



KEN SERIES

HIGH PERFORMANCE IEC INLET SNAP-IN FILTERS



INTRODUCTIONS

1. Applications for UL 544 & UL 2601 health care equipment.
2. Specially designed with ground choke providing most effective EMI suppression for high frequency noise (ranged 5MHz-25MHz).
3. Bleeder resistor can be added with suffix "-R" on part numbers.
4. With optional 0.1uF X capacitor instead of 0.047uF.
5. With optional solder lug connection instead of fast on terminal.

COMPONENTS

PART NO.	L (mH)	Cx (uF)	Lg (uH)
03KENG3DAM/03KENW3DAM	3.1	0.047	100
03KENG3EAM/03KENW3EAM	3.1	0.1	
* 08KENG3DAM/08KENW3DAM	0.8	0.047	
* 08KENG3EDAM/08KENW3EAM	0.8	0.1	
**10KENG3DAM/10KENW3DAM	0.4	0.047	
**10KENG3EAM/10KENW3EAM	0.4	0.1	

** UL, CSA & VDE approved to 9A 115/250VAC
* VDE approved to 6A 250V

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM						
CURRENT RATING	FREQUENCY-MHz					
	.15	.50	1.0	5.0	10	30
3A	20	30	30	30	25	10
8A	10	12	15	15	15	10
10A	5	10	12	12	12	10
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM						
3A	0	10	12	25	25	20
8A	0	10	12	25	25	20
10A	0	10	12	25	25	20

MECHANICAL CONSTRUCTION



G3DAM

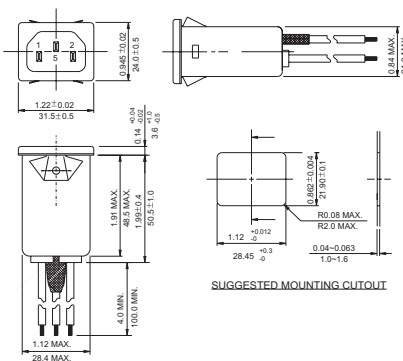
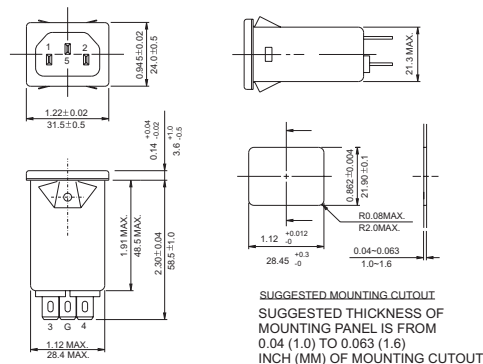
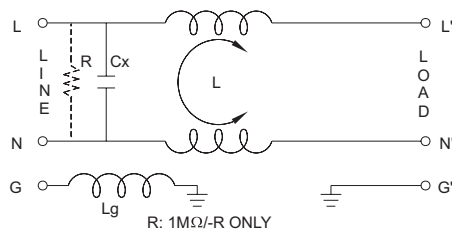


W3DAM

SPECIFICATIONS

1. Maximum leakage current each line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 2uA
@ 250VAC 50Hz: 5uA
2. Hipot rating (one minute)
line-to-ground: 2250VDC
line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

ELECTRICAL SCHEMATIC



ALL WIRE LEADS 4.0" LONG MIN.

UNIT: INCH
mm



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331