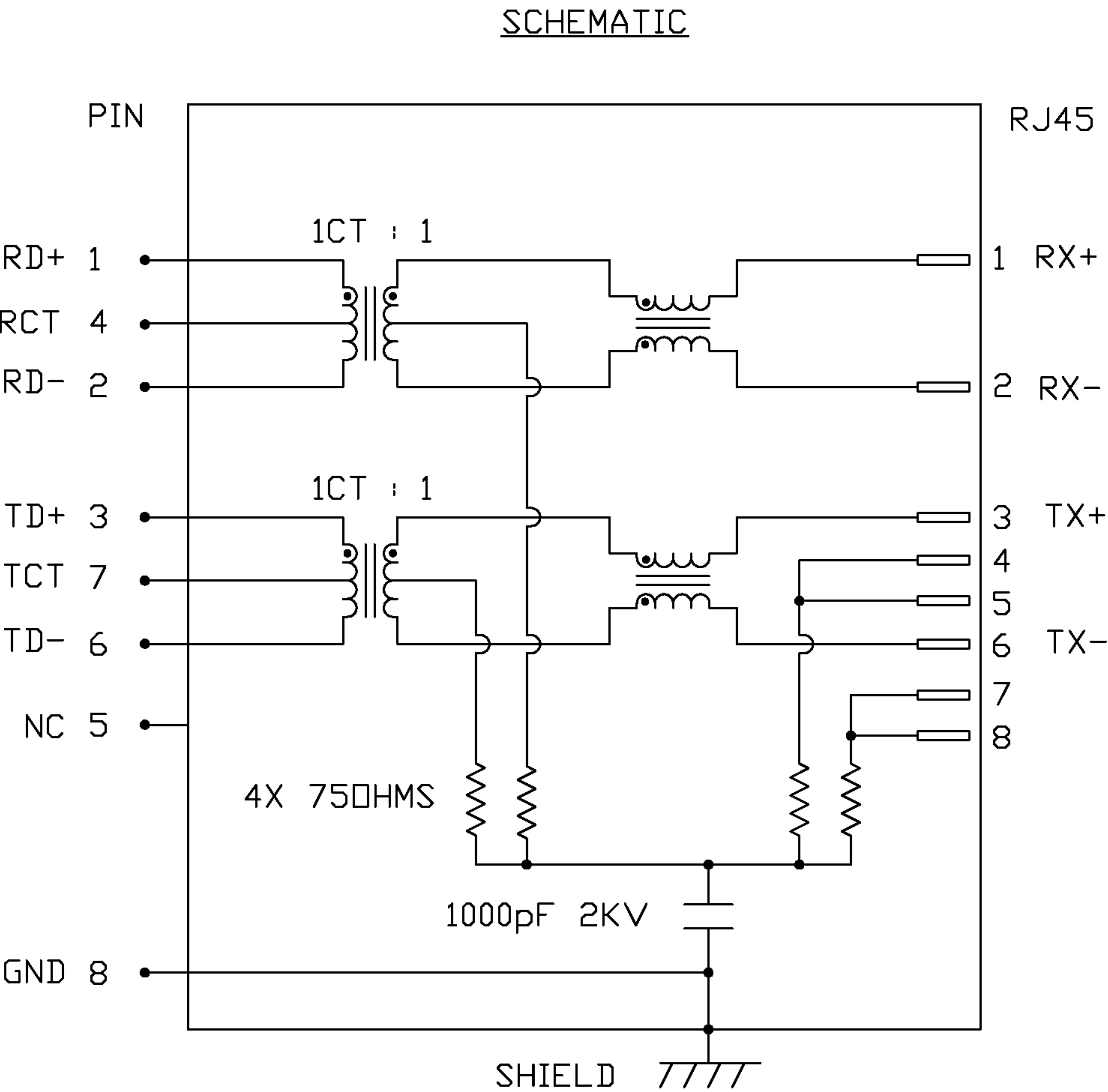




ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

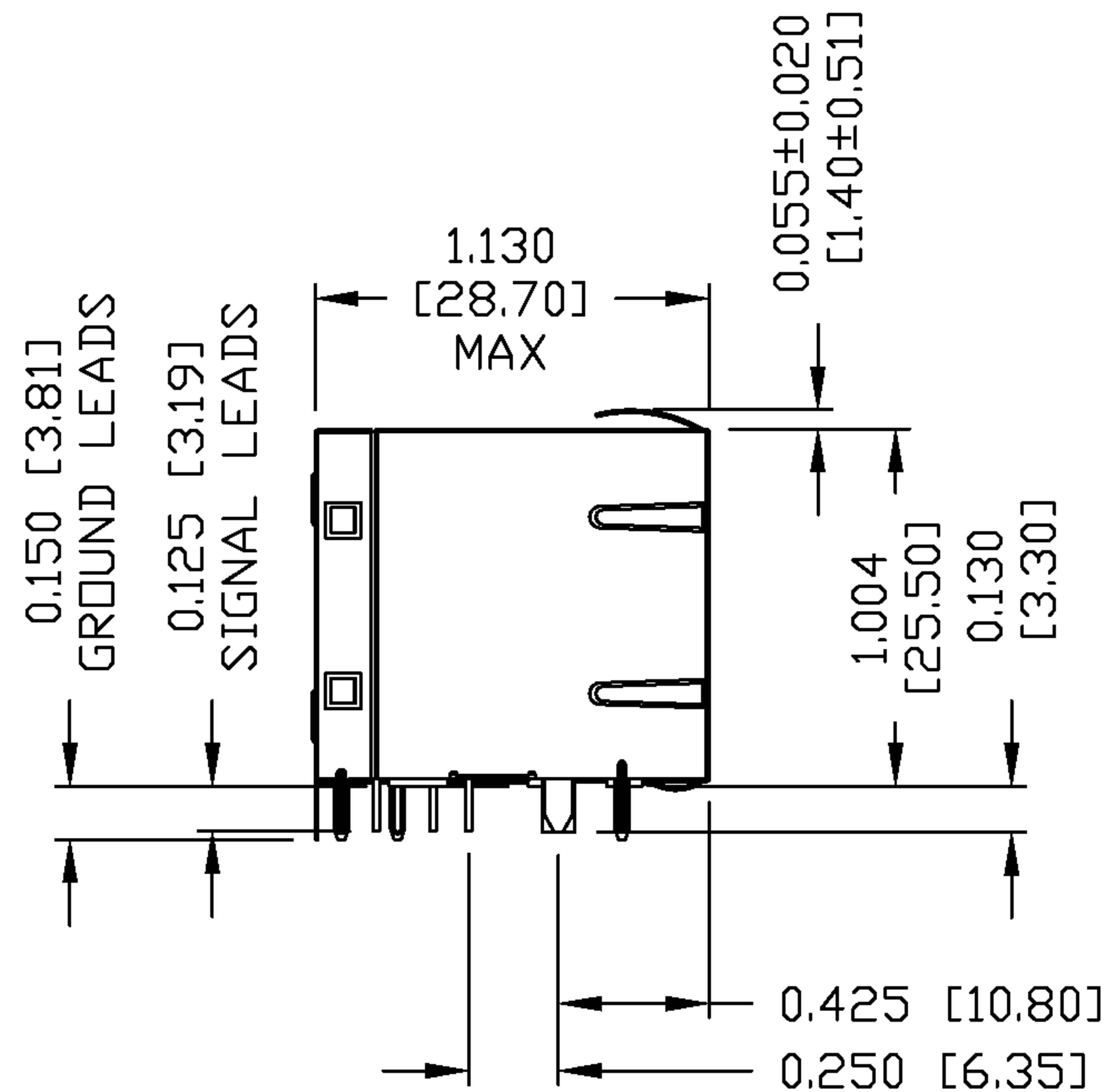
RETURN LOSS (MIN.)	
1MHz-30MHz	-18 dB
60MHz-80MHz	-12 dB
INSERTION LOSS	
100KHz TO 100MHz	-1.1 dB
□CL @ 0.1V, 100KHz	
8mA DC BIAS	350μH MIN.
TURNS RATIO	1CT : 1CT ±3%
CM TO CM REJ	
100kHz - 100MHz	-35 dB MIN
CM TO DM REJ	
100kHz - 100MHz	-40 dB MIN
XTALK	
100KHz TO 100MHz	-35 dB MIN.



ORIGINATED BY	DATE	TITLE 2X8 MagJack® (4 Cores) 0811-2X8R-28-F	PART NO. / DRAWING NO. 08112X8R28-F		STANDARD DIM. TOL. IN INCH		[] METRIC DIM. AS REFERENCE		 COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET	
CHUNG	03-03-06		FILE NAME 08112X8R28-FA.DWG		.X		UNIT : INCH [mm]			REV. : A
DRAWN BY	DATE				.XX		SCALE : N/A			SIZE : A4
DE	03-03-06				.XXX					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.

RoHS
2002/95/EC



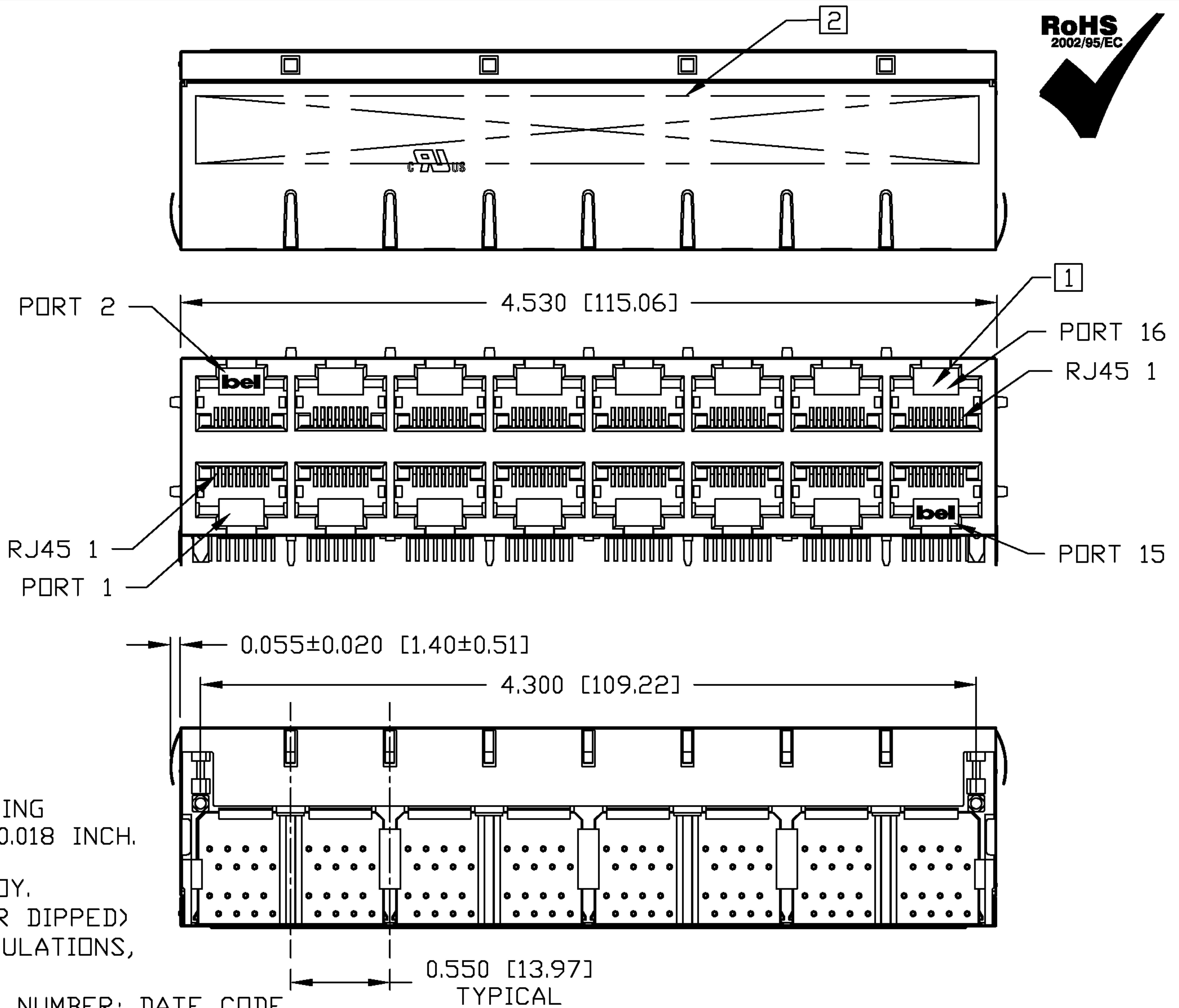
NOTES:

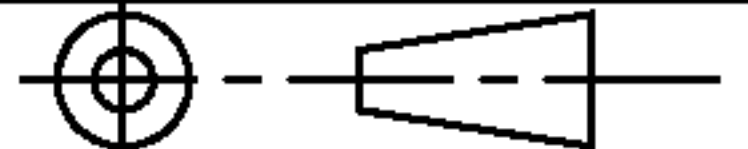
PLASTIC HOUSING: THERMOPLASTIC PBT
FLAMMABILITY RATING UL 94V-0
CONTACT PLATING: 30 MICRO-INCH HARD GOLD PLATING
OUTPUT PINS: TIN-COATED COPPER WIRE, DIA 0.018 INCH.
SOLDERABILITY: PER MIL STD. 202, METHOD 208.
METAL SHIELD: NICKEL PLATED ON COPPER ALLOY.
(ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPPED)

- [1] JACK CAVITY CONFORMS TO FCC RULES AND REGULATIONS, PART 68 SUBPART F.
[2] MARKED PART WITH MFG. LOGO; MFG. NAME; PART NUMBER; DATE CODE.

 UL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.

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



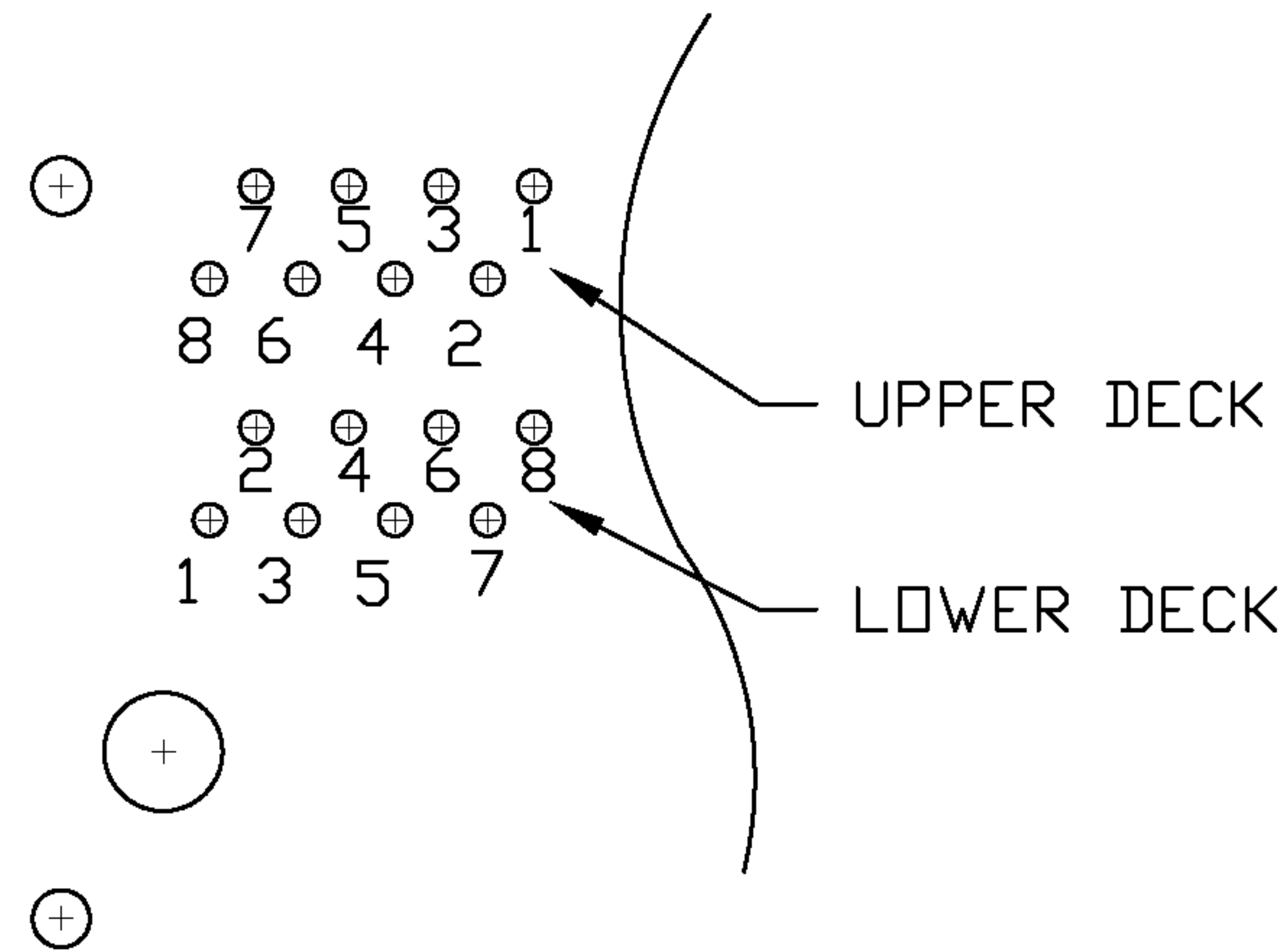
ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.		[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
				TOL. IN INCH		UNIT : INCH [mm]	REV. : A
QIN	03-03-06	2X8 MagJack® (4 Cores) 0811-2X8R-28-F	08112X8R28-F FILE NAME 08112X8R28-FA.DWG	.X		SCALE : N/A	SIZE : A4
DRAWN BY	DATE			.XX			PAGE : 3
FENG	03-03-06			.XXX	±0.010		



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.

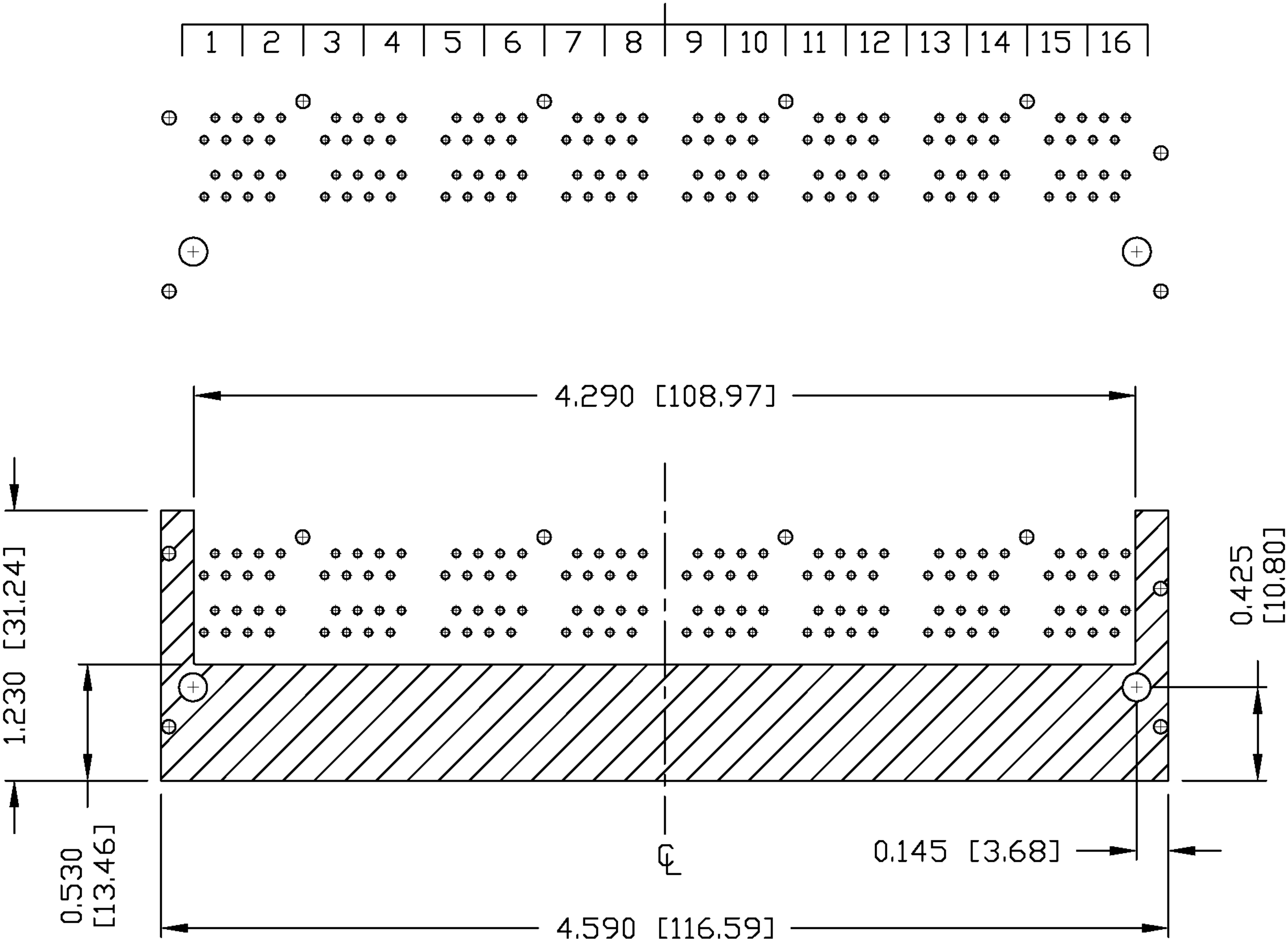


PORT ASSIGNMENT
(COMPONENT SIDE VIEW)



PIN-OUT INFORMATION
(COMPONENT SIDE VIEW)

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

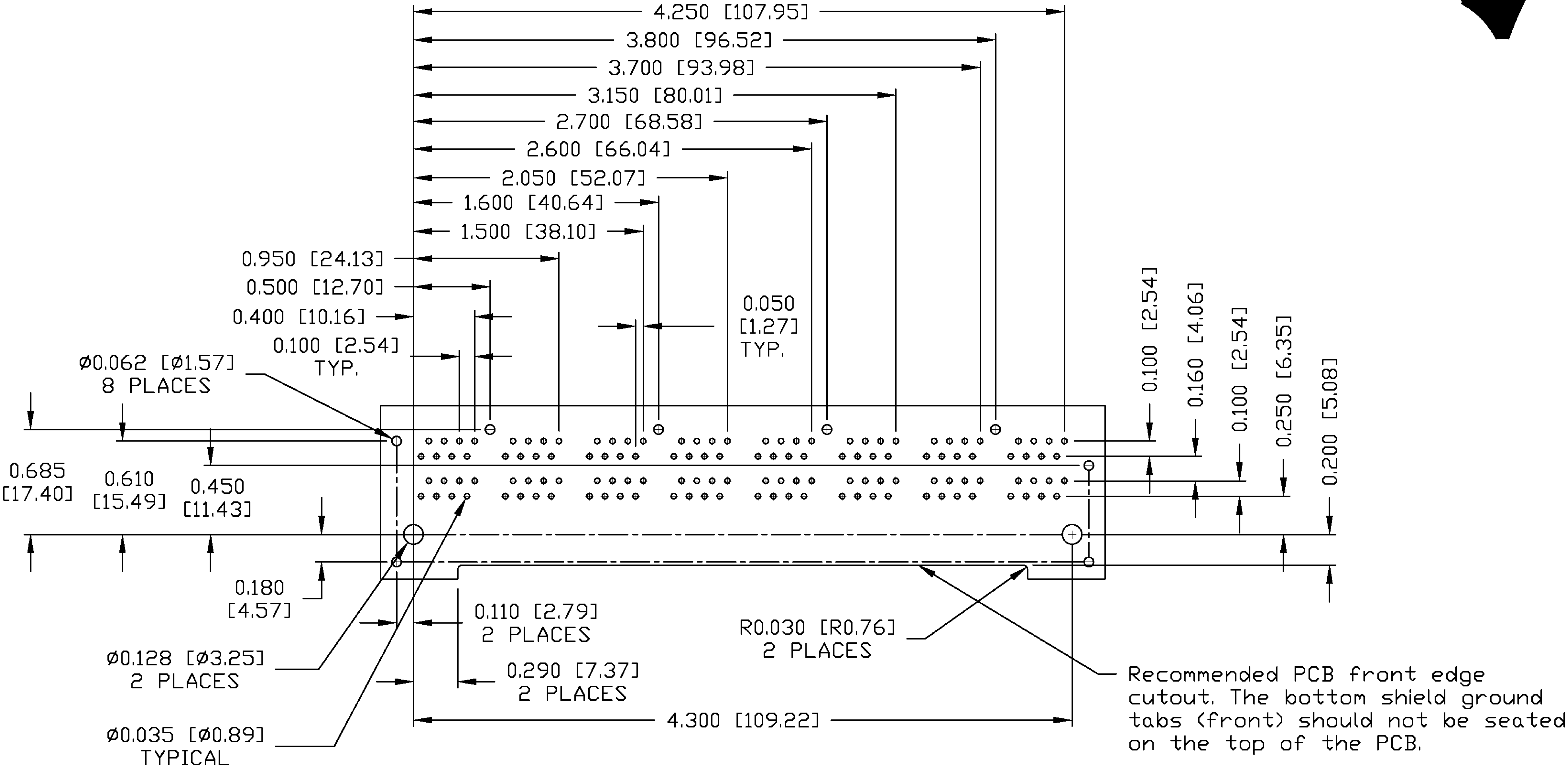


THE SHADED AREA ON THE CUSTOMER BOARD ARE
RECOMMENDED TO BE CLEAR OFF ANY VIA HOLE OR
COMPONENT PAD.

ORIGINATED BY	DATE	TITLE 2X8 MagJack® (4 Cores) 0811-2X8R-28-F	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.		[] METRIC DIM. AS REFERENCE		 COMPONENTS FOR A CONNECTED PLANET
QIN	03-03-06		08112X8R28-F	TOL. IN INCH		UNIT : INCH [mm]	REV. : A	
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X		SCALE : N/A	SIZE : A4	
FENG	03-03-06		08112X8R28-FA.DWG	.XX		.XXX		
					±0.004			



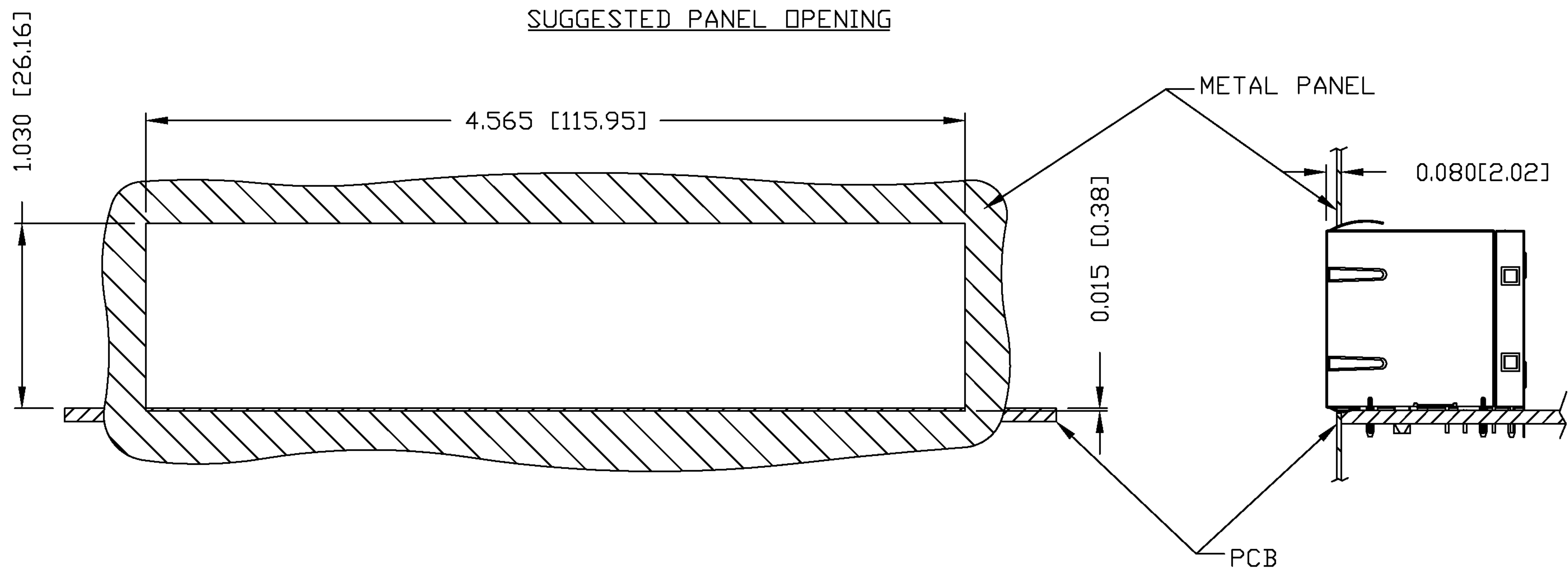
THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.



SUGGESTED FOOTPRINT
(COMPONENT SIDE VIEW)

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
QIN	03-03-06	2X8 MagJack® (4 Cores) 0811-2X8R-28-F	08112X8R28-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]	REV. : A
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	SIZE : A4
FENG	03-03-06		08112X8R28-FA.DWG	.XX	⊕	PAGE : 5
				.XXX	±0.004	





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-B2 (TOP)
0200-9999-B1 (BOTTOM)

PACKING QUANTITY : 10 PCS FINISHED GOODS PER TRAY
7 TRAYS (70 PCS FINISHED GOODS) PER CARTON BOX

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

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.		[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
				TOL. IN INCH		UNIT : INCH [mm]	REV. : A
QIN	03-03-06	2X8 MagJack® (4 Cores) 0811-2X8R-28-F	08112X8R28-F FILE NAME 08112X8R28-FA.DWG	.X		SCALE : N/A	SIZE : A4
DRAWN BY	DATE			.XX			PAGE : 6
FENG	03-03-06			.XXX	±0.004		



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.