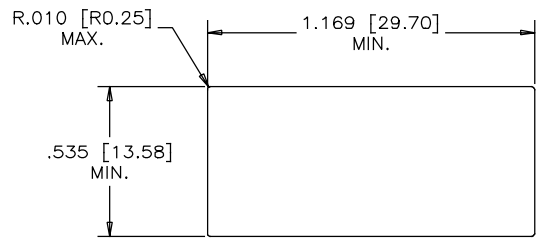
- MATERIALS:**
PLASTIC HOUSING: HIGH TEMPERATURE THERMOPLASTIC
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0, COLOUR: BLACK

CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE
PLATING: SELECTIVE GOLD PLATING ON MATING SURFACES,
SEE AMPHENOL PART NUMBER FOR DETAIL.
50 μ" [1.27 MICRONS] MIN. NICKEL UNDERPLATE
100 μ" [2.54 MICRONS] MIN. MATTE TIN ON CONTACT TAILS

SHIELD: STAINLESS STEEL WITH TIN DIPPED ON PCB TAILS.
- RECOMMENDED SOLDERING TEMPERATURE:**
WAVE SOLDERING AT 260° C MAXIMUM FOR 5 SEC MAXIMUM.
- PART NUMBER:** RJE39-288-1XX0

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

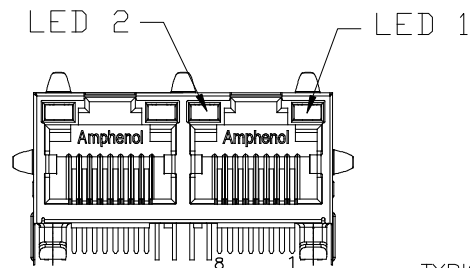
REFER TO LED OPTIONS
DRAWING FOR ORDERING CODES



RECOMMENDED PANEL CUTOUT



UNLESS SPECIFIED OTHERWISE		DRAWN <u>AMY.Z</u>	DATE <u>APR01/17</u>	Amphenol Canada Corp. www.amphenolcanada.com	
PRIMARY UNITS INCH		CHECKED <u>LAWRENCE.C</u>	DATE <u>APR01/17</u>		
SECONDARY MILLIMETER		M.E. APP'D		TITLE	
REFERENCE IN PARENTHESES		Q.A. APP'D		2 PORT HIGH SPEED MODULAR JACK, 8 POSITION, 8 CONTACTS, SHIELDED, WITH LED'S OPTION - RoHS COMPLIANT	
GENERAL TOLERANCES		DWG APPR.			
1 DECIMAL PLACE ±0.025		ENG. REL. NO.		DWG. NO.	
2 DECIMAL PLACES ±0.020		REF.		P-RJE39-288-1XX0	
3 DECIMAL PLACES ±0.015		THIRD ANGLE PROJECTION			
ANGULAR DEGREES ±1.0°		DO NOT SCALE DRAWING		CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: C SCALE: N/A SHEET 1 OF 1	



EXAMPLE:

PART NUMBER: RJE39-288-1XX0

LED COLOR CODE

TYPICAL FOR SINGLE



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	N	BiC GR/RD	BiC GR/YE
5	GREEN	GREEN	E	YELLOW	BiC GR/YE	P	GREEN	BiC RD/GR
6	YELLOW	YELLOW	F	BiC GR/YE	YELLOW	R	BiC GR/OR	GREEN
7	RED	GREEN	G	BiC GR/OR	BiC GR/OR	T	RED	RED
8	GREEN	RED	H	BiC GR/YE	GREEN	V	BiC RD/GR	GREEN
			W	ADDITIONAL	OPTIONS			

EXAMPLE OF ADDITIONAL LED OPTIONS:

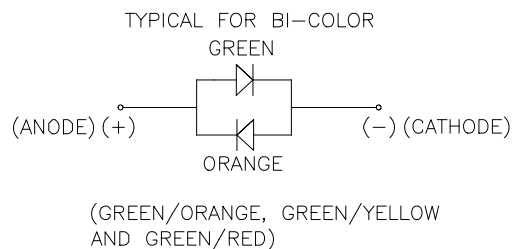
PART NUMBER RJE39-288-1XW0-0X

ONLY USED FOR "W" OPTIONS USED IN FIRST LED CODE

ADDITIONAL LED COLOR CODE

↑ DENOTES ADDITIONAL LED OPTIONS TO BE USED

CODE	LED 2 (LEFT)	LED 1 (RIGHT)	CODE	LED 2 (LEFT)	LED 1 (RIGHT)	CODE	LED 2 (LEFT)	LED 1 (RIGHT)
0	DO NOT USE		5	BLOCKED	YELLOW	E	GREEN	ORANGE
1	RED	BLOCKED	6	RED	BiC RD/GR	A	LOWC YE	LOWC YE
2	BiC GR/OR	YELLOW	7	BLOCKED	BiC RD/GR	B	LOWC YE	LOWC GR
3	YELLOW	RED	8	BiC RD/GR	BLOCKED	C	LOWC GR	LOWC YE
4	BLOCKED	RED	9	BiC GR/YE	BLOCKED	D	LOWC GR	LOWC GR
						M	RED	YELLOW
						N	GREEN	BiC GR/OR
						E	GREEN	ORANGE
						F	ORANGE	GREEN
						P	BiC RE/YE	GREEN
						R	BiC RD/YE	BiC RD/YE
						T	BiC GR/YE	BiC RE/GR
						G	GREEN	BiC OR/GR
						H	BLUE	RED



REVISIONS			
REV	DESCRIPTION, ECN, EAR NO.	DATE	APP'D
A	PROPOSAL	SEP07/15	L.CHAN
B	UPDATE PART NUMBER	MAR13/17	L.CHAN
C	ADD OPTION	MAR23/17	L.CHAN

LED SPECIFICATIONS:

FORWARD VOLTAGE: 2.1 VOLTS TYP.

REVERSE VOLTAGE: 5.0 VOLTS MIN.

LUMINOUS INTENSITY: 0.5 mCd MIN.
(AT If=2mA)

STORAGE TEMPERATURE: -40° TO 85° C

LEAD SOLDERING TEMPERATURE: 260° C
(5 SEC, 1/16" FROM CASE)

PLATING ON TAILS: TIN OR TIN/COPPER
ALLOY OVER SILVER

PRIMARY COLOR FOR BI-COLOR

LEDS IN STANDARD ANODE/
CATHODE CONFIGURATION IS:

RED-GREEN= RED

RED-YELLOW= RED

GREEN-YELLOW= GREEN

GREEN-ORANGE= GREEN

LEGEND

BiC=BI-COLOR LED

LOWC=LOW CURRENT LED

YE=YELLOW

GR=GREEN

RD=RED

OR=ORANGE

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 Amy.Z	DATE SEP07/15	Amphenol Canada Corp.	
PRIMARY UNITS MILLIMETER	CHECKED Lawrence.C	SEP07/15	www.amphenolcanada.com	
SECONDARY INCH	M.E. APP'D		TITLE	
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D		LED OPTIONS FOR RJE39	
GENERAL TOLERANCES	DWG APPR.			
1 DECIMAL PLACE ±0.45	ENG. REL. NO.			
2 DECIMAL PLACES ±0.30	REF.			
3 DECIMAL PLACES ±0.15	THIRD ANGLE PROJECTION			
ANGULAR DEGREES ±1.0°	DO NOT SCALE DRAWING			
			DWG. NO. P-RJE39-LEDs	REV C
			CODE ID NO. 03554 DWG SIZE: c SCALE: N/A	SHEET 1 OF 1

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