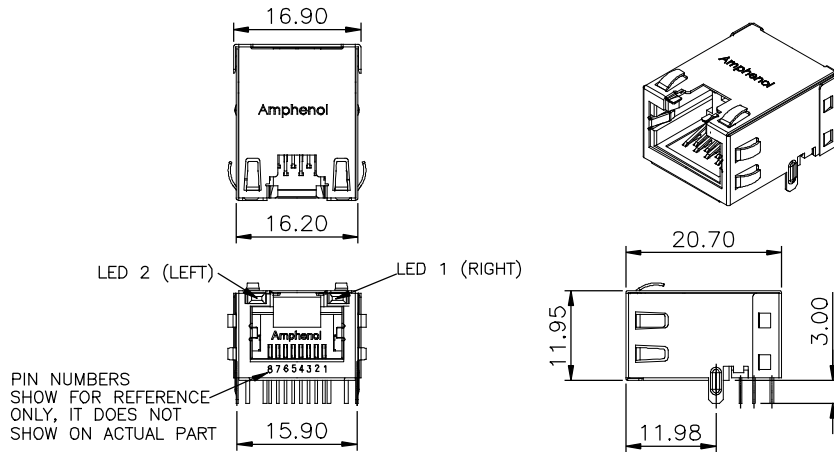




NOTES:

ELECTRICAL:

- VOLTAGE RATING : 125 VAC.
- CURRENT RATING : 1.25 AMP.
- INSULATING RESISTANCE : 500 MEGOHMS MINIMUM.
- DIELECTRIC STRENGTH : 1000 VAC 60Hz, 1MIN.
- CATEGORY 6 CHARACTERISTIC:

Frequency Near-End Crosstalk Return Loss Attenuation

MHz	dB, MIN.	dB, MIN.	dB, MAX.
1.0	75.0	30.0	0.1
4.0	75.0	30.0	0.1
8.0	75.0	30.0	0.1
10.0	74.0	30.0	0.1
16.0	69.9	30.0	0.1
20.0	68.0	30.0	0.1
25.0	66.0	30.0	0.1
31.25	64.1	30.0	0.11
62.5	58.1	28.1	0.16
100.0	54.0	24.0	0.20
200.0	48.0	18.0	0.28
250.0	46.0	16.0	0.32

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.
30u" SELECTIVE GOLD PLATING
FOR MATING SURFACE,
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 FCC PART 68, SUBPART F.
RECOMMENDED SOLDER PROCESS: WAVE SOLDER, PEAK TEMPERATURE
260° FOR 10 SECOND.

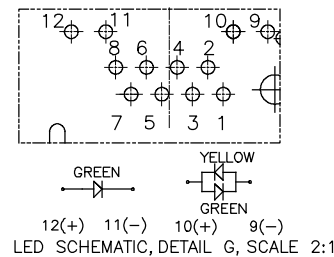
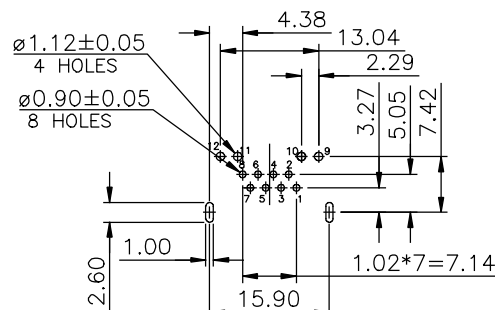
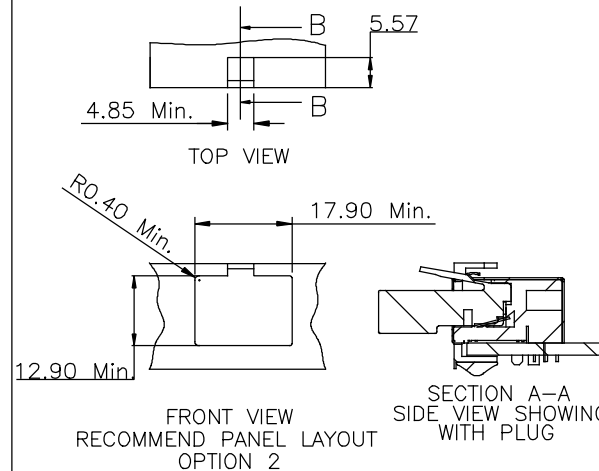
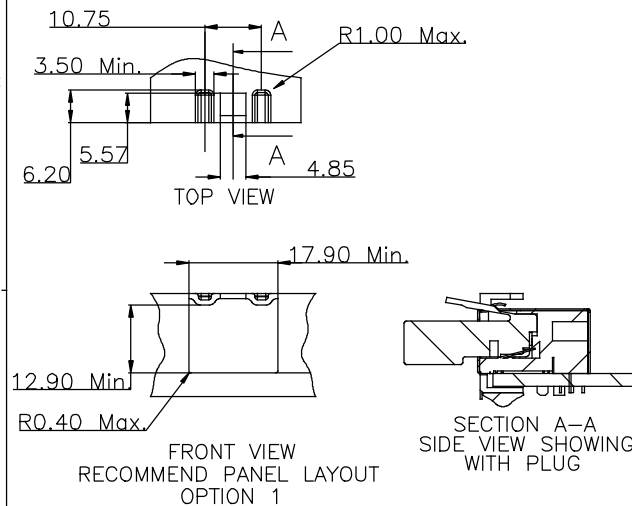
AMPHENOL PART NUMBER: RJE49-188-1XX1

GOLD PLATING OPTION

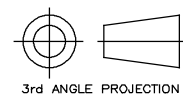
- 1=6u" [0.15 MICRONS] GOLD PLATING
2=15u" [0.38 MICRONS] GOLD PLATING
3=30u" [0.76 MICRONS] GOLD PLATING
4=50u" [1.27 MICRONS] GOLD PLATING
- REFER TO LED OPTIONS DRAWING
P-RJE49-LEDS FOR ORDERING
CODES

LED SPECIFICATIONS:

FORWARD VOLTAGE: 2.2 VOLTS TYP
REVERSE VOLTAGE: 5.0 VOLTS
LUMINOUS INTENSITY: 4 mcd MIN. (AT IF =20mA)



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
DIMENSION ARE IN mm			
FRACTION DECIMALS ANGLES			
.X	±0.50	.X'	±3.0°
.XX	±0.30	.X'	±2.0°
.XXX	±0.10	.XX'	±1.0°



DRAWN	JUSTIN.FENG	DATE	FEB28/2015
DESIGNED	JUSTIN.FENG		
CHECKED	L.CHAN		
I. E. APPRD.			
Q. A. APPRD.			
DWG. APPRD.			
ENG. REL. NO.			
REF.			
DIMENSIONS ARE IN	CODE ID. NO.		
mm	03554		

Amphenol Canada Corp.			
TITLE			
MODULAR JACK, SINGLE PORTS, 8 POSITIONS, 8 CONTACTS, SHIELDED WITH TOP & SIDE TABS, WITH LED, TAB UP, CAT6-RoHS COMPLIANT			
DWG	DRAWING NO.	REV.	
C	P-RJE49-188-1XX1	A	
SCALE	4/1	WT.	-----
SURF.	-----	SHEET	1 OF 1

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.

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9