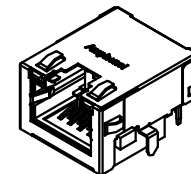
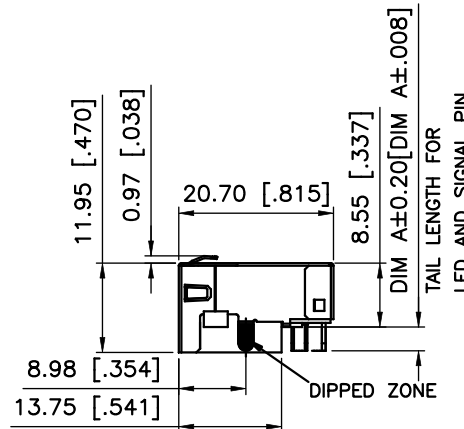


PIN NUMBERS SHOW FOR REFERENCE ONLY, IT DOES NOT SHOW ON ACTUAL PART



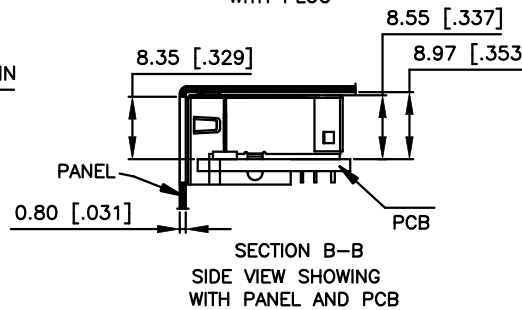
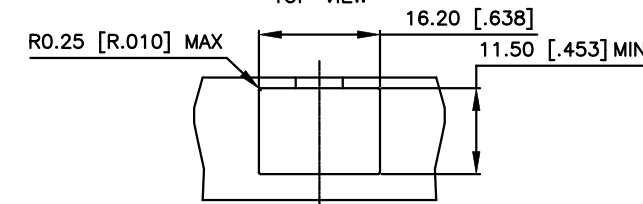
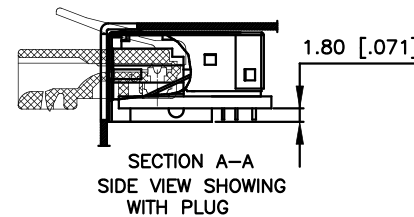
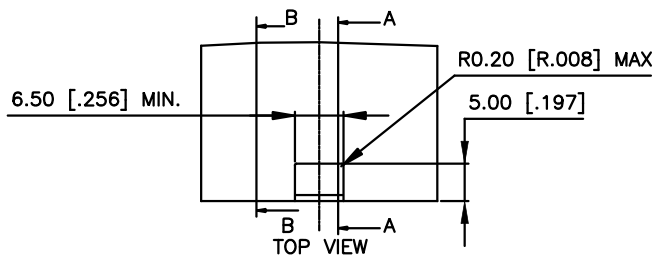
**NOTES:**

**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:**

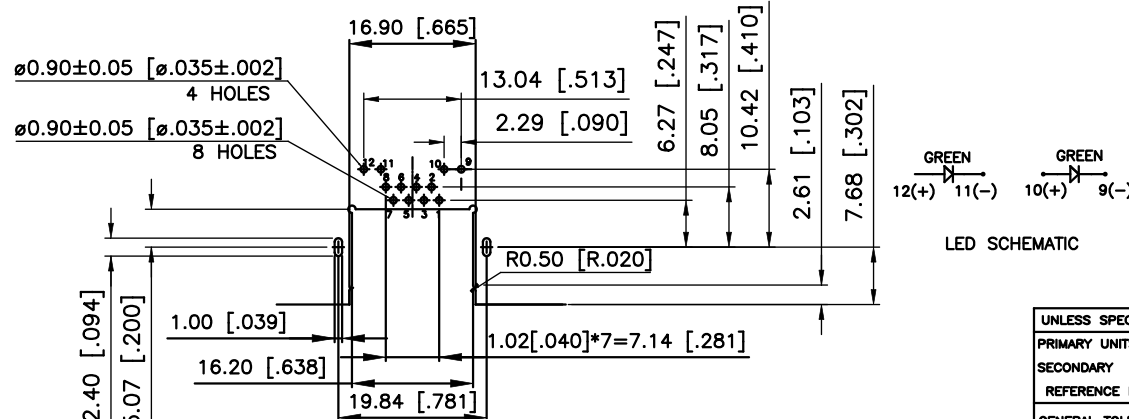
- SHIELD : STAINLESS STEEL, WITH TIN-DIP ON SOLDER TABS.
- HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC. UL 94V-0.
- INSERT : HIGH TEMP THERMOPLASTIC UL 94V-0.
- PCB : FR-4.
- CONTACT : PHOSPHOR BRONZE. SELECTIVE GOLD PLATING FOR MATING SURFACE, SEE AMPHENOL PART NUMBER FOR DETAIL. 50u" NICKEL UNDERPLATE 100u" 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 \_\_\_\_\_ OPTIONS (SEE BELOW TABLE 1)  
REFER TO LED OPTIONS DRAWING FOR ORDERING CODES
- 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



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
TOLERANCE: ±0.05[.002]mm.

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

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	
ANGULAR DEGREES ±3°	
THIRD ANGLE PROJECTION	DO NOT SCALE DRAWING

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
CODE ID NO.	03554	DWG SIZE: C
SCALE: N/A	SHEET 1 OF 1	



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.