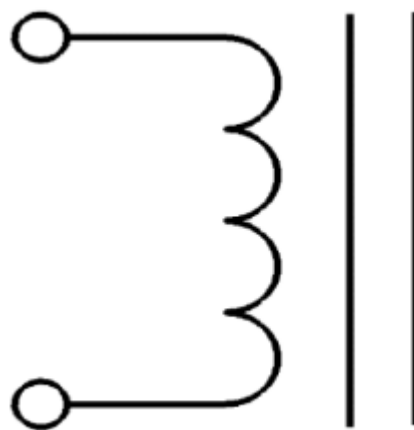


Выводные дроссели для установки на печатную плату

Номер типа документа	Документ	Наименование
	Спецификация	Серия KSD-RLB0912
Описание: <ul style="list-style-type: none"> • Ферритовый сердечник • Магнито незащищенный • Размер - диаметр 8 мм, высота 10 мм • Диапазон индуктивностей 2,5 - 47000 мкГн • Диапазон токов 0,031 - 3,2 А • Вес - 1,8 грамма 		Применение: <ul style="list-style-type: none"> • Потребительская электроника • Блоки питания, LED-драйвера • Источники питания • Общее применение

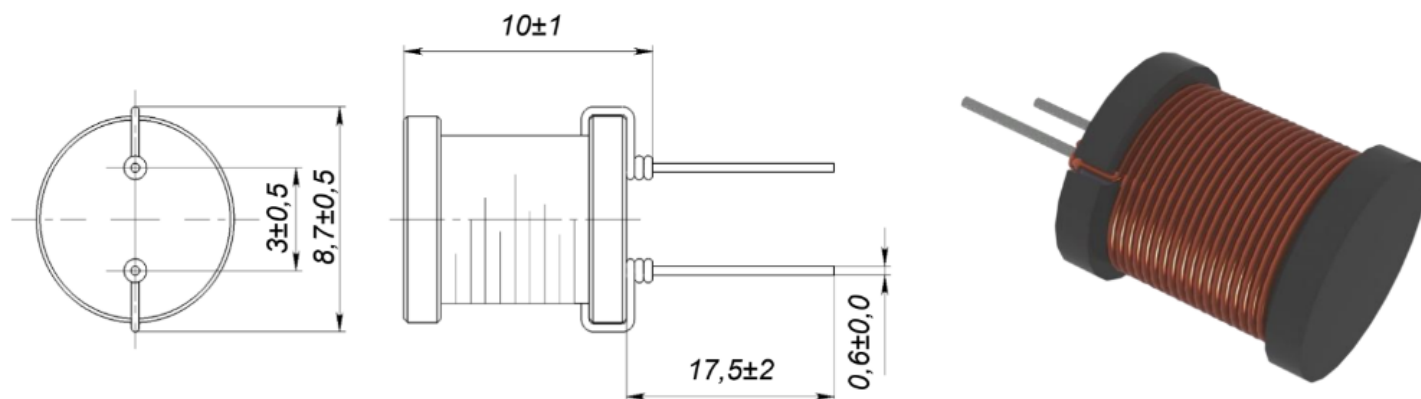


Фотография готового изделия



Электрическая схема

Габаритные и посадочные размеры, мм



Условия пайки изделия	Запрашивайте ТУ у производителя
Условия лужения	Припой S-SN63PB37E
Условия лакирования	
Тип лака	
Ресурсный срок	10 лет с даты выпуска
Гарантийный срок	2 года с даты выпуска
Рабочая температура	-40°C +100°C
Типоразмер	0808-Nizn
* - Изделие может быть изготовлено на заказ в расширенном температурном диапазоне.	

Электрические характеристики при температуре 20 С°:

Наименование	Значения				
	Индуктивность, мкГн	Допуск	Тестовая частота, кГц	Номинальный ток, А (макс)	Сопротивление обмотки, Ом (макс)
KSD-RLB0912-1R0ML	1	±20%	1	6	0.01
KSD-RLB0912-1R5ML	1.5	±20%	1	6	0.008
KSD-RLB0912-2R2ML	2.2	±20%	1	5.3	0.01
KSD-RLB0912-3R3ML	3.3	±20%	1	4.5	0.018
KSD-RLB0912-4R7ML	4.7	±20%	1	4	0.022
KSD-RLB0912-6R8ML	6.8	±20%	1	3.7	0.028
KSD-RLB0912-100KL	10	±10%	1	2.5	0.043
KSD-RLB0912-150KL	15	±10%	1	2.3	0.056
KSD-RLB0912-220KL	22	±10%	1	2.1	0.086
KSD-RLB0912-330KL	33	±10%	1	1.7	0.14
KSD-RLB0912-470KL	47	±10%	1	1.5	0.17
KSD-RLB0912-680KL	68	±10%	1	1.35	0.28
KSD-RLB0912-101KL	100	±10%	1	1	0.33
KSD-RLB0912-151KL	150	±10%	1	0.92	0.56
KSD-RLB0912-221KL	220	±10%	1	0.8	0.72
KSD-RLB0912-331KL	330	±10%	1	0.7	1.1
KSD-RLB0912-471KL	470	±10%	1	0.6	1.7
KSD-RLB0912-681KL	680	±10%	1	0.5	2.3
KSD-RLB0912-102KL	1000	±10%	1	0.4	4.3

ВАЖНО! Характеристики и эксплуатационные характеристики предлагаемых продуктов могут быть изменены без предварительного уведомления. Для получения актуальной информации об этом продукте, пожалуйста, свяжитесь с производителем или любым офисом продаж.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ И РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Отмывочные средства, которые используются в специальных применениях, могут повредить или заменить характеристики компонентов, каркаса, выводов или терминалов.
- Не допускается прямое механическое воздействие на изделие (сильный удар, падение с высоты и проч.), которое может вызвать сколы или разлом ферритового материала сердечника вследствие его хрупкости.
- Если изделия Кодо-Транс подвергаются герметизации компаундом в изделии заказчика, необходимо проверить, не оказывает ли используемый компаунд негативного воздействия на изоляцию проводов, пластиков, клеевые соединения и сердечник. Герметизирующие материалы сжимаются по мере отверждения, что, в свою очередь, оказывает давление на корпус или сердечник изделия. Это давление может негативно отразиться на электрических параметрах изделия, вплоть до повреждения сердечника или провода обмотки.
- Не рекомендуется хранить продукцию КОДО-ТРАНС более 12 месяцев, так как выводы изделий могут подвергнуться окислению, что приведет к ухудшению паяемости.
- Необходимо учитывать повышение температуры компонента, так как изменение температуры компонента влияет на его характеристики. Рабочая температура компонента складывается из температуры окружающей среды и повышения температуры компонента под нагрузкой. Рабочая температура не должна превышать указанную максимальную температуру.

Дата изм.	Описание изменения	Серия KSD-RLB0912	
		Дата:	04.06.2026
		Разработал:	Гусаров А. П.
		Утвердил:	Койфман И. И.

Запросить ТУ вы можете через местного дистрибьютора или напрямую у производителя.