

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 SEV APPROVED: IEC 939
 CSA CERTIFIED: CSA 22.2, # 8 SEMKO APPROVED: SEN 432901
 VDE APPROVED: VDE 565-3

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 3 AMP, 120/250 VAC,
 3 AMP/40°C, 250 VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
 EACH LINE TO GROUND: 0.22 mA @ 120V 60Hz
 0.38 mA @ 250V 50Hz

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

IN AN AMBIENT, T_0 , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING
 CURRENT, I_0 , IS AS FOLLOWS:

$$I_0 = I_r \sqrt{\frac{85 - T_0}{45}}$$

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: 1.45 mH NOMINAL
 CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
 LINE TO GROUND: 0.0053 μ F ±20%
 LINE TO LINE: 0.0105 μ F ±20%
 DISCHARGE RESISTOR: 1.5 M Ω
 L/G AND L/L I.R.:
 NO DISCHARGE RESISTOR: 6000M Ω (MIN.) @ 100VDC,
 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

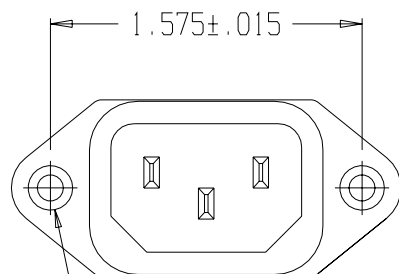
LINE TO GROUND: 1500VAC OR 2250VDC FOR 1 MINUTE
 LINE TO LINE: 1450VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

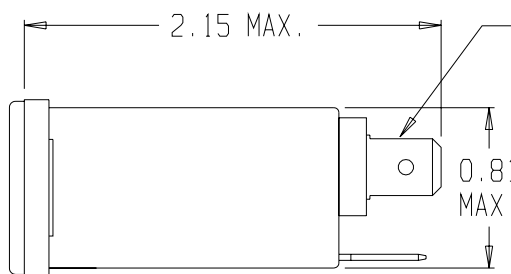
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR
 YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

CATALOG # 3EEA1

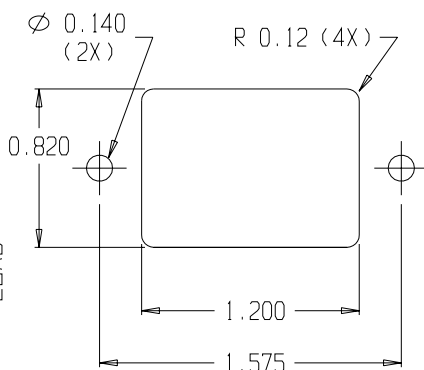
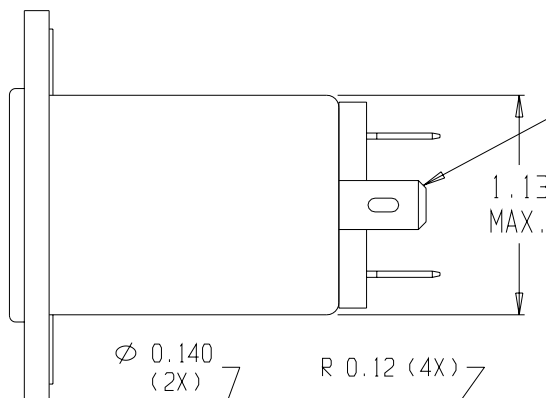
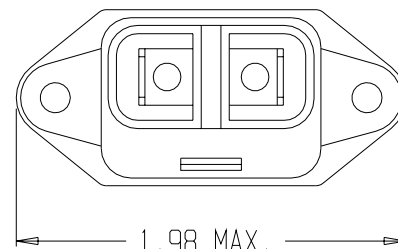
ECN #	APPRVD.	DATE



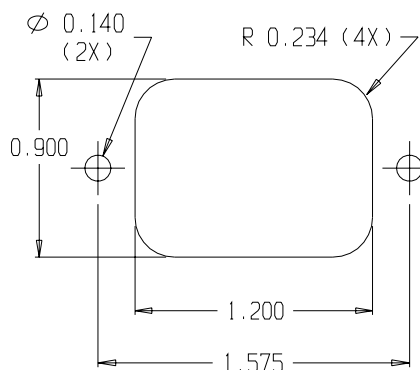
Ø 0.132±.01 WITH
 Ø 0.260 REF X 90°
 COUNTERSUNK HOLE FOR
 #4 FLAT HEAD SCREW (2X)



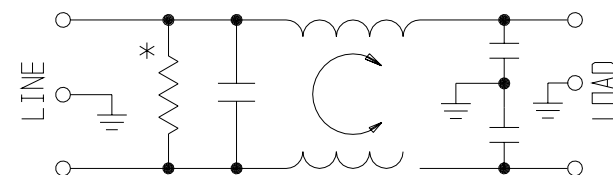
0.250 FASTONS WITH
 Ø 0.069 HOLE (2X)



PANEL CUTOUT (FRONT MOUNT)
 TOLERANCE ±.005



PANEL CUTOUT (BACK MOUNT)
 TOLERANCE ±.005



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

50 Ω - 50 Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	.05	.10	.15	.50	1	1.5	5	10	30		
COMMON dB	10	15	19	30	36	-	48	50	47		
DIFF. dB				2	4	6	35	45	40		

THIRD ANGLE
 PROJECTION



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
 TOLERANCE TO BE ±.025
 MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

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.



POWER LINE FILTER

CAD FILE: I G:\CD\3EEA100	SCALE: NTS	DATE: 3/24/97	CATALOG NO.	REV.
DRW. BY: JF	DRIG: KAW		3EEA1	00

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9