

APPROVED BY: *C. Westby* 4-30-72 DATE: REV: 5

**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
- SEMKO APPROVED
- SEV APPROVED
- UL 1283
- CSA 22.2, NO.0,0,4,8
- VDE 565-3, 625
- SEN 432901
- SEV 1055/TP1977/5.1.1

**OPERATING SPECIFICATIONS.**

- LINE VOLTAGE/CURRENT.
- 6 AMP., 120/250 VAC
- 50-60HZ
- MAX. LEAKAGE CURRENT, EACH LINE TO GROUND
- .25mA @ 120V 60HZ
- .40mA @ 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.

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

**RELIABILITY SPECIFICATIONS.**

- STORAGE TEMPERATURE.
- 25°C TO +85°C
- 21 DAYS @ 40°C 95% RH
- HUMIDITY.
- CURRENT OVERLOAD TEST.
- 5 TIMES RATED CURRENT FOR 8 SECONDS

**TEST SPECIFICATIONS.**

- INDUCTANCE.
- .27mH NOMINAL
- CAPACITANCE; (MEASURED @ 1 KHz, 0.25 VAC MAX., 25°C ±1°C)
- LINE TO GROUND.
- .0028µF ±20%
- LINE TO LINE.
- .047µF ±20%
- DISCHARGE RESISTOR.
- 1.5 MΩ
- LINE/GROUND AND LINE/LINE
- INSULATION RESISTANCE
- 6000 MΩ (MIN) AT 100 VDC
- (W/O DISCHARGE RESISTOR)
- 20°C AND 50% RH

**RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT.**

- 2250 VDC FOR 1 MINUTE
- 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.

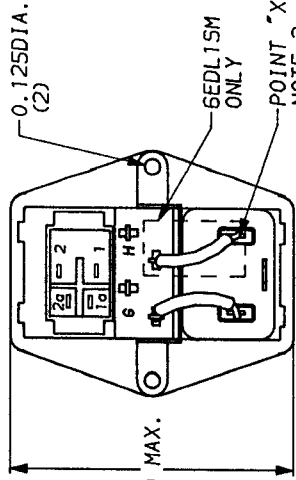
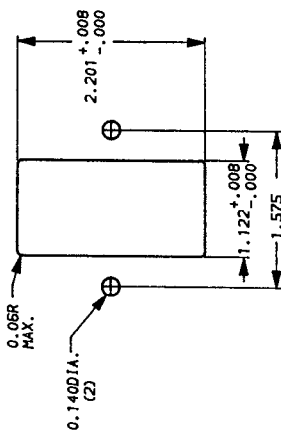
**TOLERANCE EXCEPT AS NOTED**

DECIMAL: .XXX .XX .X ANGLES  
ENGLISH: ±.025 ±1°  
METRIC: ±

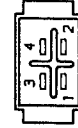
**MATERIAL: AS SUPPLIED**

**FINISH:**

**RECOMMENDED PANEL CUTOUT**  
(NOT TO SCALE)



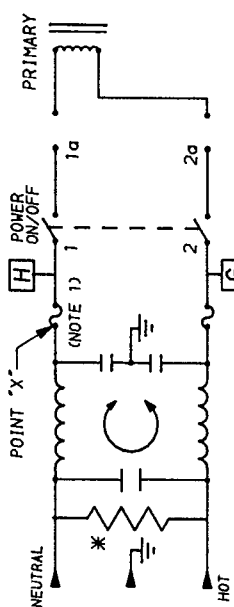
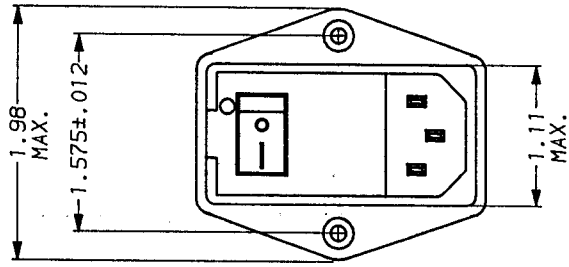
NOTE: ALL BACKPLATE TERMINALS ARE .110 FASTONS EXCEPT SWITCH TERMINALS WHICH ARE .187 FASTONS.



**ALTERNATE SWITCH**

50Ω - 50n (MINIMUM) INSERTION LOSS		FREQUENCY		MHz		COMMON		DIFF.		dB	
.05	.15	.50	1.0	3.0	5.0	10	30	45	50	1	6
17	26	31	37	45	50	1	6	15	20	25	30

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.



- NOTE:
- 1.) PROVISION FOR DUAL EUROPEAN STYLE FUSING.
  - 2.) 6EDL15 JUMPER FROM POINT X TO 1 AND FROM G TO 2. 6EDL15CM JUMPER FROM H TO 1 AND FROM G TO 2.

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



**POWER LINE FILTER**

SCALE	DATE	DRG. NO.	REV.
NTS	3-4-87	6EDL15 & 6EDL15H	5
DRW. BY	ORIGINATOR		
LJD	CFW		

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