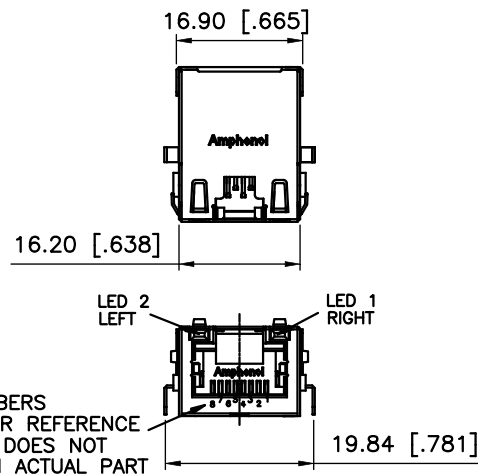
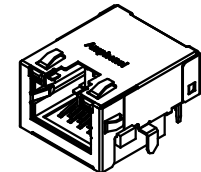
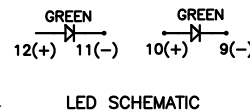
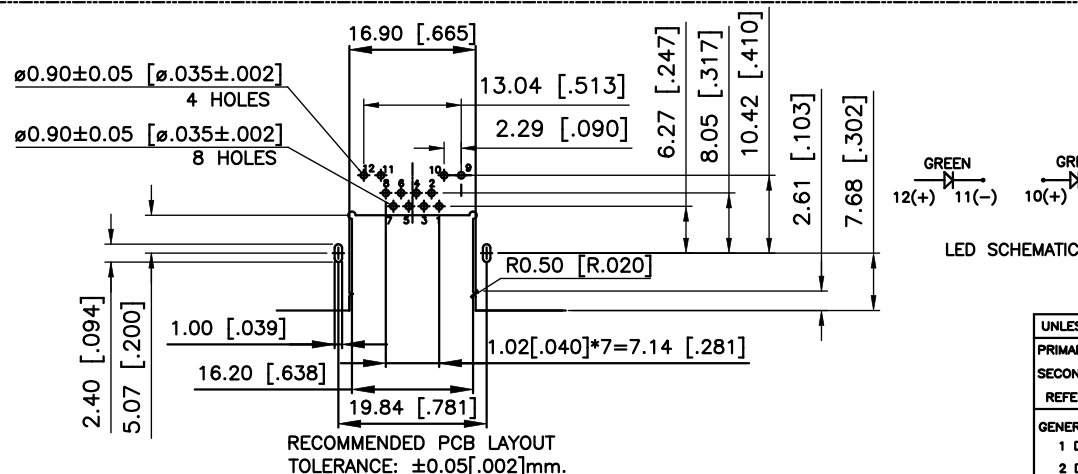
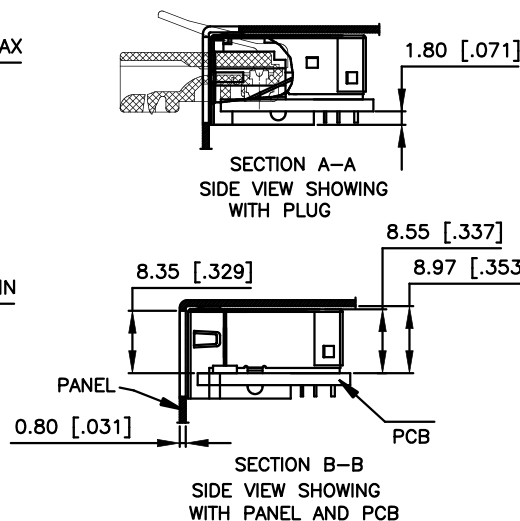
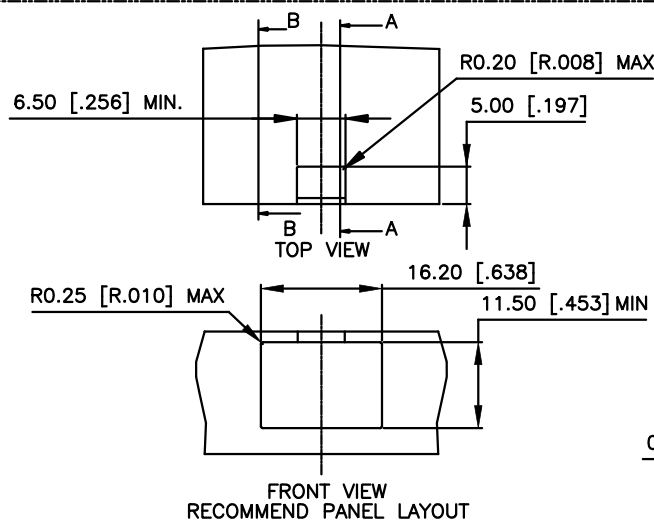
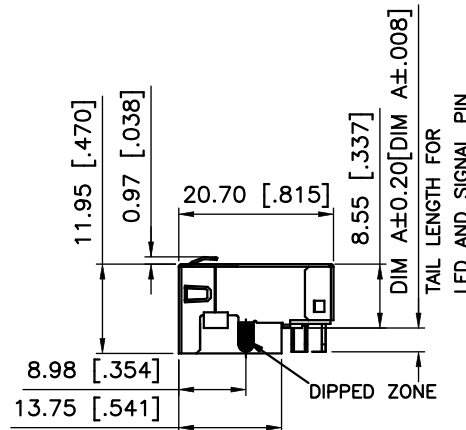




PIN NUMBERS
SHOW FOR REFERENCE
ONLY, IT DOES NOT
SHOW ON ACTUAL PART



NOTES:

ELECTRICAL:

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

Frequency Near-End Crosstalk Return Loss Attenuation

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

MECHANICAL:

- SHIELD : STAINLESS STEEL, WITH TIN-DIP ON SOLDER TABS.
- HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC. UL 94V-0.
- INSERT : HIGH TEMP THERMOPLASTIC UL 94V-0.
- PCB : FR-4.
- CONTACT : PHOSPHOR BRONZE. SELECTIVE GOLD PLATING FOR MATING SURFACE, SEE AMPHENOL PART NUMBER FOR DETAIL. 50u" NICKEL UNDERPLATE 100u" MATTE TIN PLATING ON CONTACT SOLDER TAIL.

ENVIRONMENTAL:

- STORAGE : -40° TO +85°.
 - OPERATION : -40° TO +85°.
- MATES WITH MODULAR PLUG CONFORMING TO TIA 1096.
RECOMMENDED SOLDER PROCESS: WAVE SOLDER, PEAK TEMPERATURE 260° FOR 5 SECOND MAXIMUM.

AMPHENOL PART NUMBER: RJE72-188-1XXX

GOLD PLATING OPTION

- 1=6u" [0.15 MICRONS] GOLD PLATING
- 2=15u" [0.38 MICRONS] GOLD PLATING
- 3=30u" [0.76 MICRONS] GOLD PLATING
- 4=50u" [1.27 MICRONS] GOLD PLATING

OPTIONS (SEE BELOW TABLE 1)
REFER TO LED OPTIONS DRAWING
FOR ORDERING CODES

TABLE 1

RJE721881XX1	3.18[.125]	2.36[.093]
RJE721881XX2	2.27[.089]	1.57[.062]
RJE721881XX3	2.16[.085]	1.57[.062]
AMPHENOL P/N:	DIM A	RECOMMEND PCB THICKNESS

Amphenol Canada Corp.
www.amphenolcanada.com

MODULAR JACK, SINGLE PORT, 8 POSITIONS, 8 CONTACTS,
SHIELDED WITH TOP & SIDE TABS, WITH LED,
SINK PCB TYPE, TAB UP, CAT5E

DWG NO. P-RJE72-188-1XXX REV E

UNLESS SPECIFIED OTHERWISE	DRAWN HUGH WANG FEB 22,2012
PRIMARY UNITS MILLIMETERS	CHECKED L.CHAN FEB 22,2012
SECONDARY INCHES	M.E. APP'D
REFERENCE IN PARENTHESES	Q.A. APP'D
GENERAL TOLERANCES FOR MM	DWG APP'D ADRIAN.G FEB 22,2012
1 DECIMAL PLACE ±0.50	ENG. REL. NO.
2 DECIMAL PLACE ±0.30	REF.
3 DECIMAL PLACE ±0.10	THIRD ANGLE PROJECTION
ANGULAR DEGREES ±3°	DO NOT SCALE DRAWING

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.

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