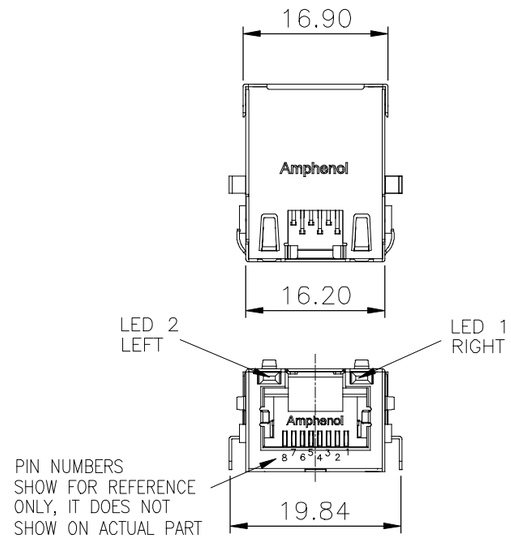
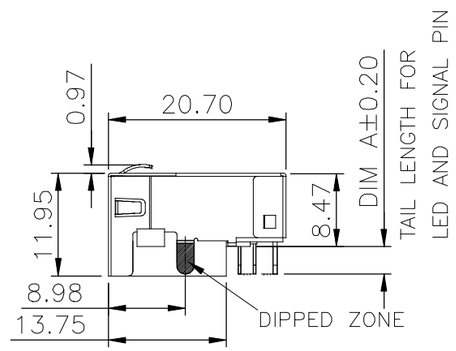
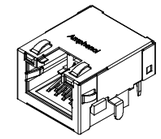
REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PROPOSAL DRAWING	FEB. 22,2012	L.CHAN
B	PROPOSAL DRAWING	MAR. 8,2012	L.CHAN







NOTES:

ELECTRICAL:

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

1. SHIELD : STAINLESS STEEL, WITH TIN-DIP ON SOLDER TABS.
2. HOUSING : HIGH TEMP THERMOPLASTIC. UL 94V-0.
3. INSERT : HIGH TEMP THERMOPLASTIC UL 94V-0.
4. PCB : FR-4.
5. 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:

1. STORAGE : -40° TO +85°.
2. 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.

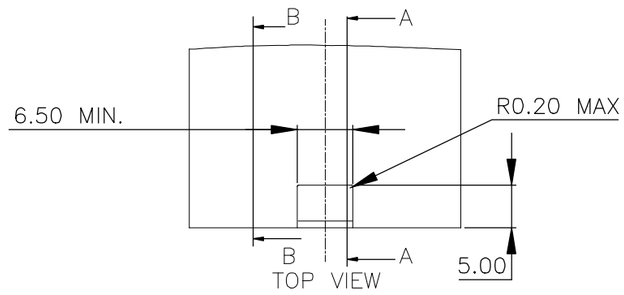
AMPHENOL PART NUMBER: RJE72-188-1XXX

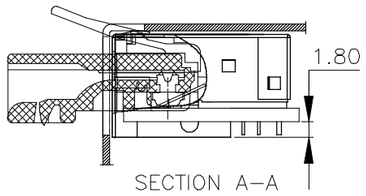
GOLD PLATING OPTION
1=6u'' GOLD PLATING
2=15u'' GOLD PLATING
3=30u'' GOLD PLATING
4=50u'' GOLD PLATING

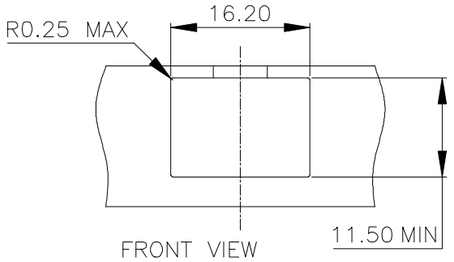
OPTIONS (SEE BELOW TABLE 1)
REFER TO LED OPTIONS DRAWING FOR ORDERING CODES

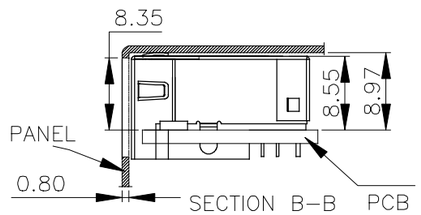
TABLE 1

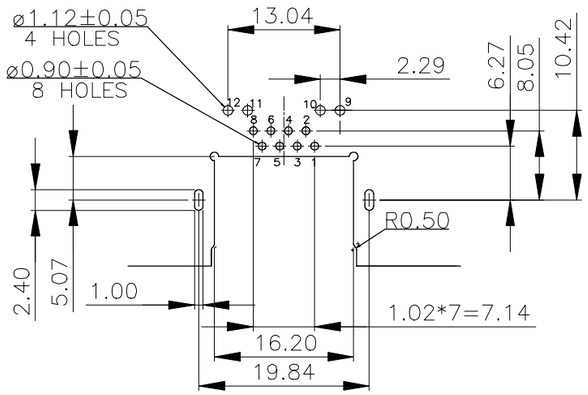
AMPHENOL P/N:	DIM A	RECOMMEND PCB THICKNESS
RJE721881XX1	3.18	2.36
RJE721881XX2	2.27	1.57
RJE721881XX3	2.16	1.57



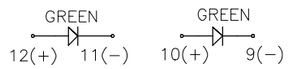








RECOMMENDED PCB LAYOUT
TOLERANCE: ±0.05mm.



LED SCHEMATIC

UNLESS OTHERWUSE SOECIFIED
DIMENSION ARE IN mm
TOLERANCE ARE :
FRACTION DECIMALs ANGLEs

.X ±0.50	X° ±3.0°
.XX ±0.30	.X° ±2.0°
.XXX ±0.10	.XX° ±1.0°

3rd ANGLE PROJECTION

DRAWN	HUGH WANG	FEB 22.2012
DESIGNED	HUGH WANG	FEB 22.2012
CHECKED	L.CHAN	FEB 22.2012
I. E. APPRD.		
Q. A. APPRD.		
DWG. APPRD.	ADRIAN.G	FEB 22.2012
ENG. REL. NO.		
REF.		

DIMENSIONS ARE IN mm | CODE ID. NO. 03554

Amphenol Canada Corp.

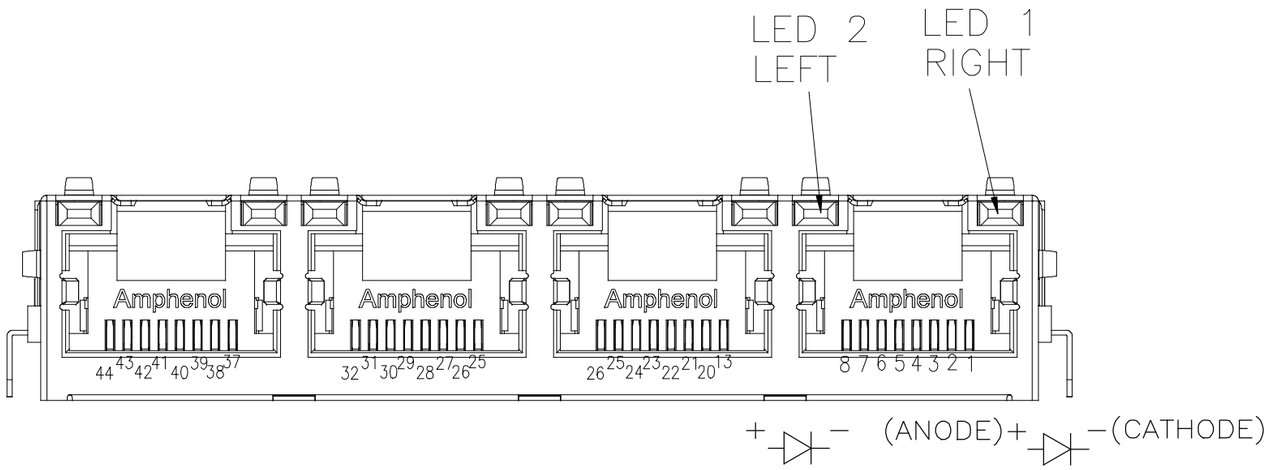
TITLE
MODULAR JACK, SINGLE PORT, 8 POSITIONS, 8 CONTACTS, SHIELDED WITH TOP & SIDE TABS, WITH LED, SINK PCB TYPE, TAB UP, CAT5E

DWG	DRAWING NO.	REV.
C	P-RJE72-188-1XXX	B

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.

REVISIONS			
REV	ECN, ERN NO.	DATE	APPRD.
A	PROPOSAL DRAWING	FEB. 22,2012	L.CHAN



TYPICAL FOR SINGLE & MULTI−PORT

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

EXAMPLE:
PART NUMBER RJE72−488−1XXX
LED COLOR CODE

Amphenol Canada Corp RoHS Compliant EU 2002/95/EC

PRIMARY COLOR FOR BI−COLOR LEDS IN STANDARD ANODE/ CATHODE CONFIGURATION IS:
RED−GREEN= RED
RED−YELLOW= RED
GREEN−YELLOW= GREEN
GREEN−ORANGE= GREEN

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			

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.

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.

UNLESS OTHERWUSE SOECIFIED
DIMENSION ARE IN mm
TOLERANCE ARE :
FRACTION DECIMALs ANGLEs
.X ±0.50 X°. ±3.0°
.XX ±0.30 .X° ±2.0°
.XXX ±0.10 .XX° ±1.0°

3rd ANGLE PROJECTION

		DATE
DRAWN	HUGH WANG	FEB 22.2012
DESIGNED	HUGH WANG	FEB 22.2012
CHECKED	L.CHAN	FEB 22.2012
I. E. APPRD.		
Q. A. APPRD.		
DWG. APPRD.	ADRIAN.G	FEB 22.2012
ENG. REL. NO.		
REF.		
DIMENSIONS ARE IN	mm	CODE ID. NO. 03554

Amphenol Canada Corp.

TITLE
LED OPTIONS FOR RJE72, SINGLE OR MULTI−PORT CONNECTORS

DWG	DRAWING NO.	REV.
C	P−RJE72−LEDs	A

SCALE 4/1 | WT. ——— | SURF. ——— | SHEET 1 OF 1

Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург, Промышленная ул, дом № 19, литера Н, помещение 100-Н Офис 331