

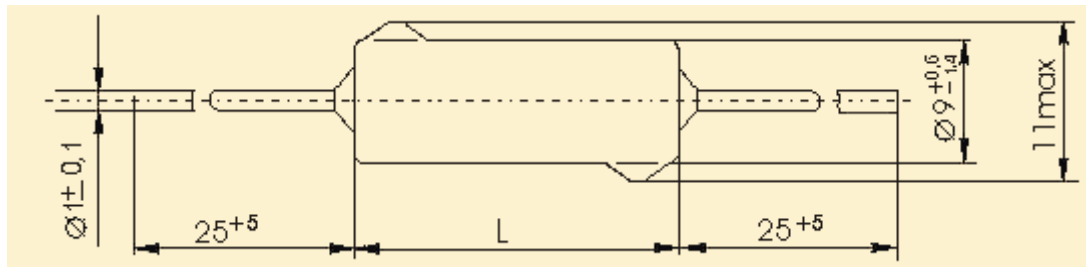
Резисторы
постоянные
проволочные

C5-37B

Резисторы постоянные проволочные общего применения изолированные для навесного монтажа C5-37B предназначены для работы в электрических цепях постоянного и переменного тока с напряжением до 500V.

Условия эксплуатации:

- Резисторы допускают эксплуатацию во всех климатических районах, включая районы с тропическим климатом, в условиях и после воздействия на них следующих механических нагрузок:
 - вибрация в диапазоне частот 1-3000 Hz с максимальным ускорением $176,6 \text{ m/s}^2$;
 - многократных ударов с максимальным ускорением $1471,5 \text{ m/s}^2$;
 - одиночных ударов с максимальным ускорением 4905 m/s^2 при длительности удара 1-2 ms;
 - линейных нагрузок с максимальным ускорением 981 m/s^2 ;
 - акустических шумов в диапазоне частот 50-10000 Hz при уровне звукового сигнала 140 dB.
- Резисторы допускают эксплуатацию в условиях воздействия на них следующих климатических факторов:
 - температуры окружающей среды от 213 K до 428 K;
 - относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 313 K;
 - пониженного атмосферного давления до 666 Pa;
 - повышенного атмосферного давления до 297 198 Pa;
- Резисторы устойчивы к воздействию среды, зараженной плесневыми грибами, к воздействию инея, росы и соляного тумана.



Технические характеристики:

Номинальная мощность рассеяния, W	Номинальная величина сопротивления, Ом	L, mm	Пределы номинальных сопротивлений		Масса, g, не более
			5%	10%	
5	1,8 - 10000	$26 \pm 0,6$	110 - 5100	1,8 - 100	7
8	2,7 - 10000	$35 \pm 0,6$	110 - 6800	2,7 - 100	9
10	3,3 - 10000	$45 \pm 0,7$	110 - 10000	3,3 - 100	11