GKN SERIES SNAP-IN MOUNTING HIGH PERFORMANCE IEC CONNECTOR FILTERS

INTRODUCTIONS

1. Specially designed with additional X capacitor providing most effective EMI suppression for low frequency noise (ranged 150KHz-500KHz).
2. Bleeder resistor can be added with suffix "-R" on part numbers.
3. With optional Y capacitor from 100pF to 3300pF.
4. All part numbers are UL recognized, CSA certified and VDE approved.

SPECIFICATIONS

1. Maximum leakage current each
   line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 0.2mA
   @ 250VAC 50Hz: 0.4mA
2. Hipot rating (one minute)
   line-to-ground: 2250VDC
   line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

COMPONENTS

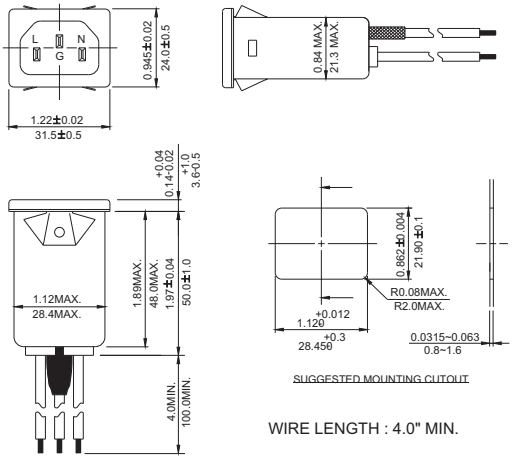
PART NO.	L (mH)	Cx (uF)	Cy (pF)
03GKNG3E/03GKNW3E	3.1	0.1	2200
06GKNG3E/06GKNW3E	1.2	0.1	
•10GKNG3E/10GKNW3E	0.36	0.1	

• VDE approved to 9A/250V

MINIMUM INSERTION LOSS IN dB

COMMON MODE (L-G) IN 50 OHM SYSTEM						
PART NO.	FREQUENCY-MHz					
	.15	.50	1.0	5.0	10	30
03GKNG3E/03GKNW3E	20	25	30	40	40	50
06GKNG3E/06GKNW3E	12	20	25	35	45	45
10GKNG3E/10GKNW3E	7	10	15	30	35	50
DIFFERENTIAL MODE (L-L) IN 50 OHM SYSTEM						
03GKNG3E/03GKNW3E	5	25	50	55	53	45
06GKNG3E/06GKNW3E	7	20	35	50	50	40
10GKNG3E/10GKNW3E	7	9	25	50	45	35

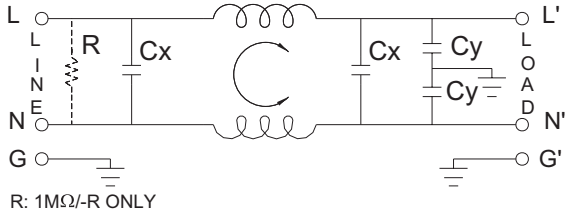
Suggested thickness of mounting panel is from
0.0315 (0.8) to 0.063 (1.6) inch(mm) of mounting cutout



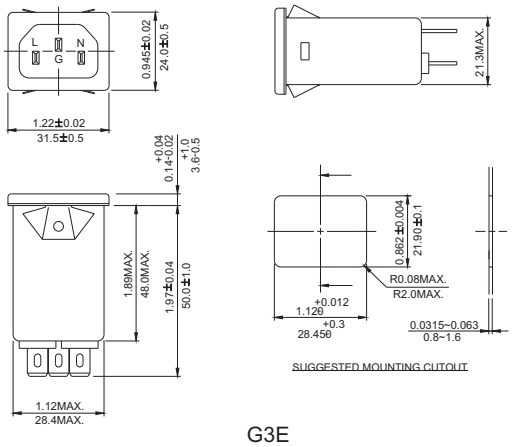
WIRE LENGTH : 4.0" MIN.

W3E

ELECTRICAL SCHEMATIC

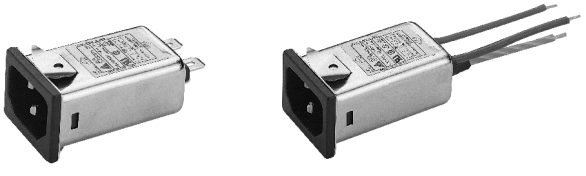


R: 1MΩ/-R ONLY



G3E

MECHANICAL CONSTRUCTION



G3E W3E

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