



GE SERIES

SNAP-IN MOUNTING HIGH PERFORMANCE IEC CONNECTOR FILTERS



INTRODUCTIONS

1. Snap-in mounting type to reduce labor cost. Compact and reliable at low cost.
2. Bleeder resistor can be added with suffix "-R" on part numbers, except G3H, G3V, W3V, G3J, W3J, types.
3. Optional side snap-in mounting clip type with suffix (H) on part numbers.
4. All part numbers are UL recognized, CSA certified and VDE approved.
5. With optional Y-Cap from 100pF to 3300pF.

COMPONENTS

PART NO.	C _x (uF)	L (mH)	C _y (pF)	R (Ω)
01GENG3E/W3E/-R	0.1	6.5	2200	1M
03GENG3E/W3E/-R		2.5		
03GENG3U/-R		2.5		
•03GENW3ES/-R		2.5		
•03GENG3Q/W3Q/-R		4		
06GENG3E/W3E/-R		0.8		
06GENG3U/-R		0.8		
••06GENG3Q/W3Q/-R		1.5		
06GENW3ES/-R		0.8		
10GENG3E/W3E/-R		0.2		
•••10GENG3C/W3C/-R		0.4		
*10GENG3Q/W3Q/-R		0.3		
10GENG3U/-R		0.3		
10GENW3ES/-R		0.2		
**15GENG3E/W3E/-R		0.2		
***20GENG3E/W3E/-R		0.3		

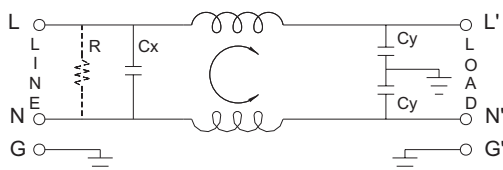
• UL, CSA approved to 4A 115/250V
 •• UL, CSA approved to 8A 115/250V
 ••• VDE approved to 8A/250V

* UL, CSA approved to 13A 115/250V
 ** VDE approved to 10A/250V
 *** VDE approved to 16A/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
1A	28	35	38	38	40	40
3A	20	25	30	38	40	40
6A	12	18	24	35	40	40
6A (G3Q)	15	20	24	35	40	55
10A	4	10	13	28	35	40
10A (G3C)	10	15	15	25	30	35
10A (G3Q)	10	12	15	30	32	45
15A	4	10	13	28	35	40
20A	8	10	15	25	30	35

ELECTRICAL SCHEMATIC



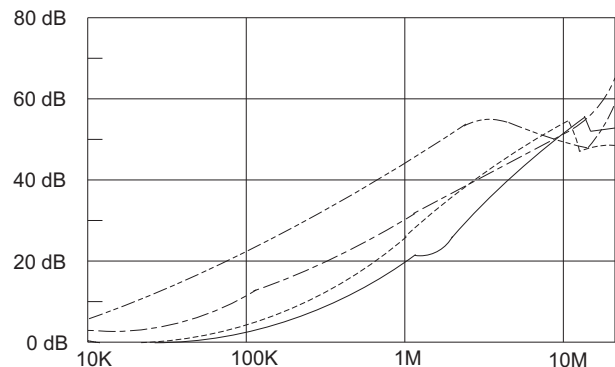
R: 1MΩ/-R ONLY

SPECIFICATIONS

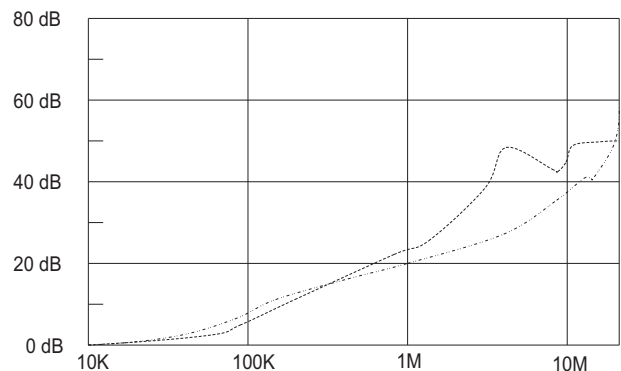
1. Maximum leakage current each line-to-ground @ 115VAC 60Hz: 0.2mA @ 250VAC 50Hz: 0.4mA
2. Hipot rating (one minute) line-to-ground: 2250VDC line-to-line: 1450VDC
3. Operating frequency: 50/60Hz
4. Rated voltage: 115/250VAC

INSERTION LOSS (TYPICAL)

03GENG3E ----- COMMON MODE ----- DIFF. MODE
 06GENG3E ----- COMMON MODE ----- DIFF. MODE



20GENG3E ----- COMMON MODE ----- DIFF. MODE



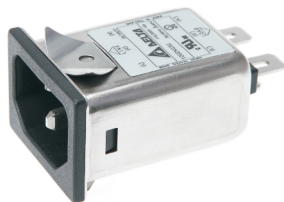
MECHANICAL CONSTRUCTION



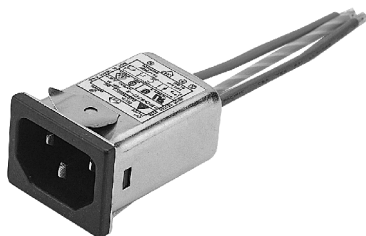
NG3E, NG3C, NG3Q (Optional wire type)



NG3E(H), NG3C(H), NG3Q(H) (Optional wire type)



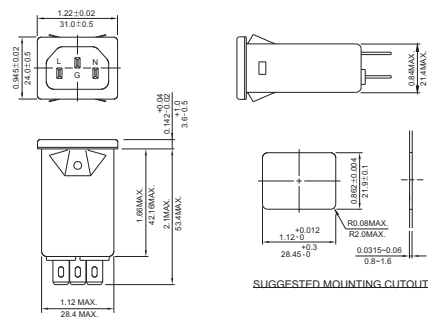
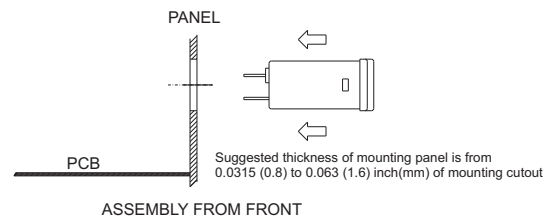
NG3U (With Compact Size)



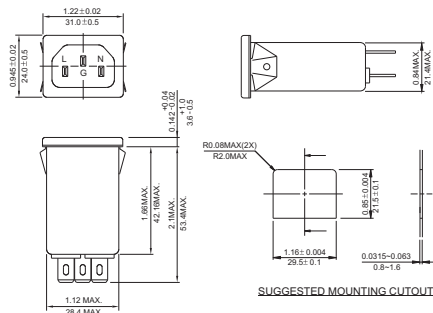
NW3ES



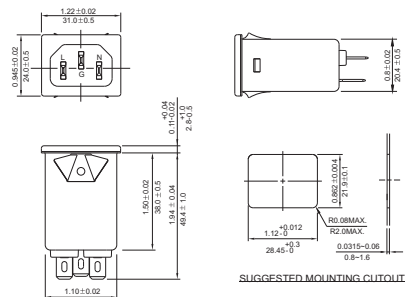
20GENG3E (Optional wire type)



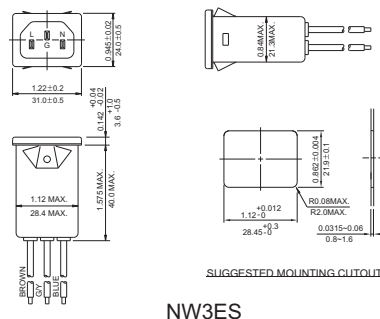
GENG3E



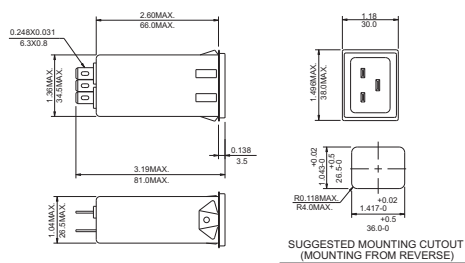
GENG3E(H)



NG3U



NW3ES



UNIT: $\frac{\text{INCH}}{\text{mm}}$

WIRE LENGTH : 4.0" MIN.



**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