

**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                   UL 1283, 544  
 CSA CERTIFIED                 CSA 22.2, NO.0,0.4,8  
 VDE APPROVED                 VDE 565-3, 625

**RELIABILITY SPECIFICATIONS:**

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

**TEST SPECIFICATIONS:**

INDUCTANCE:                         .93mH NOMINAL  
 CAPACITANCE, (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)  
 LINE TO LINE:                         .009µF ±20%  
 DISCHARGE RESISTOR:               1.5 MΩ  
 LINE/GROUND AND LINE/LINE INSULATION RESISTANCE (W/O DISCHARGE RESISTOR)   6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC 20°C AND 50% RH

**RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:**

LINES 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.

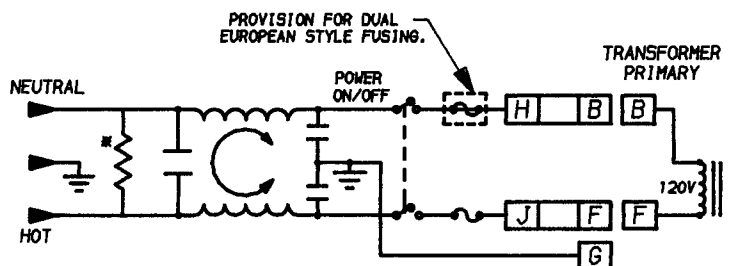
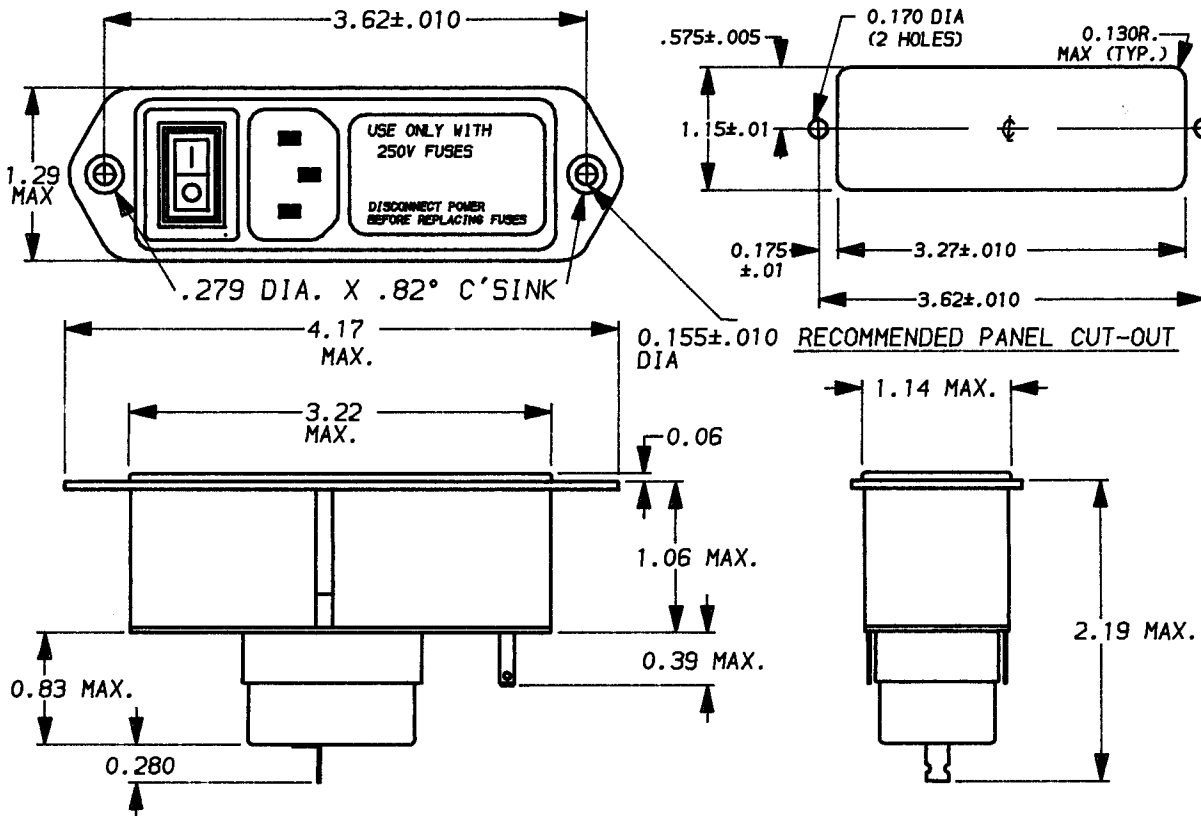
**OPERATING SPECIFICATIONS:**

LINE VOLTAGE/CURRENT:             5 AMP., 120 VAC  
   4 AMP., 250 VAC  
   4 AMP./40°C, 250 VAC  
 LINE FREQUENCY:                   50-60Hz  
 MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND                   2µA AT 120V 60Hz  
   5µA AT 250V 50Hz  
 OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE:   -10°C TO +40°C @ RATED CURRENT, I<sub>r</sub>

IN AN AMBIENT, T<sub>a</sub>, HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I<sub>o</sub>, IS AS FOLLOWS:

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

SEHM1S



\*RESISTOR ADDED TO PRODUCT BUILT AFTER 3-30-92 (9212).

FREQUENCY MHz	50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS							
	.15	.50	1.0	2.0	5.0	10	20	30
COMMON dB	14	18	19	21	22	22	19	17
DIFF. dB								

	UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, TOLERANCE TO BE ±.025 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED	<b>corcom</b> LIBERTYVILLE, IL 60048	
	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.	<b>POWER LINE FILTER</b>	
		DATE: 4-18-94	CATALOG NO. SEHM1S
		CAD NO.	SEHM1S.05

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