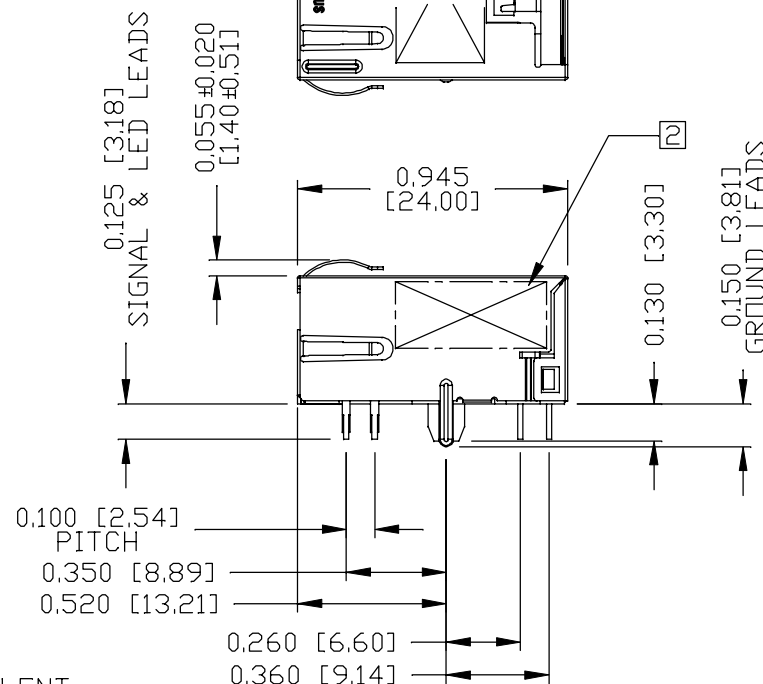
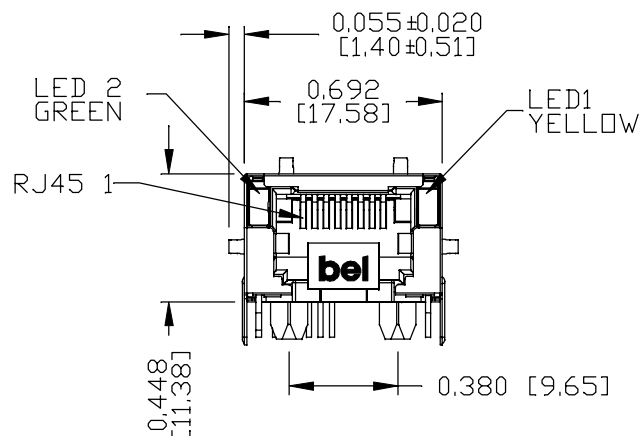


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

PRELIMINARY



NOTES:

PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC PA, BLACK
 FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
 CONTACTS: 50 MICRO-INCH HARD GOLD PLATING OR EQUIVALENT.
 OUTPUT PINS: TIN-COATED COPPER WIRE, DIA 0.018 INCH.
 100 MICRO-INCH MIN MATTE TIN. PINS ARE SOLDER DIPPED.
 METAL SHIELD: NICKEL PLATED ON COPPER ALLOY.
 (ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPPED)

[1] MARK PART WITH PART NUMBER, DATE CODE AND PATENTED.

[2] MARK PART WITH MFG. LOGO, MFG. NAME.

2. THE PRODUCT IS RoHS COMPLIANT WITH NO EXEMPTION AND HALOGEN FREE.
 4. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS.
 PART 68 SUBPART F.

4. THE PRODUCT IS PATENTED. THE PATENT NUMBER IS U.S. PAT. 6,840,817.
 5. THE PART IS RECOMMENDED FOR WAVE SOLDERING. THE SUGGESTED PEAK WAVE SOLDERING CONDITION IS 260°C MAX AND 10 SECONDS MAX.
 6. THE AXIAL RETENTION FORCE OF RJ PORT IS 15LBS MIN.
 7. THE PRODUCT IS DESIGNED TO BE COMPATIBLE WITH THE SAE/USCAR2-6 STANDARD, TEMPERATURE CLASS T2, SEALING CLASS S1 AND VIBRATION CLASS V1.

UL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.

ORIGINATED BY ANTON LIAD DATE 2018-10-09 DRAWN BY LI QUANKUN DATE 2018-10-09	TITLE 10/100 MagJack® (Ultra Low Profile) Automotive temperature A836-1A1T-91B PATENTED	PART NO. / DRAWING NO. A836-1A1T91B FILE NAME A836-1A1T91B_PA.DWG	STANDARD DIM. TOL. IN INCH .X .XX .XXX ±0.010	[] METRIC DIM. AS REF. UNIT : INCH [mm] SCALE : N/A SIZE : A4	REV. : PA PAGE : 3
---	--	--	--	--	------------------------

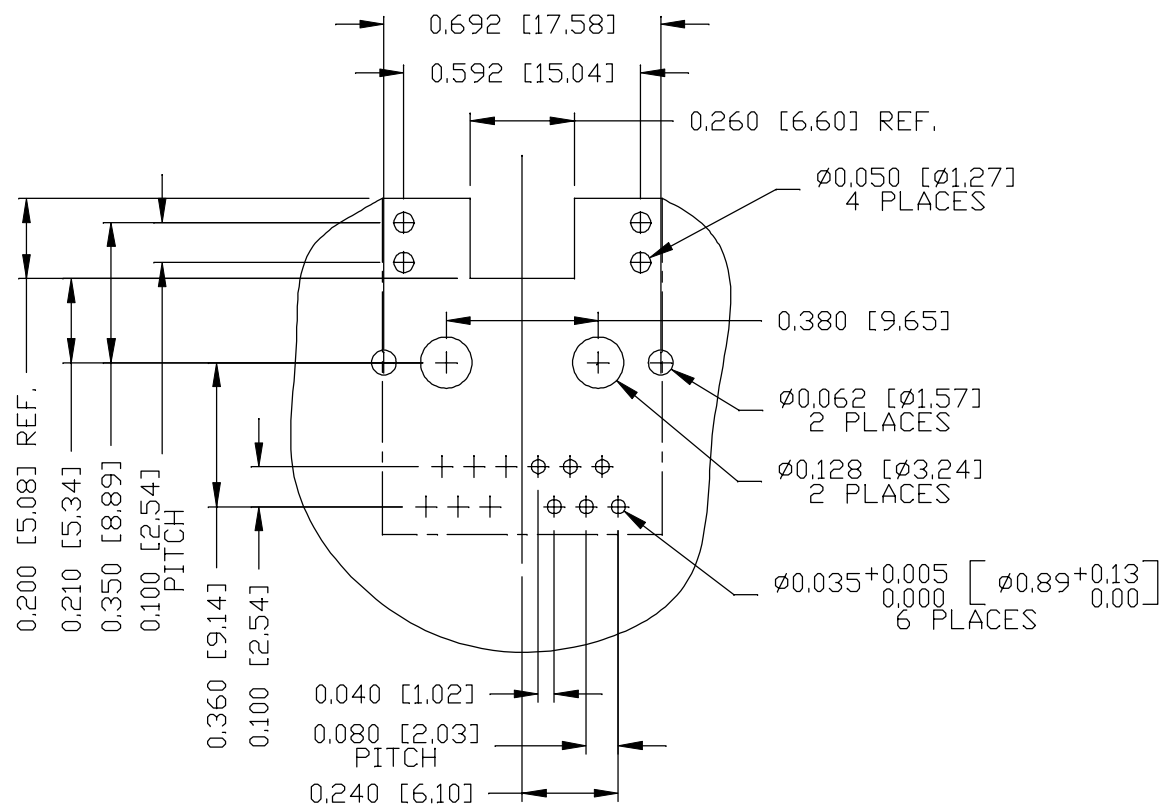
THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED
"PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE
COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE
WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

PRELIMINARY

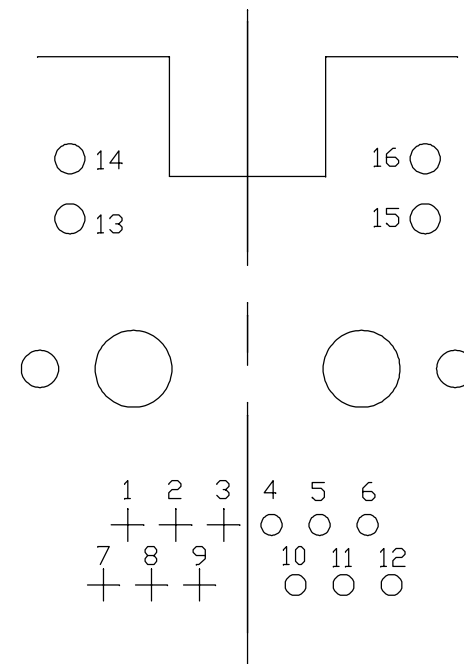


RECOMMENDED PCB FOOTPRINT

COMPONENT SIDE VIEW



FOR ONE UNIT



PIN-OUT INFORMATION

(SCALE 1.5:1)

ORIGINATED BY
ANTON LIAD
DATE 2018-10-09

DRAWN BY
LI QUANKUN
DATE 2018-10-09

TITLE
10/100 MagJack®
(Ultra Low Profile)
Automotive temperature
A836-1A1T-91B
PATENTED

PART NO. / DRAWING NO.
A836-1A1T91B

FILE NAME
A836-1A1T91B_PA.DWG

STANDARD DIM.
TOL. IN INCH

.X
.XX
.XXX

[] METRIC DIM.
AS REF.

UNIT : INCH [mm]
SCALE : N/A
SIZE : A4

REV. : PA

PAGE : 4

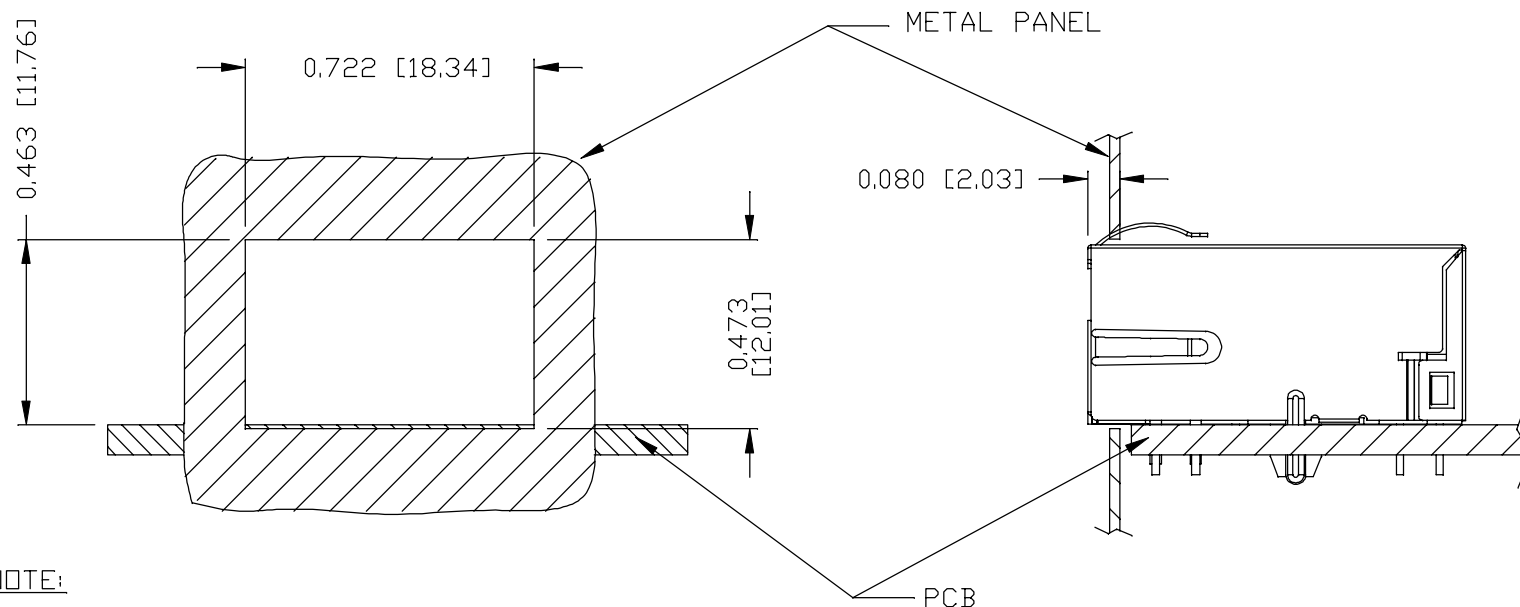


THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED
"PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE
COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE
WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

PRELIMINARY



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.

TRAY PACKING INFORMATION

PACKING TRAY : 0200-9999-E4 (TOP)

0200-9999-E5 (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. : PA PAGE : 5

ORIGINATED BY
ANTON LIAD
DATE 2018-10-09

DRAWN BY
LI QUANKUN
DATE 2018-10-09

TITLE
10/100 MagJack®
(Ultra Low Profile)
Automotive temperature
A836-1A1T-91B
PATENTED

PART NO. / DRAWING NO.
A836-1A1T91B

FILE NAME
A836-1A1T91B_PA.DWG

STANDARD DIM. TOL. IN INCH		[] METRIC DIM. AS REF.
.X		UNIT : INCH [mm]
.XX		SCALE : N/A
.XXX	±0.005	SIZE : A4





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

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