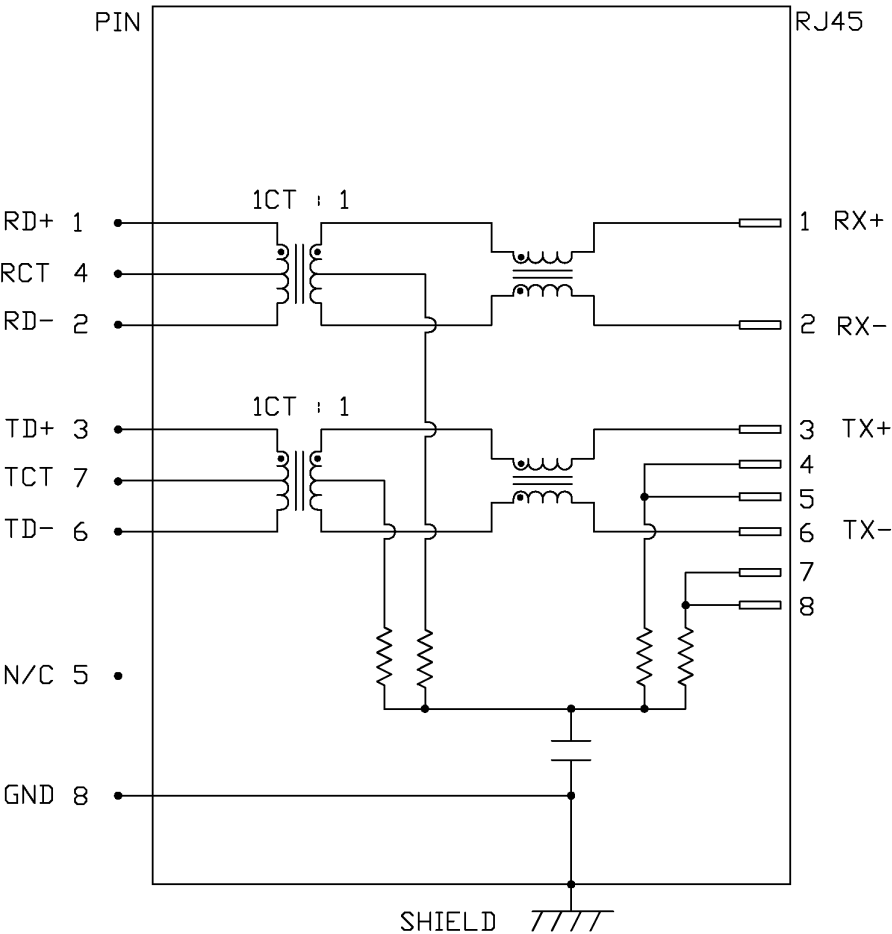




SCHEMATIC

ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

RETURN LOSS (MIN.)	
1MHz-30MHz	-18 dB
60MHz-80MHz	-12 dB
INSERTION LOSS(MAX)	
100KHz TO 100MHz	-1.1 dB
QCL @ 0.1V, 100KHz	
8mA DC BIAS	350µH MIN.
URNS RATIO	1CT : 1CT ±3%
XTALK	
100KHz TO 100MHz	-35 dB MIN.



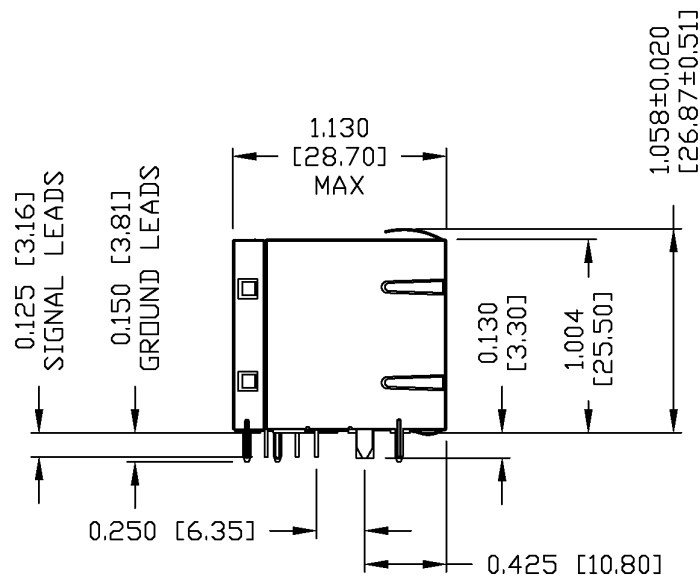
ORIGINATED BY	DATE	TITLE 2X4 MagJack® (4 Cores) 0811-2X4R-28-F	PART NO. / DRAWING NO. 08112X4R28-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH		[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
CHUNG	06-02-05		FILE NAME 08112X4R28-FA.DWG	.X		UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE			.XX		SCALE : N/A	SIZE : A4
DE	06-02-05			.XXX			PAGE : 2


COMPONENTS FOR A
CONNECTED
PLANET



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
2002/95/EC



NOTES:

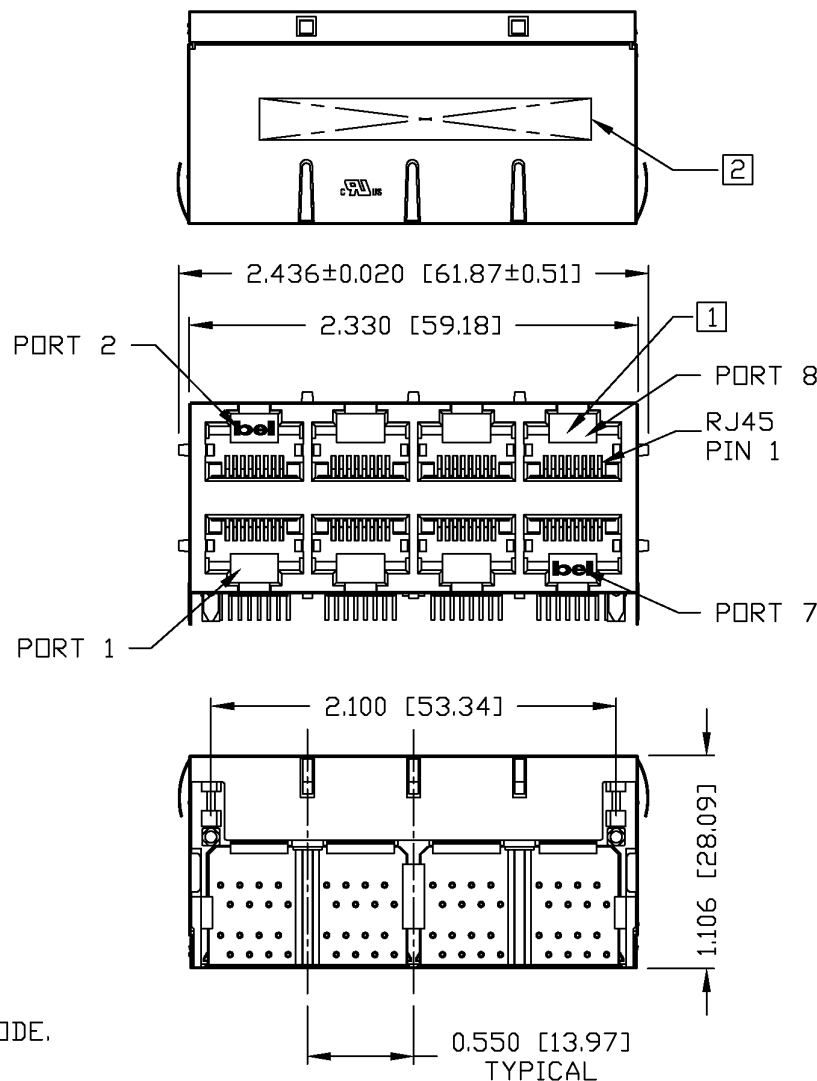
PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC PBT
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
CONTACT PLATING: 30 MICRO-INCH HARD GOLD PLATING
OUTPUT PINS: TIN-COATED COPPER WIRE, DIA 0.018 INCH.
METAL SHIELD: NICKEL PLATED COPPER ALLOY.

(ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPAD)

1. JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS, PART 68 SUBPART F.
2. MARK PART WITH MFG LOGO, MFG NAME, PART NUMBER, AND DATE CODE.

c us UL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.

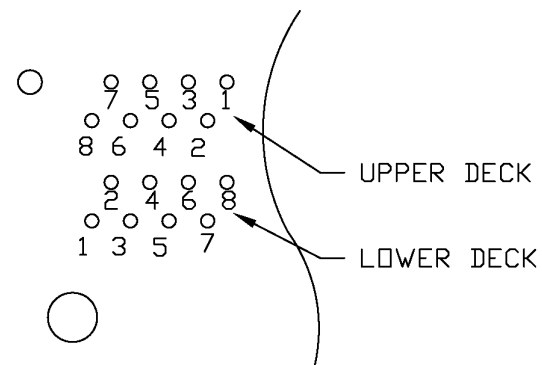
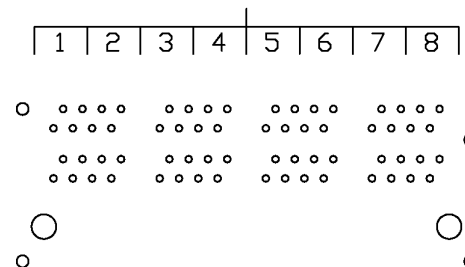
RoHS COMPLIANCE, PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC.



ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
BILL	06-02-05	2X4 MagJack® (4 Cores) 0811-2X4R-28-F	08112X4R28-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	SIZE : A4
LING	06-02-05		08112X4R28-FA.DWG	.XX .XXX	⊕ ---	PAGE : 3

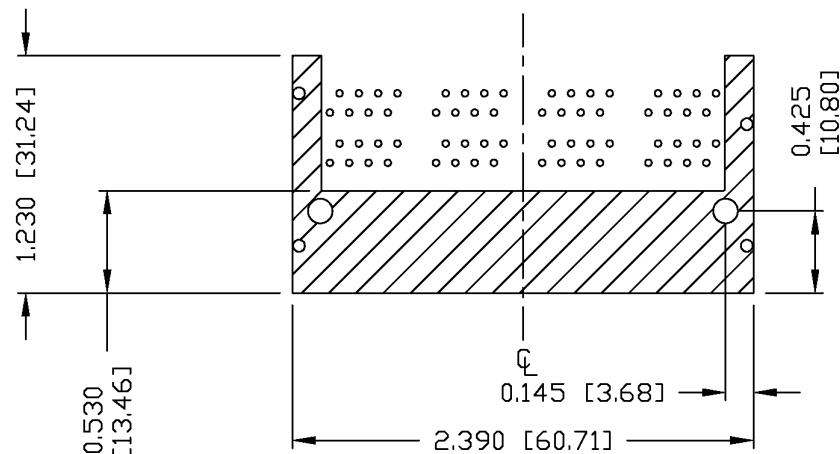
bel
COMPONENTS FOR A
CONNECTED
PLANET

PORT ASSIGNMENT
(COMPONENT SIDE VIEW)



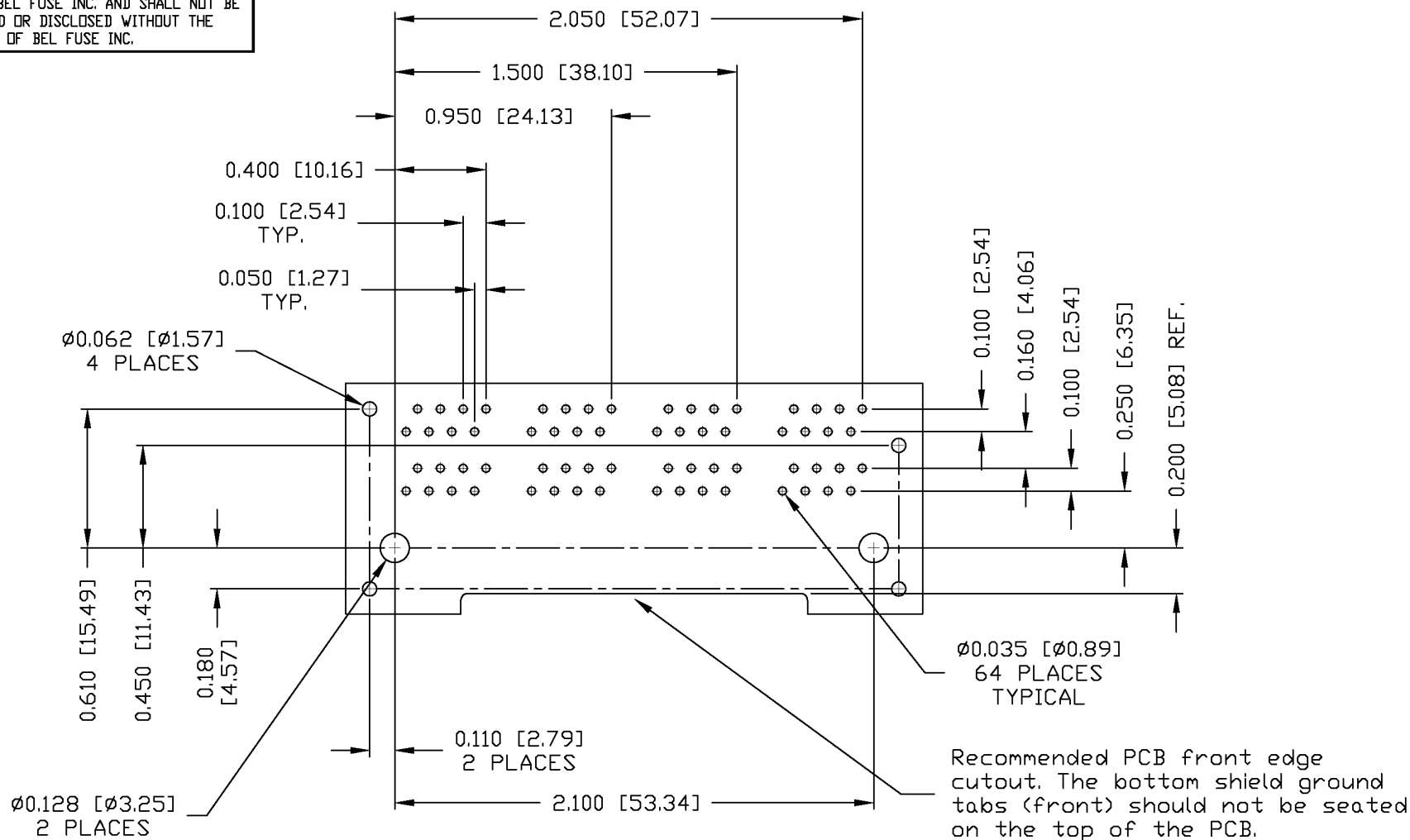
PIN-OUT INFORMATION
(COMPONENT SIDE VIEW)

8	GND
7	TCT
6	TD-
5	NC
4	RCT
3	TD +
2	RD -
1	RD +



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

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
BILL	06-02-05	2X4 MagJack® (4 Cores) 0811-2X4R-28-F	08112X4R28-F	.X	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.XX	SCALE : N/A	SIZE : A4
LING	06-02-05		08112X4R28-FA.DWG	.XXX ±0.010	⊕ --->	PAGE : 4

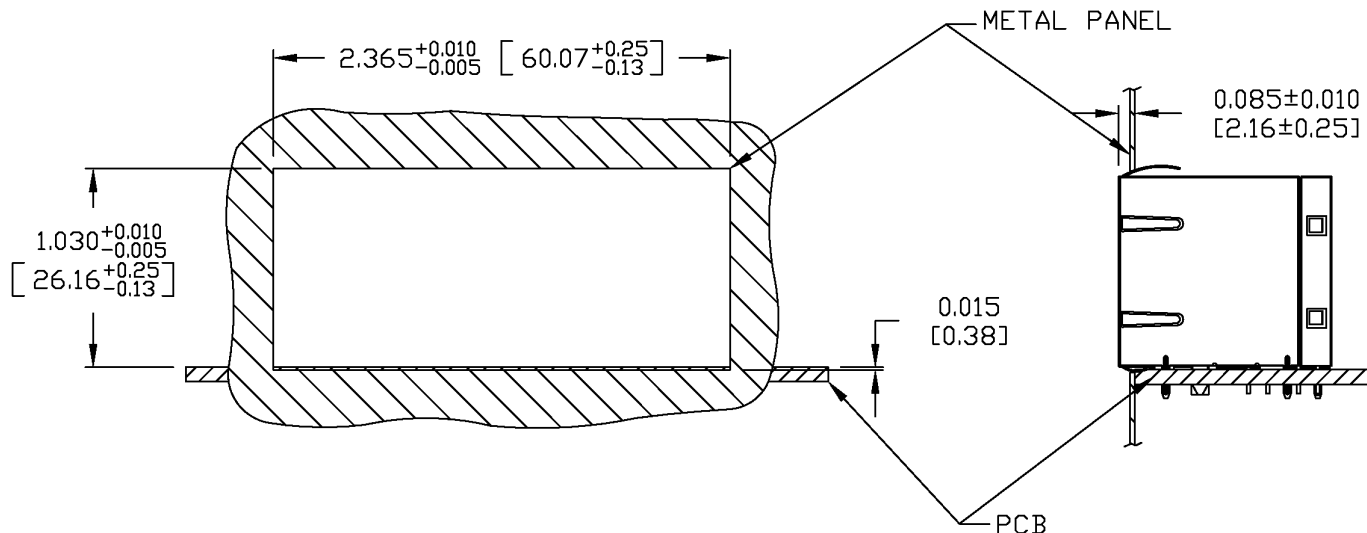


SUGGESTED FOOTPRINT
(COMPONENT SIDE VIEW)

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
BILL	06-02-05	2X4 MagJack® (4 Cores) 0811-2X4R-28-F	08112X4R28-F	.X	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.XX	SCALE : N/A	SIZE : A4
LING	06-02-05		08112X4R28-FA.DWG	.XXX ±0.005	SCALE : N/A	PAGE : 5



SUGGESTED PANEL DAINING



NOTES:

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 DAINING DIMENSIONS CHANGE ACCORDINGLY.

PACKING INFORMATION

PACKING TRAY : 0200-0148-46 (TOP)
0200-0148-47 (BOTTOM)

PACKING QUANTITY : 20 PCS FINISHED GOODS AR TRAY.
7 TRAYS (140 PCS FINISHED GOODS) AR CARTON BOX.

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

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
BILL	06-02-05	2X4 MagJack® (4 Cores) 0811-2X4R-28-F	08112X4R28-F	.X	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.XX	SCALE : N/A	SIZE : A4
LING	06-02-05		08112X4R28-FA.DWG	.XXX ±0.004	⊕ --->	PAGE : 6



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.