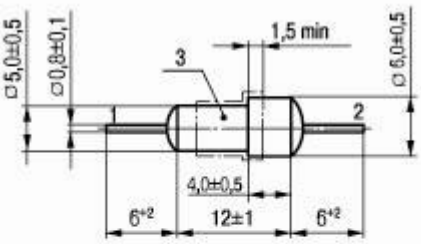
Б7-2

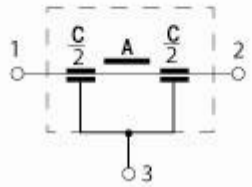
Фильтр керамический проходной неизолированный, для работы в цепях постоянного и переменного тока и в импульсных режимах для подавления высокочастотных помех в диапазоне частот 100-1500 МГц. Климатическое исполнение В и УХЛ. Изготавливается в соответствии с ОЖ0.206.005 ТУ.

Характеристики

Номинальная емкость	4700 пФ
Допускаемое отклонение емкости	+80 / -20%
Номинальное напряжение	250 В
Номинальный ток	5 А
Вносимое затухание А, min, в диапазоне частот:	
100 - 200 МГц	35 дБ
200 - 800 МГц	50 дБ
800 - 1500 МГц	35 дБ
Индуктивность между выводами	
1 - 2, min	0,05 мкГн
Группа по температурной стабильности	Н70
Изменение емкости в интервале рабочих температур относительно емкости при температуре (20 ± 5)^{o}C, max	±70%
Допускаемая реактивная мощность	2,5 вар
Тангенс угла потерь, max:	0,035
Сопротивление изоляции между выводами	
1 - 3 или 2 - 3, min	3000 МОм
Интервал рабочих температур	-60 / +85°C
Повышенная относительная влажность:	
В	98 % при 35°C
УХЛ	98 % при 25°C
Масса, max	2,5 г

Пример обозначения при **заказе**: Б7-2- В





А – ферритовый сердечник