

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, # 8
TVU APPROVED: EN 60950

OPERATING SPECIFICATIONS

LINE CURRENT/VOLTAGE: 6 AMP, 125VDC

LINE FREQUENCY: DC

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
EACH LINE TO GROUND: N/A

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

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

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{90 - T_o}{35}}$$

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: 0.465mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
LINE TO GROUND: 0.0107µF ±20%
LINE TO LINE: 0.1027µF ±20%
DISCHARGE RESISTOR: 3.3MΩ
L/G AND L/L I.R.
NO DISCHARGE RESISTOR: 6000MΩ (MIN.) @ 100VDC, 20°C AND 50% RH

RECOMMENDED RECEIVING INSPECTION HIPOT:

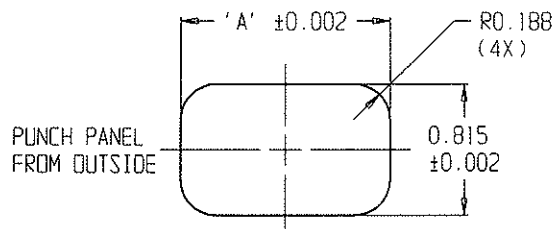
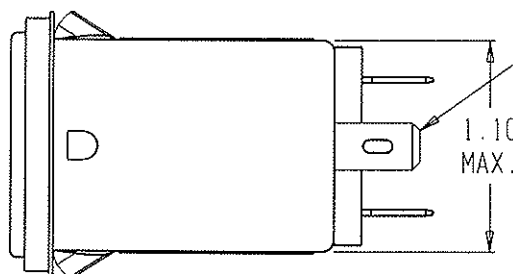
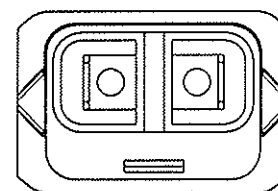
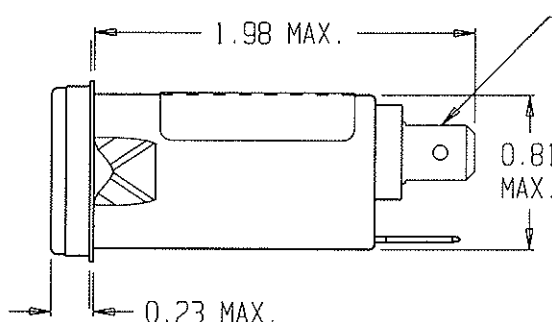
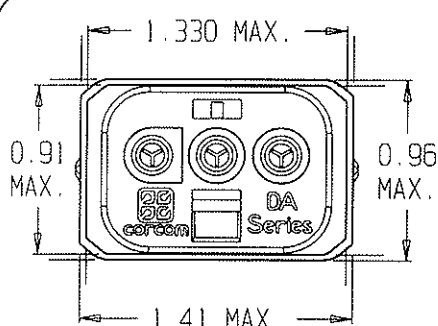
LINE TO GROUND: 1500VAC OR 2250VDC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450VDC FOR 1 MINUTE

FILTER APPROVAL:

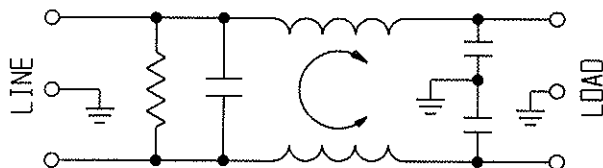
THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

CATALOG # 6DAS1

ECO #	APPRVD.	DATE
/	KAW	/



PANEL CUTOUT (FRONT MOUNT)



PANEL THICKNESS	PANEL CUTOUT "A"
0.031-0.052	1.260
0.046-0.068	1.350

50Ω - 50Ω (MINIMUM) INSERTION LOSS

FREQUENCY MHz	0.05	0.10	0.15	0.5	1.0	3.0	5.0	10	30	100	200
COMMON dB	2	4	6	18	30	37	42	48	42	-	-
DIFF. dB	-	4	7	19	21	17	40	53	41	-	-

THIRD ANGLE PROJECTION



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
TOLERANCE TO BE ±0.025
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.

tyco Electronics **corcom**
844 E. ROCKLAND RD. LIBERTYVILLE IL 60048

CUSTOMER DRAWING 6DAS1

TYCO: 2-1609075-1

SCALE: NTS	DATE: 22OCT03	CATALOG NO.	REV.
DRW. BY: ELC	DRG: ELC	6DAS1	A

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru