

SAFETY ORGANIZATION(S):

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  
 CSA CERTIFIED  
 VDE APPROVED

UL 1283  
 CSA 22.2, NO.0,0.4,8  
 VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS:

LINE VOLTAGE/CURRENT:  
 10 AMP., 120/250 VAC  
 8 AMP./40°C, 250 VAC  
 50-60Hz  
 30°C

LINE FREQUENCY:  
 MAX. CASE RISE  $\theta$  RATED CURRENT;  
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH  
 LINE TO GROUND  
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:  
 -10°C TO +40°C  $\theta$  RATED CURRENT,  $I_r$

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

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$$

RELIABILITY SPECIFICATIONS:

STORAGE TEMPERATURE:  
 -40°C TO +85°C

HUMIDITY:  
 21 DAYS  $\theta$  40°C 95% RH

CURRENT OVERLOAD TEST:  
 6 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

TEST SPECIFICATIONS:

INDUCTANCE:  
 .495 mH NOMINAL

CAPACITANCE: (MEASURED  $\theta$  1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C  $\pm$ 1°C)  
 LINE TO GROUND: .011 $\mu$ F  $\pm$ 20%  
 LINE TO LINE: .203 $\mu$ F  $\pm$ 20%  
 DISCHARGE RESISTOR  
 1.5M $\Omega$

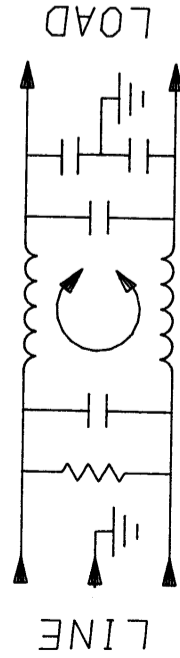
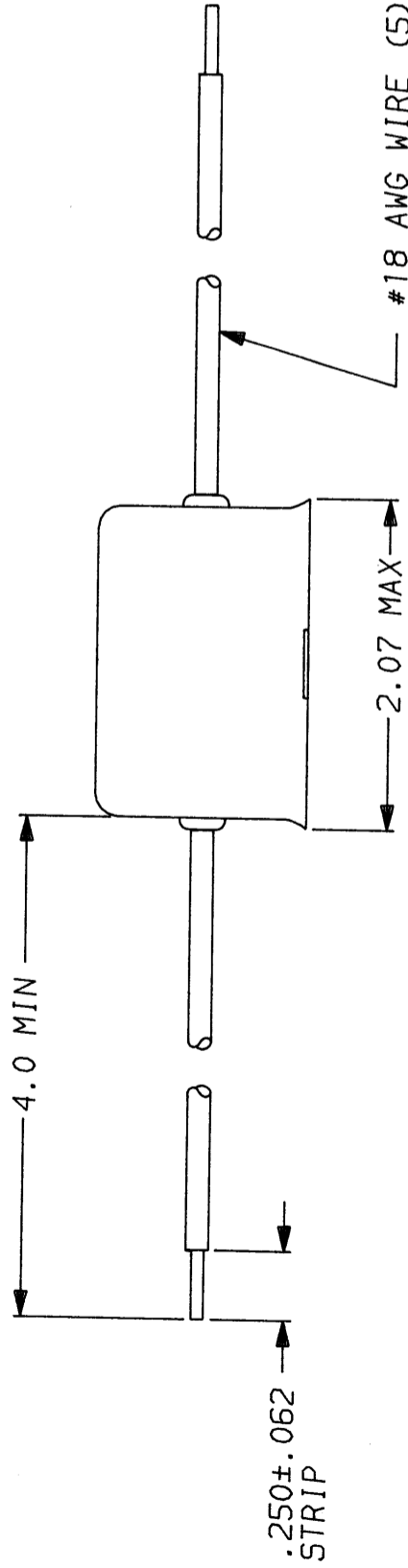
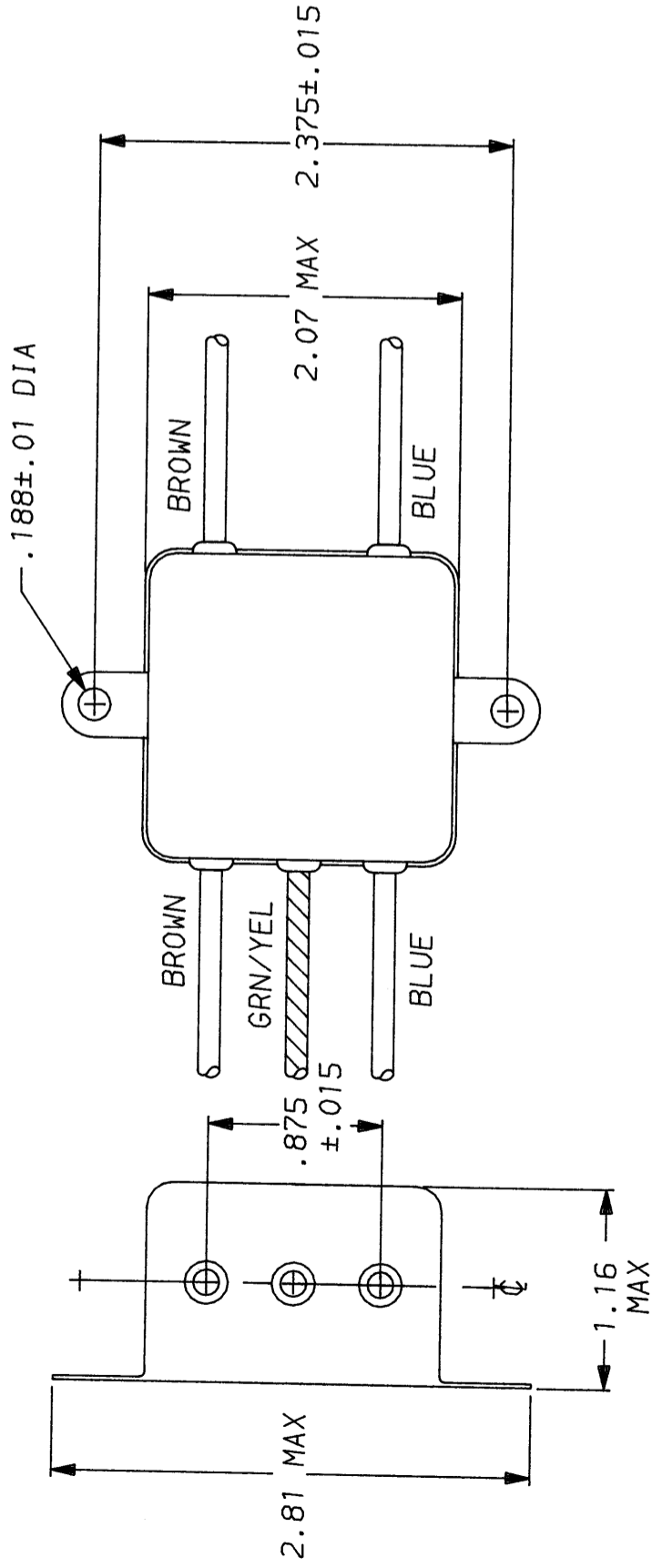
LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE  
 6000 M $\Omega$  (MIN) AT 100 VDC  
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

LINES TO GROUND: 2250 VDC 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.



50 $\Omega$  - 50 $\Omega$  (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHZ	.15	1	2	5	10	20	30
COMMON dB	12	25	31	36	44	48	50
DIFF. dB	10	5	37	58	65	65	52

This document is proprietary to CORCOM INC. and is not to be reproduced nor used for manufacturing purposes except on CORCOM's order or prior written consent.

 <b>CORCOM</b> LIBERTYVILLE, IL 60048		POWER LINE FILTER	
TOLERANCE EXCEPT AS NOTED DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES $\pm$ 1° ENGLISH: $\pm$ .025 METRIC: $\pm$	MATERIAL: AS SUPPLIED	FINISH: AS SUPPLIED	SCALE: NTS DATE: 7-31-90 DRW. BY: CFW ORIGINATOR: CFW
RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT: LINES TO GROUND: 2250 VDC FOR 1 MINUTE LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE		DRG. NO. 10VK3.03 REV. 03	

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А