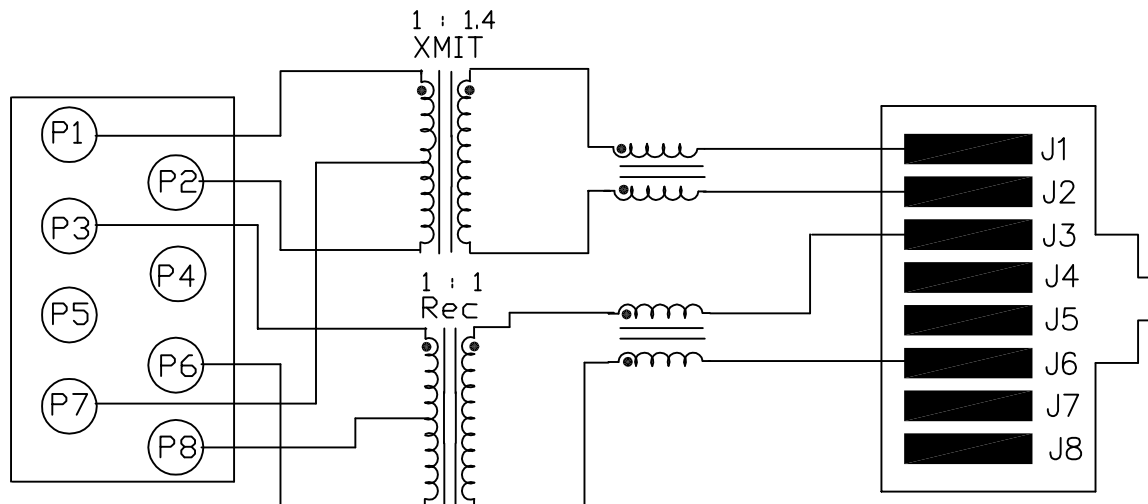




ELECTRICAL SPECIFICATIONS:

- | | | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
| 1.0 TURNS RATIO: | $\frac{(P6-P8-P3)}{(P2-P7-P1)}$ | : 1CT : 1 $\pm 3\%$ |
| | | : 1CT : 1.4 $\pm 3\%$ |
| 2.0 INDUCTANCE: | $\frac{(P6-P3)}{(P2-P1)}$ | : 200uH MIN. @ 0.01V, 10KHz |
| | | : 100uH MIN. @ 0.01V, 10KHz |
| 3.0 LEAKAGE INDUCTANCE: | $\frac{P6-P3 \text{ (WITH J6 AND J3 SHORT)}}{P2-P1 \text{ (WITH J2 AND J1 SHORT)}}$ | : 0.3uH MAX. @ 1MHz |
| | | : 0.3uH MAX. @ 1MHz |
| 4.0 INTERWINDING CAPACITANCE: | $\frac{(P6,P3) \text{ TO } (J6,J3)}{(P2,P1) \text{ TO } (J2,J1)}$ | : 10pf MAX @ 1MHz |
| | | : 10pf MAX. @ 1MHz |
| 5.0 DC RESISTANCE: | $\frac{(J6-J3)=(J2-J1)}{(P6-P8)=(P8-P3)}$ | : 1.0 ohms Max. |
| | $(P2-P7)=(P7-P1)$ | : 0.3 ohms Max. |
| | | : 0.3 ohms Max. |
| 6.0 DIELECTRIC WITHSTAND: | $\frac{(P6,P3) \text{ TO } (J6,J3)}{(P2,P1) \text{ TO } (J2,J1)}$ | : 1500VAC |
| | | : 1500VAC |

NOTES

1.0 PINS WITHOUT ELECTRICAL CONNECTION ARE OMITTED.

THIS DRAWING AND THE SUBJECT MATTER SHOWN THEREON ARE CONFIDENTIAL AND PROPERTY OF BEL STEWART CONNECTOR AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR USED IN ANY MANNER WITHOUT PRIOR WRITTEN CONTENT OF BEL STEWART CONNECTOR. THE SUBJECT MATTER MAY BE PATENTED OR A PATENT MAY BE PENDING.

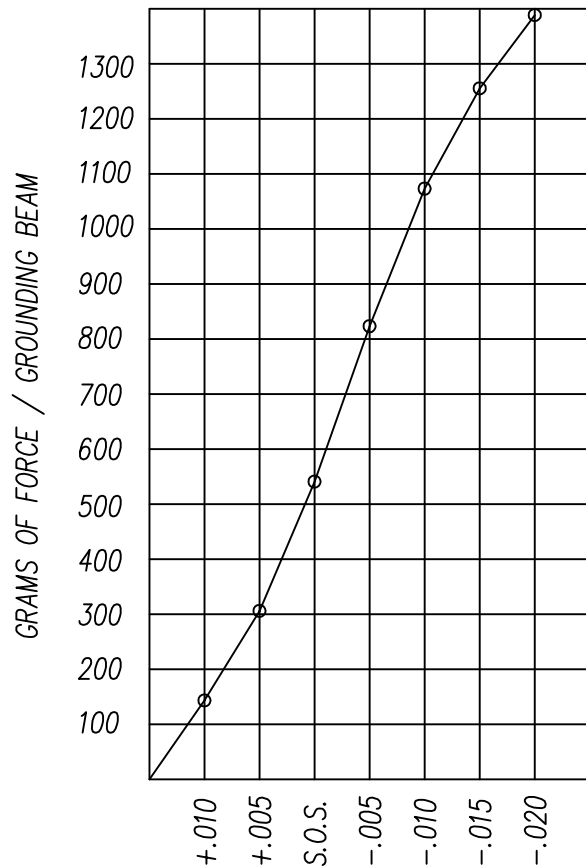
Bel Stewart Connector
11118 Susquehanna Trail, South
Glen Rock, Pa 17327-9199
717.234.7512

MagJack®

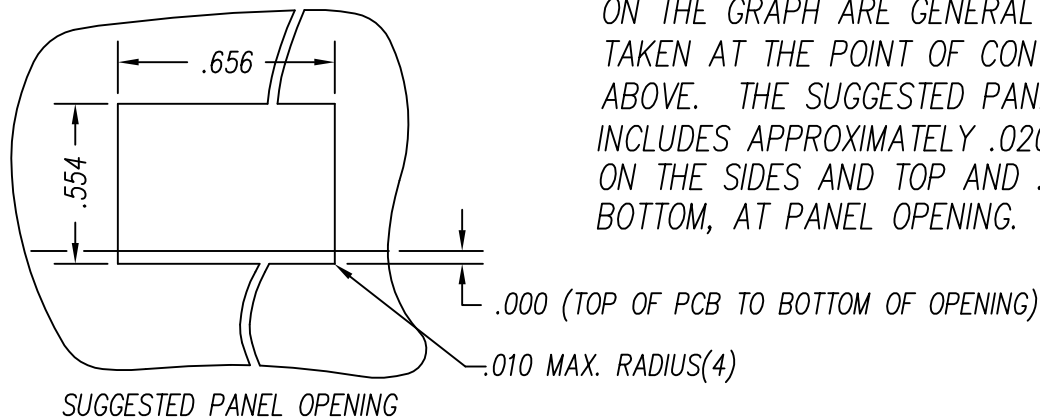
<http://www.stewartconnector.com>

SHEET
1 OF 3

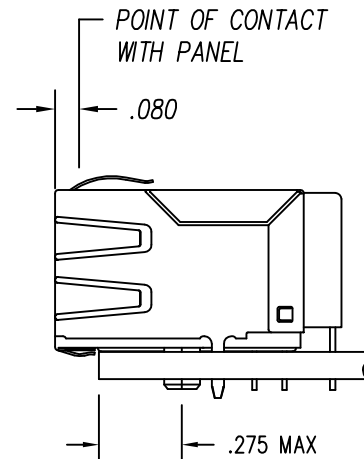
DRAWING NO. SI-50133 REV. 01



PANEL GROUNDING BEAM DEFLECTION
S.O.S. = SUGGESTED OPENING SIZE



CT720034X1/24-001302



THE SUGGESTED PANEL OPENING IS INTENDED TO GIVE THE USER THE ABILITY TO HAVE REASONABLE JACK / PANEL CLEARANCES YET MAINTAIN RELIABLE GROUNDING CAPABILITY. THESE VARIABLES CAN BE ADJUSTED IN EITHER DIRECTION BUT MAY CARRY SOME CONSEQUENCES IN THE FORM OF LOWER MATING FORCES OR TIGHTER ASSEMBLY TOLERANCES. FORCE VALUES ON THE GRAPH ARE GENERAL AVERAGES TAKEN AT THE POINT OF CONTACT SHOWN ABOVE. THE SUGGESTED PANEL OPENING INCLUDES APPROXIMATELY .020 CLEARANCE ON THE SIDES AND TOP AND .013 ON THE BOTTOM, AT PANEL OPENING.

Bel Stewart Connector
11118 Susquehanna Trail, South
Glen Rock, Pa 17327-9199
717.234.7512

MagJack

<http://www.stewartconnector.com>

THIS DRAWING AND THE SUBJECT MATTER SHOWN THEREON ARE CONFIDENTIAL AND PROPERTY OF BEL STEWART CONNECTOR AND SHALL NOT BE REPRODUCED, COPIED, OR USED IN ANY MANNER WITHOUT PRIOR WRITTEN CONTENT OF BEL STEWART CONNECTOR. THE SUBJECT MATTER MAY BE PATENTED OR A PATENT MAY BE PENDING.

SHEET
3 OF 3

DRAWING NO. SI-50133 REV. 01



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.