

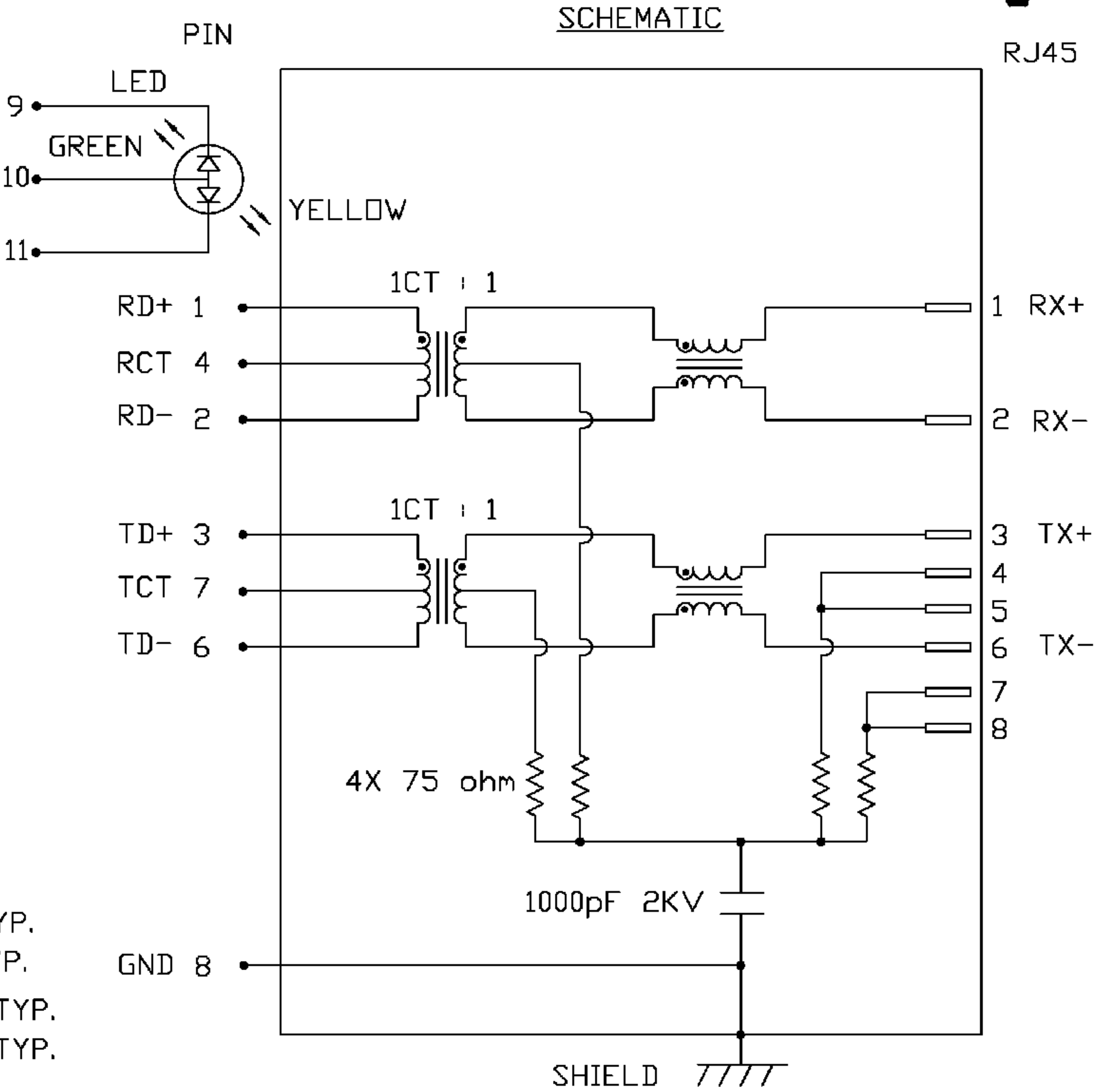
THE INFORMATION CONTAINED HEREIN IS CONSIDERED "PROPRIETARY" TO BEL FUSE INC. AND SHALL NOT BE COPIED, REPRODUCED OR DISCLOSED WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL OF BEL FUSE INC.

LED POLARITY			
PIN 9	PIN 10	PIN 11	COLOR
-	+		GREEN
	+	-	YELLOW



ELECTRICAL CHARACTERISTICS @ 25°C

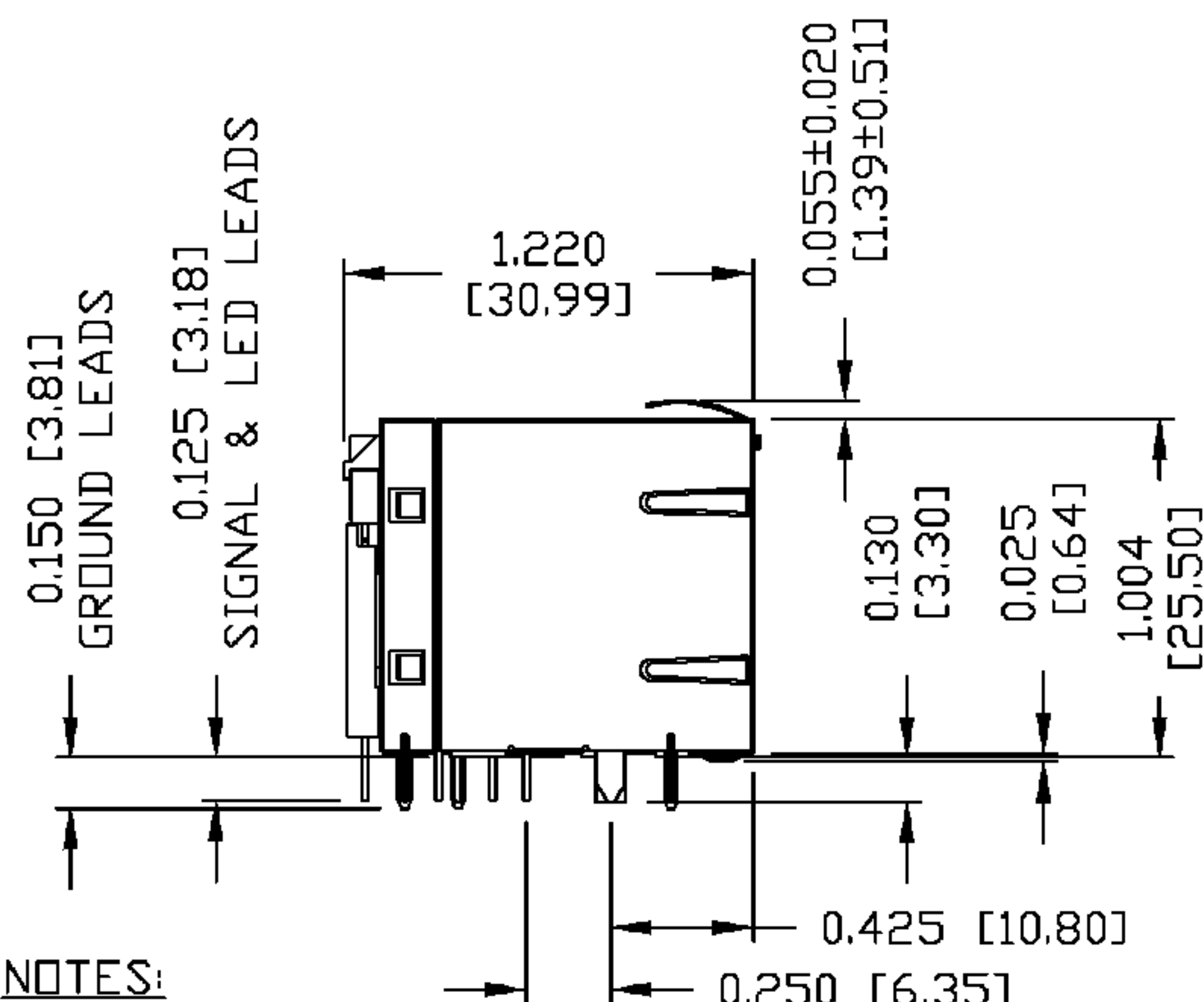
URNS RATIO	1CT : 1CT ±3%		
QCL @ 0.1V, 100KHz 8mA DC BIAS	350µH MIN.		
INSERTION LOSS 100KHz TO 100MHz	-1.1 dB		
RETURN LOSS (MIN.) 1MHz-30MHz	-18 dB		
60MHz-80MHz	-12 dB		
CM TO CM REJ 100kHz - 100MHz	-30 dB Min		
CM TO DM REJ 100kHz - 100MHz	-35 dB Min		
XTALK 100KHz TO 100MHz	-35 dB MIN.		
HIPOT (Isolation Voltage): LED	1500 Vrms or 2250VDC		
VF (FORWARD VOLTAGE)	IF=20mA YELLOW	GREEN	2.2V TYP.
	YELLOW		2.1V TYP.
λD (DOMINANT WAVELENGTH)	IF=20mA YELLOW	GREEN	570nm TYP.
	YELLOW		590nm TYP.



ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM.	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
CHUNG	05-15-06	2X4 MagJack® with LED 0810-2H4R-28-F	08102H4R28-F	TOL. IN INCH	UNIT : INCH [mm]	REV. : B
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	SIZE : A4
DE	05-15-06		08102H4R28-FB.DWG	.XX		PAGE : 2
				.XXX		



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.

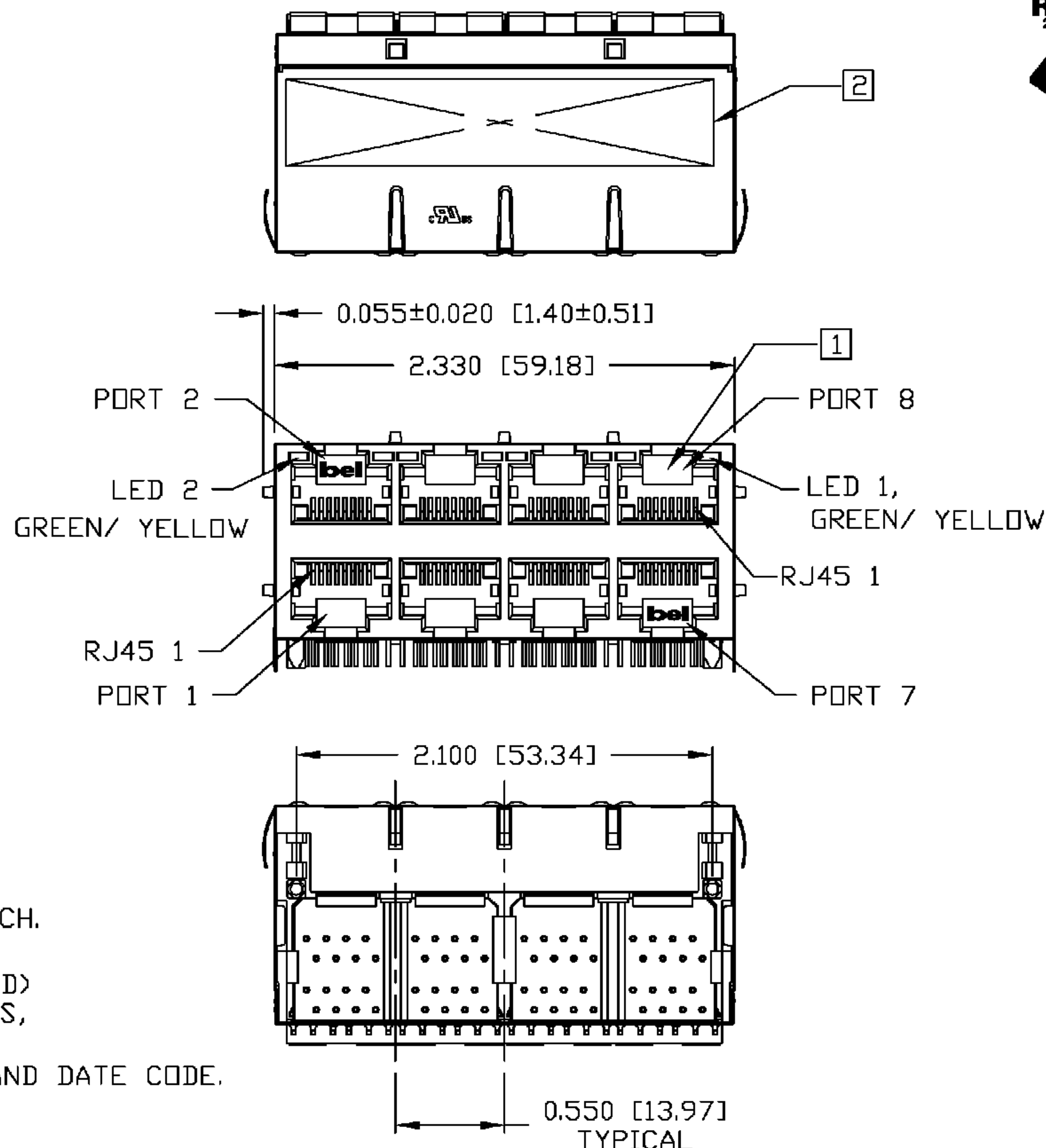


NOTES:

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 ON COPPER ALLOY.
 (ALL GROUND LEADS ARE SOLDER DIPPED)

- [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.

cULus UL RECOGNIZED - FILE #E196366 AND E169987.
 RoHS COMPLIANCE, PER EU DIRECTIVE 2002/95/EC.

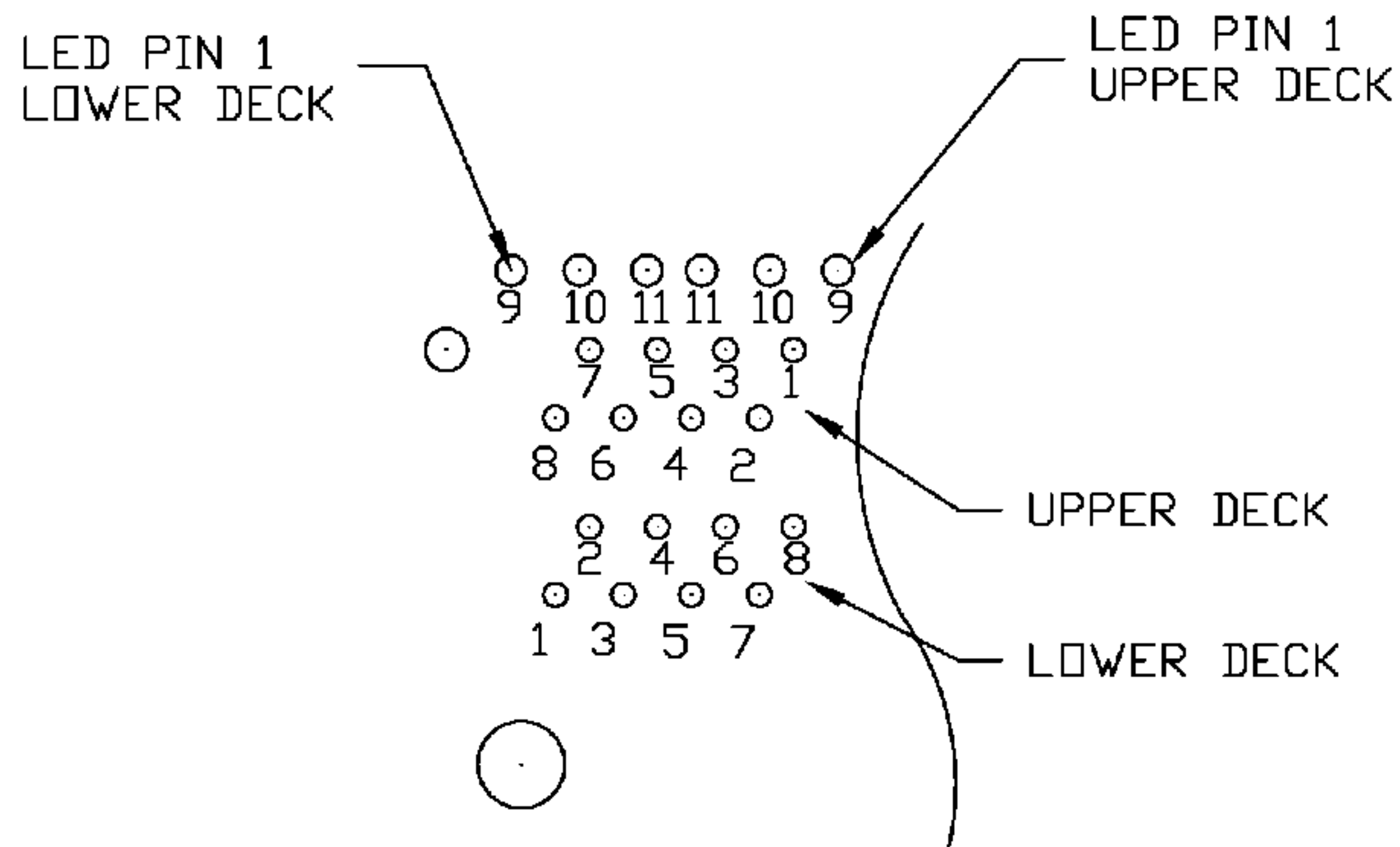


ORIGINATED BY	DATE	TITLE 2X4 MagJack® with LED 0810-2H4R-28-F	PART NO. / DRAWING NO. 08102H4R28-F	STANDARD DIM. TOL. IN INCH		[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
BILL	05-15-06		FILE NAME 08102H4R28-F B.DWG	.X		UNIT : INCH [mm]	REV. : B
DRAWN BY	DATE			.XX		SCALE : N/A	SIZE : A4
QIN	05-15-06			.XXX		±0.010	



bel
COMPONENTS FOR A
CONNECTED
PLANET

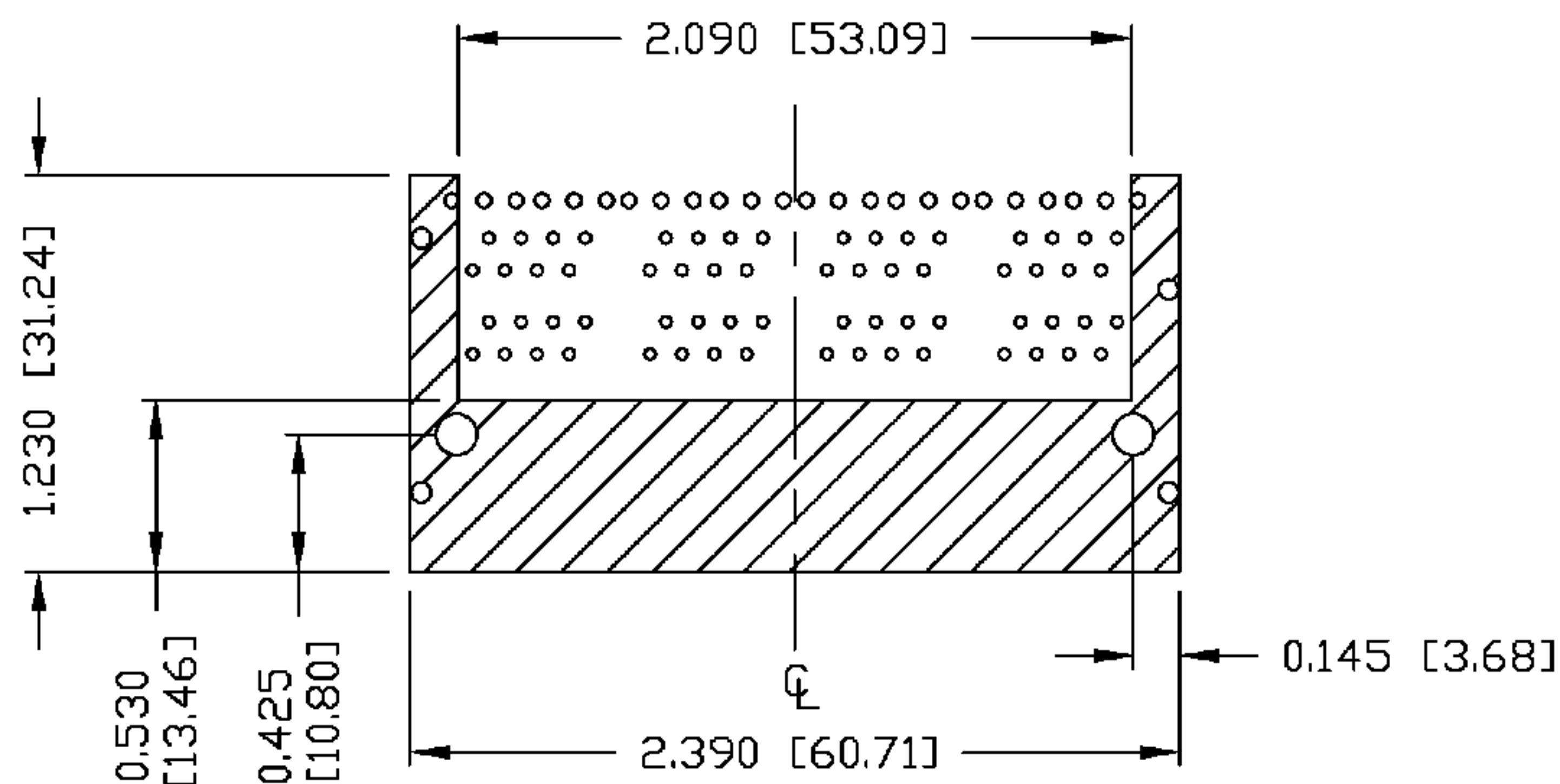
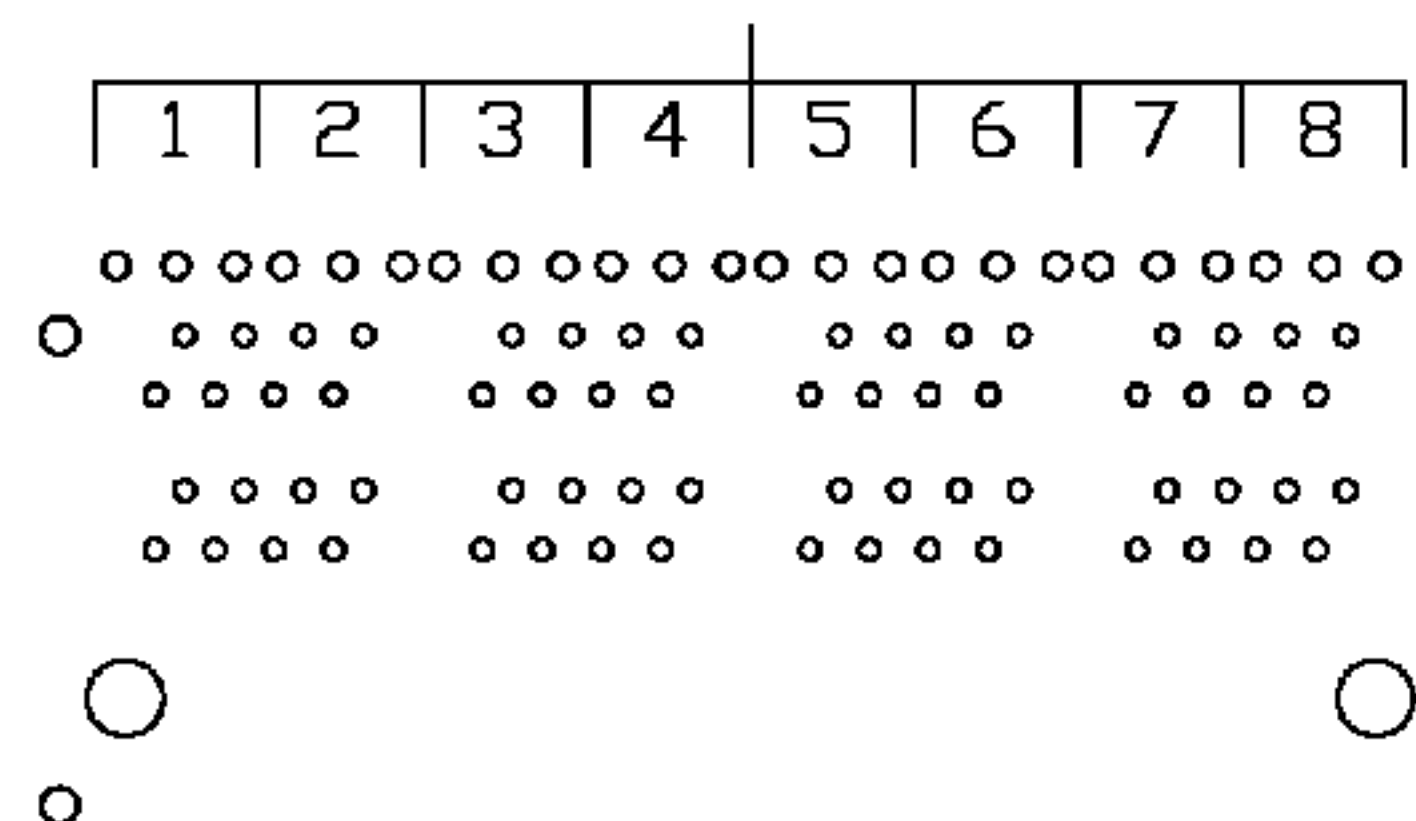




PIN-OUT INFORMATION
(COMPONENT SIDE VIEW)

11	YELLOW LED CATHODE
10	COMMON ANODE
9	GREEN LED CATHODE
8	GND
7	TCT
6	TD-
5	NC
4	RCT
3	TD+
2	RD-
1	RD+

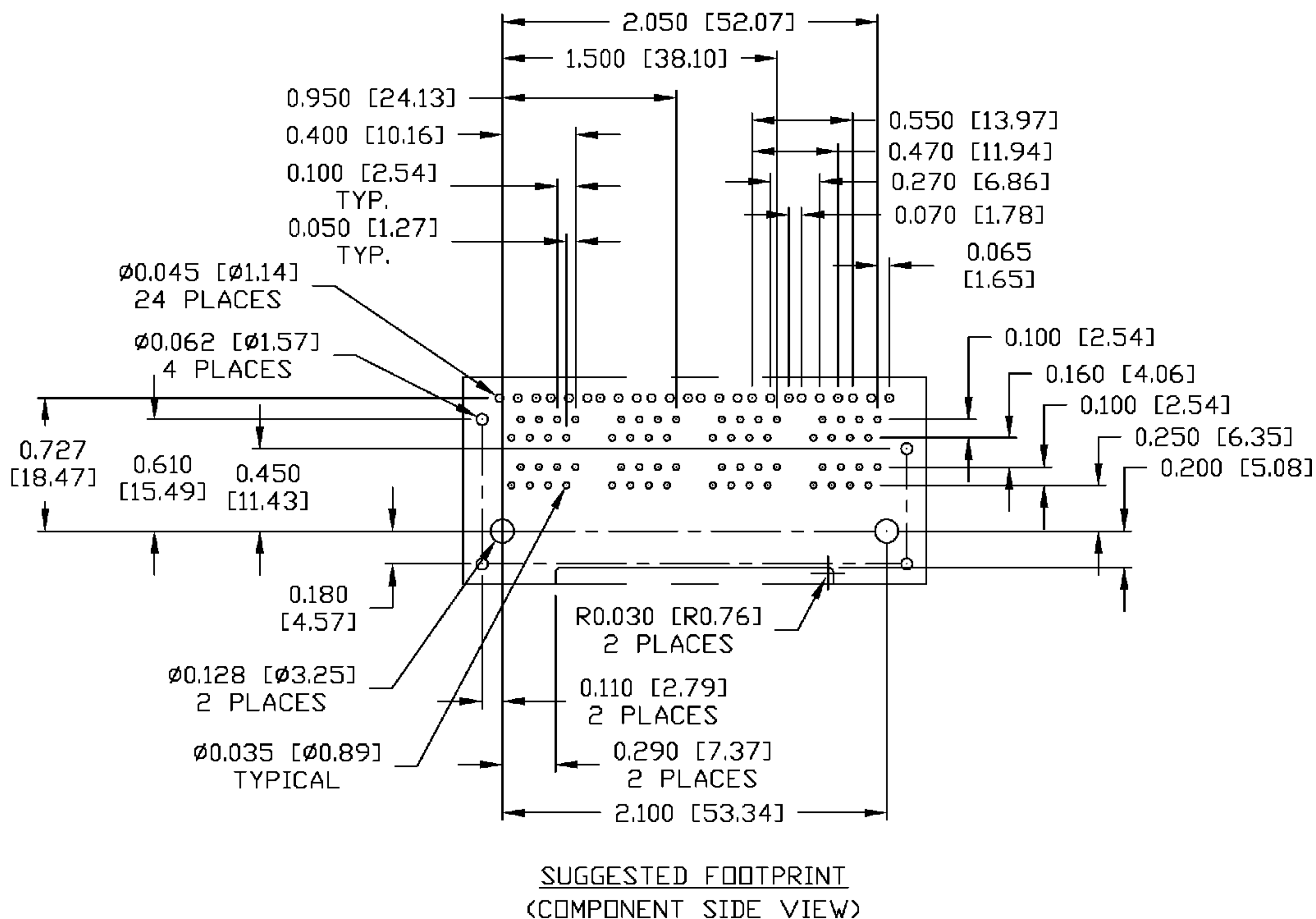
PORT ASSIGNMENT
(COMPONENT SIDE VIEW)

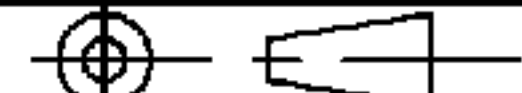


NOTES:

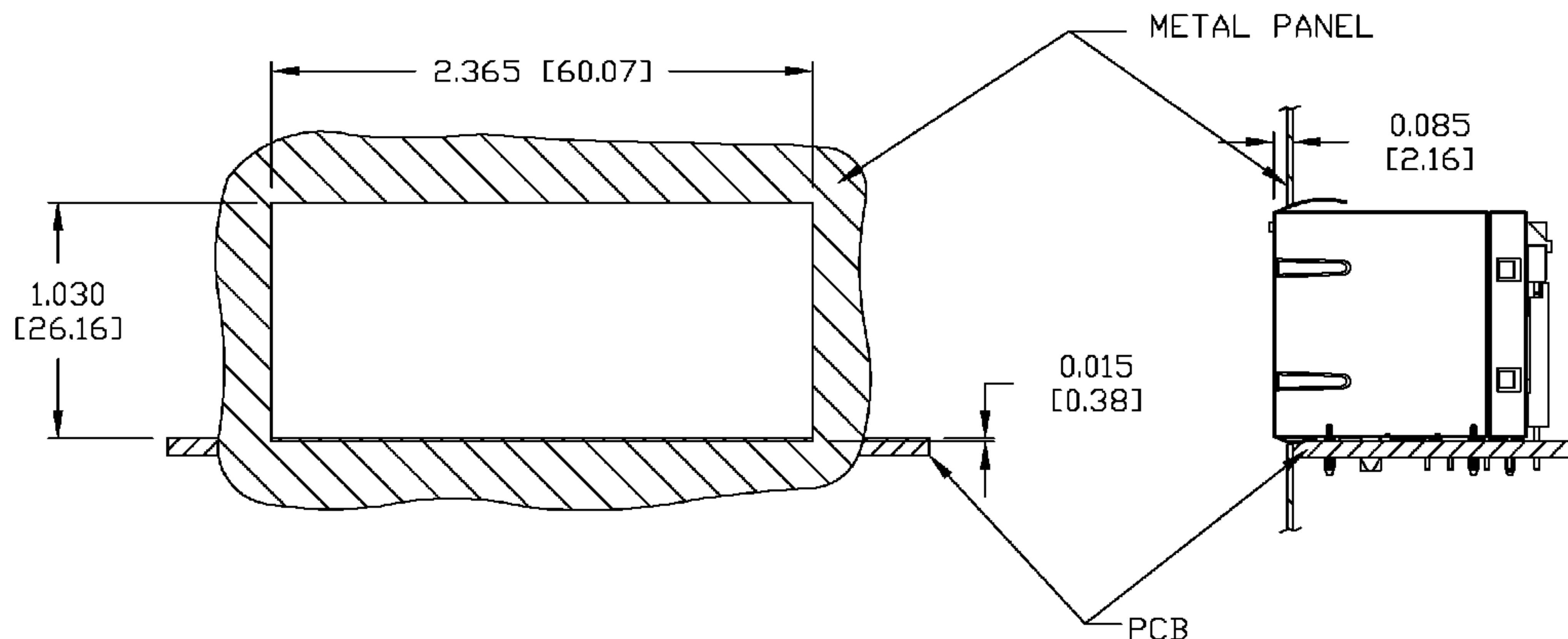
THE SHADED AREA ON THE CUSTOMER BOARD ARE
RECOMMENDED TO BE CLEAR OFF ANY VIA HOLE OR
COMPONENT PAD.

ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE
BILL	05-15-06	2X4 MagJack® with LED	08102H4R28-F	.X	UNIT : INCH [mm] REV. : B
DRAWN BY	DATE	0810-2H4R-28-F	FILE NAME	.XX	SCALE : N/A SIZE : A4
QIN	05-15-06		08102H4R28-FB.DWG	.XXX ±0.004	PAGE : 4



ORIGINATED BY	DATE	TITLE	PART NO. / DRAWING NO.	STANDARD DIM. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
BILL	05-15-06	2X4 MagJack® with LED 0810-2H4R-28-F	08102H4R28-F		UNIT : INCH [mm]	REV. : B
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	SIZE : A4
QIN	05-15-06		08102H4R28-FB.DWG	.XX .XXX ±0.004		PAGE : 5

SUGGESTED PANEL OPENING



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 OPENING DIMENSIONS CHANGE ACCORDINGLY.

PACKING INFORMATION

PACKING TRAY : 0200-9999-E7 (TOP)
0200-9999-E8 (BOTTOM)

PACKING QUANTITY : 20 PCS FINISHED GOODS PER TRAY
7 TRAYS (140 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. TOL. IN INCH	[] METRIC DIM. AS REFERENCE	
BILL	05-15-06	2X4 MagJack® with LED 0810-2H4R-28-F	08102H4R28-F		UNIT : INCH [mm]	REV. : B
DRAWN BY	DATE		FILE NAME	.X	SCALE : N/A	SIZE : A4
QIN	05-15-06		08102H4R28-FB.DWG	.XX .XXX ±0.004	⊕	PAGE : 6



**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