

THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

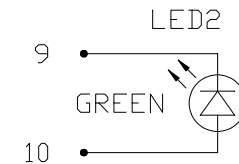
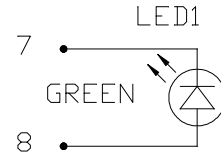
RoHS



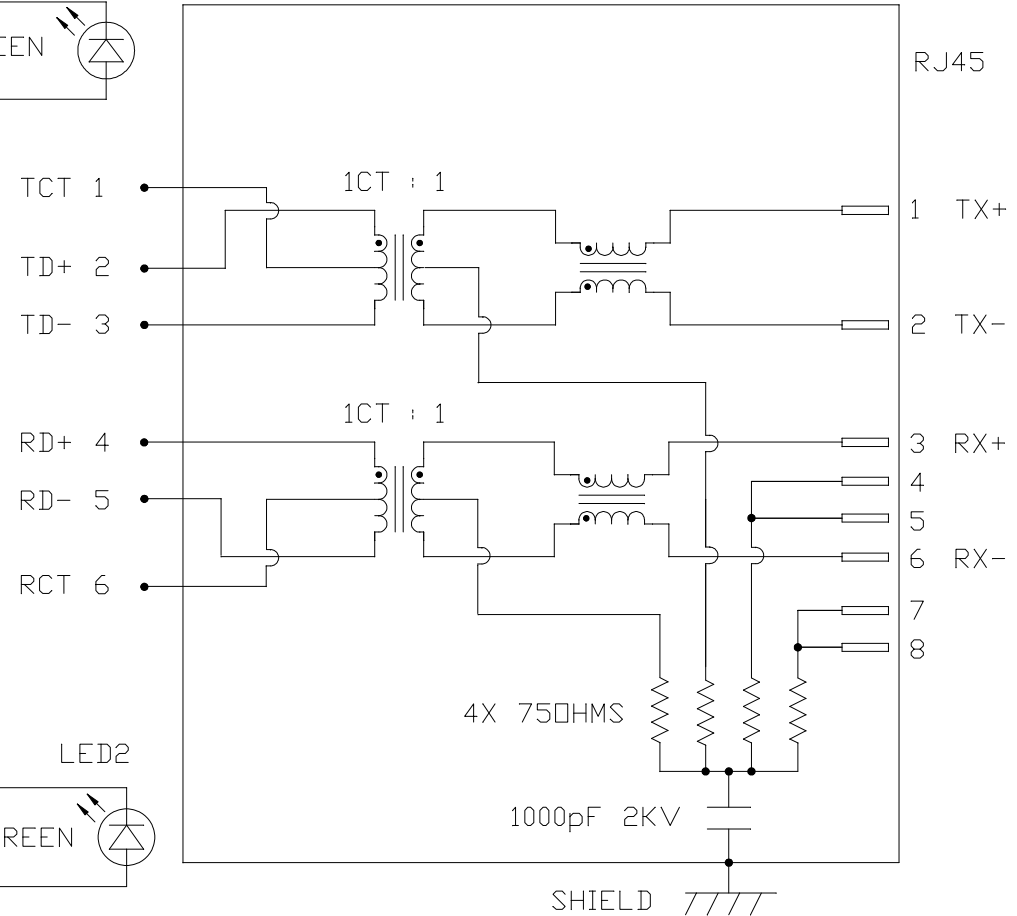
LED1 POLARITY			LED2 POLARITY		
PIN 7	PIN 8	COLOR	PIN 9	PIN 10	COLOR
-	+	GREEN	-	+	GREEN

ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

<p>URNS RATIO TX 1CT : 1 RX 1CT : 1</p> <p>OCL @ 100kHz/100mVRMS 8mA DC BIAS 350µH MIN.</p> <p>INS. LOSS 1MHz TO 100MHz -1.0 dB MAX 1MHz-30MHz -18 dB 30MHz-60MHz -18+20LOG(F/30MHz) dB 60MHz-80MHz -12 dB</p> <p>CROSS TALK (TX - RX) 500kHz-1MHz -70 dB MIN 10 MHz -50 dB MIN 30 MHz -45 dB MIN 50 MHz -40 dB MIN 100 MHz -35 dB MIN</p> <p>CM TO CM REJ 100kHz-1MHz -70 dB MIN 10 MHz -47 dB MIN 30 MHz -42 dB MIN 60 MHz -37 dB MIN 100 MHz -30 dB MIN</p> <p>CM TO DM REJ 100kHz-1MHz -70 dB MIN 10 MHz -60 dB MIN 30 MHz -50 dB MIN 60 MHz -45 dB MIN 100 MHz -40 dB MIN</p> <p>HIPOT (Isolation Voltage): 1500 Vrms</p> <p>LED 1 &amp; LED 2</p> <p>VF (FORWARD VOLTAGE) IF=20mA GREEN 2.2V TYP. λD (DOMINANT WAVELENGTH) IF=20mA GREEN 570nm TYP.</p>	
---	--



SCHEMATIC



ORIGINATED BY  
CHOW WAN CHUNG  
DATE 2014-01-07

DRAWN BY  
HU XIANG  
DATE 2014-01-07

TITLE  
MagJack®  
(4 Cores, MDIX, CM Termination)  
08B0-1G1T-36-F  
PATENTED

PART NO. / DRAWING NO.  
08B01G1T36-F

FILE NAME  
08B01G1T36-F\_B.DWG

STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[ ] METRIC DIM. AS REF.
.X	UNIT : INCH [mm]
.XX	SCALE : N/A
.XXX	SIZE : A4

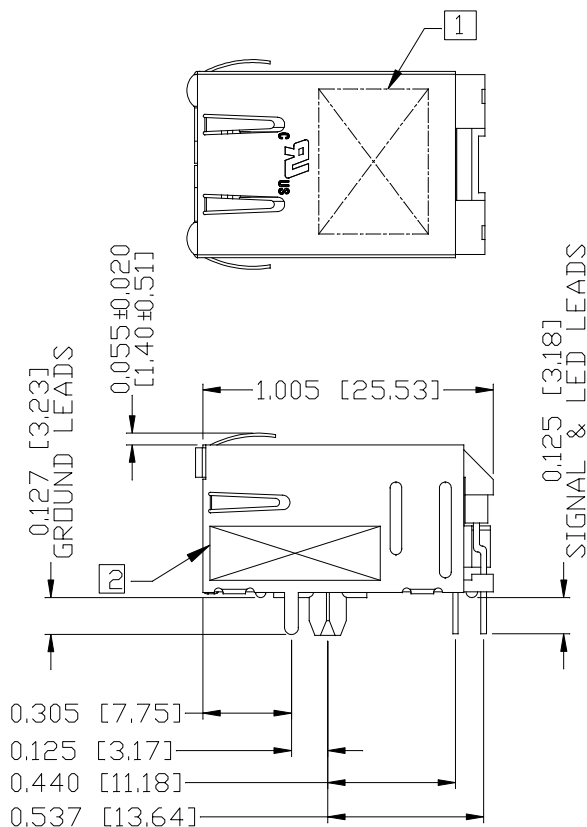
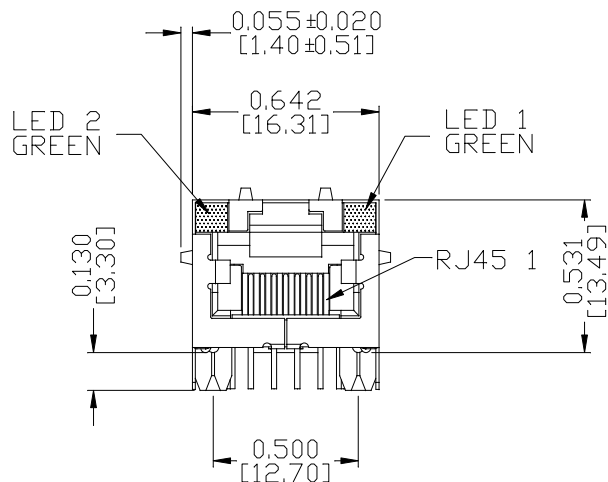
REV. : B PAGE : 2



THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

MECHANICAL SPECIFICATION

RoHS



NOTES:

- PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC PBT  
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
- CONTACTS PLATING: 15 MICRO-INCH HARD GOLD PLATING OR EQUIVALENT.
- PINS: TIN-COATED COPPER WIRE, DIA 0.018 INCH.
- METAL SHIELD: PRE-PLATED NICKEL ON COPPER ALLOY.  
(ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPPED)

1] MARK PART WITH MFG LOGO, MFG NAME, PART NUMBER, AND DATE CODE.

- 2] "PATENTED" MARKING.
- 3. THE PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.

**UL** UL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.

- 4. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS.
- 5. THE PRODUCT IS PATENTED. THE PATENT NUMBER IS U.S. PAT. 5,736,910.

ORIGINATED BY  
ANTON LIAO  
DATE 2014-01-07  
DRAWN BY  
JESSE LI  
DATE 2014-01-07

TITLE  
MagJack®  
(4 Cores, MDIX, CM Termination)  
08B0-1G1T-36-F  
PATENTED

PART NO. / DRAWING NO.  
08B01G1T36-F  
FILE NAME  
08B01G1T36-F\_B.DWG

STANDARD DIM. TOL. IN INCH		[ ] METRIC DIM. AS REF.	
.X		UNIT : INCH [mm]	
.XX		SCALE : N/A	
.XXX	±0.010	SIZE : A4	

REV. : B PAGE : 3

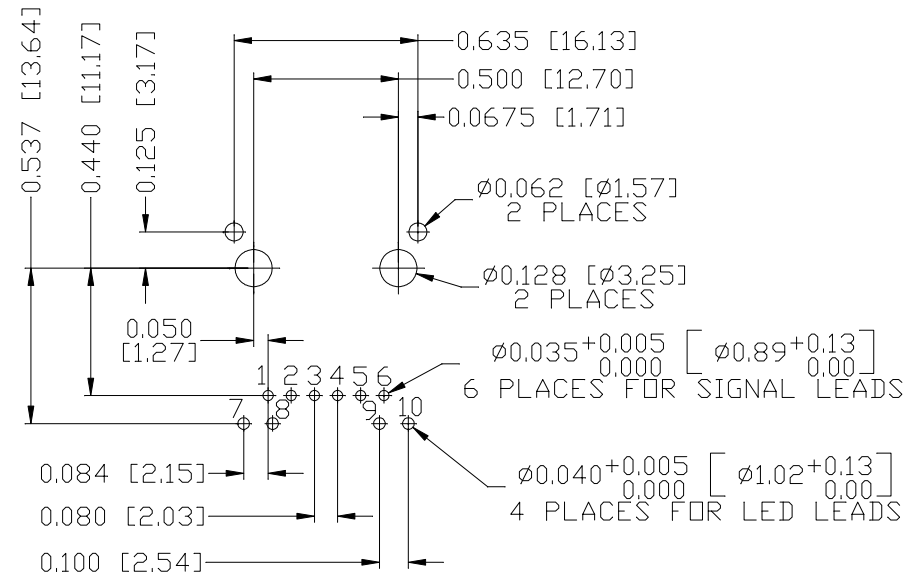
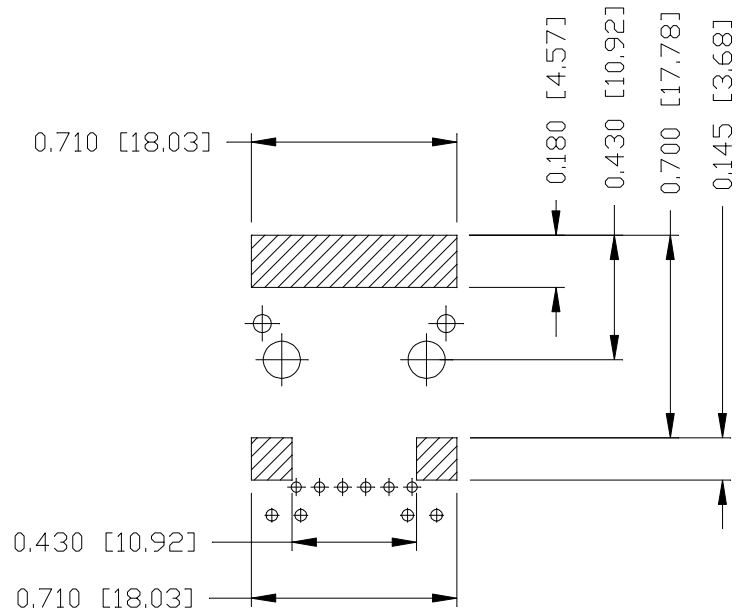


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

RoHS



RECOMMENDED PCB FOOTPRINT  
COMPONENT SIDE VIEW



NOTES:

THE SHADED AREA ON THE CUSTOMER BOARD ARE RECOMMENDED TO BE CLEAR OFF ANY VIA HOLE OR COMPONENT PAD.

REV. : B PAGE : 4

ORIGINATED BY  
ANTON LIAD  
DATE 2014-01-07  
DRAWN BY  
JESSE LI  
DATE 2014-01-07

TITLE  
MagJack®  
(4 Cores, MDIX, CM Termination)  
08B0-1G1T-36-F  
PATENTED

PART NO. / DRAWING NO.  
08B01G1T36-F  
FILE NAME  
08B01G1T36-F\_B.DWG

STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[ ] METRIC DIM. AS REF.
.X	UNIT : INCH [mm]
.XX	SCALE : N/A
.XXX	±0.004
SIZE : A4	

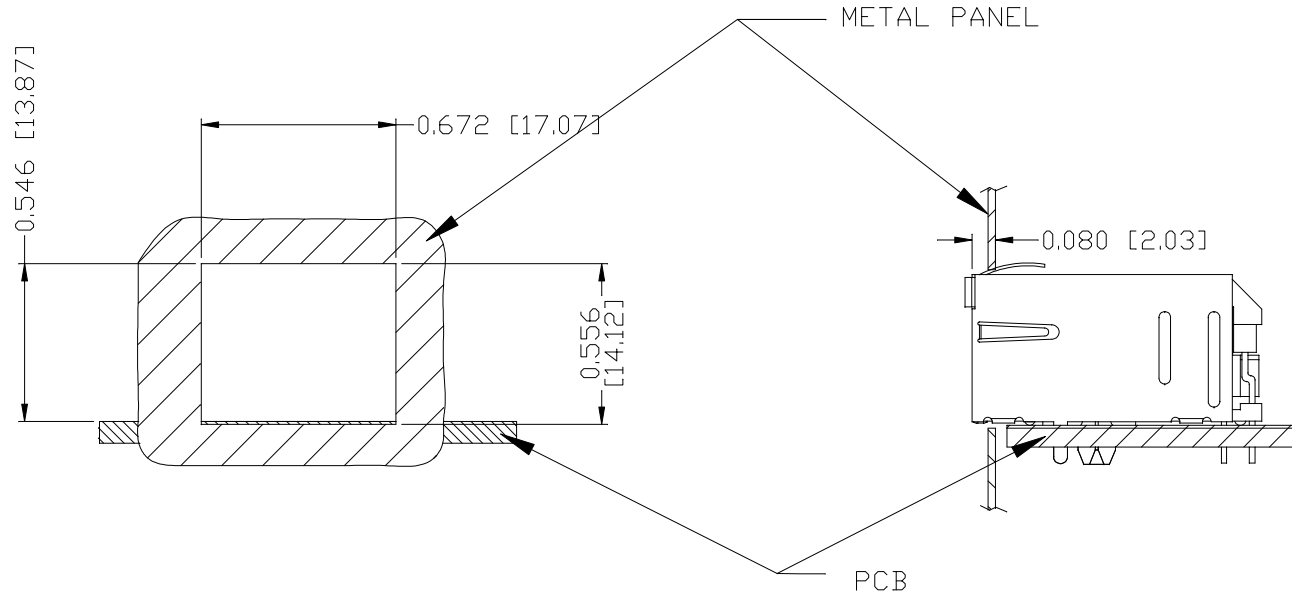


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

RoHS



SUGGESTED PANEL OPENING



NOTE:

THE DISTANCE OF PANEL INSIDE SURFACE RELATIVE TO FRONT SURFACE OF PART IS ONLY A SUGGESTION. IN CASE THIS DISTANCE IS DIFFERENT, THE REQUIRED PANEL OPENING DIMENSIONS CHANGE ACCORDINGLY.

PACKING INFORMATION

PACKING TRAY : 0200-9999-D4(TOP)



0200-9999-D5(BOTTOM)

PACKING QUANTITY : 60 PCS FINISHED GOODS PER TRAY

11 TRAYS (660 PCS FINISHED GOODS) PER CARTON BOX

NOTE : CARDBOARDS ARE PLACED BETWEEN LAYERS OF PACKING TRAY INSIDE CARTON BOX (INCLUDE THE UPPERMOST AND LOWERMOST TRAY)

REV. : B PAGE : 5

ORIGINATED BY ANTON LIAO DATE 2014-01-07 DRAWN BY JESSE LI DATE 2014-01-07	TITLE MagJack® (4 Cores, MDIX, CM Termination) 08B0-1G1T-36-F PATENTED	PART NO. / DRAWING NO. 08B01G1T36-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH .X	[ ] METRIC DIM. AS REF.	 a bel group
		FILE NAME 08B01G1T36-F_B.DWG	.XX	UNIT : INCH [mm] SCALE : N/A	
		.XXX	#0.004	SIZE : A4	
					

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:

- Конкуренеспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)