

CUSTOMER DRAWING

CATALOG #15SRBS1-Q

ECN #	APPRVD.	DATE
	PJD	02MAY07

SAFETY ORGANIZATIONS

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY. THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

UL RECOGNIZED: UL 1283
 CSA CERTIFIED: CSA 22.2, # 0,0,4,8
 VDE APPROVED: EN 133 200

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 15 AMP, 120/250 VAC,
 10 AMP/40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
 EACH LINE TO GROUND:
 2.1µA @ 120V 60Hz
 3.65µA @ 250V 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I_r.

IN AN AMBIENT, T_a, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o, IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{100 - T_a}{60}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
 HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH.
 CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_r FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

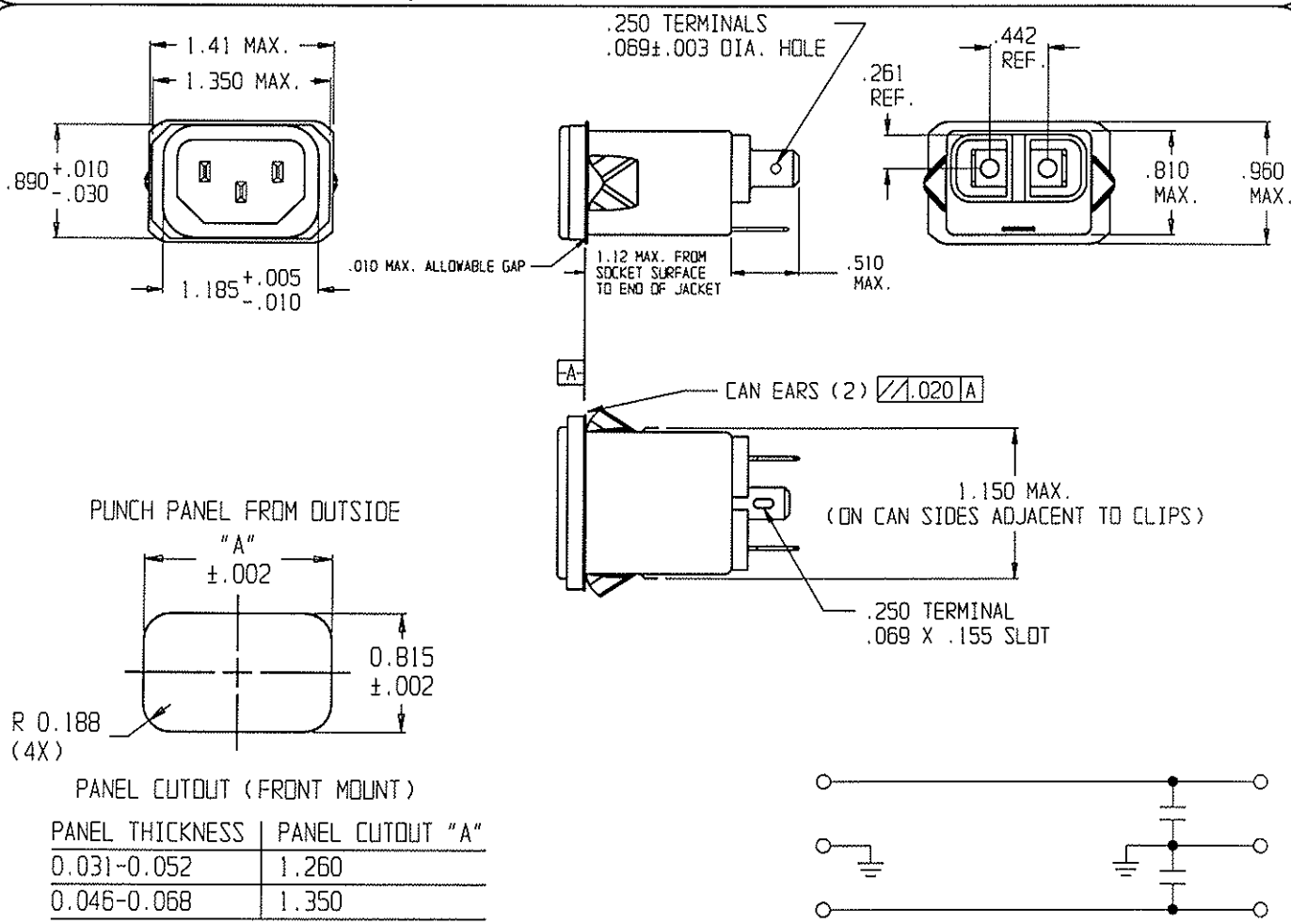
INDUCTANCE: N/A mH
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
 LINE TO GROUND: 33pF ± 25%
 LINE TO LINE: N/A
 DISCHARGE RESISTOR: N/A
 L/G AND L/L I.R.: N/A
 NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC,
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINE TO GROUND: 1500 VAC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.



50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS							THIRD ANGLE PROJECTION		tyco/Electronics CORCOM 620 S. BUTTERFIELD RD. MUNDLEIN IL 60060				
FREQUENCY MHz	1.0	5.0	10	50	200	300	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED		POWER LINE FILTER				
COMMON dB	/	/	/	/	18	20	This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM'S prior written consent.		CAD FILE: G:\CON\15SRBS1-000 TYCO # 1-6609987-9	SCALE: .75:1	DATE: 10MAR06	CATALOG NO.	REV.
DIFF. dB	/	/	/	/	/	/	DRW. BY: SD	ORIG: PJD	15SRBS1-Q	0			



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.