

**Серия KSD-B82721 в пластиковом корпусе. Аналоги серии B82721.
Линейные синфазные дроссели на сердечниках MnZn.**



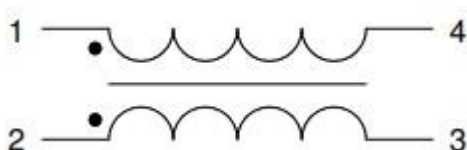
Описание:

- Ферритовый сердечник MnZn
- Напряжение входное 250В(AC)
- Прочность изоляции 1500В (AC)
- Рабочая температура -40°C-125°C
- Диапазон токов 0,3-6А
- Диапазон индуктивностей 0,4-47мГн
- Вес 5 граммов

Применение:

- Потребительская электроника
- Блоки питания, LED-драйвера
- Электронные балласты

Электрическая схема:



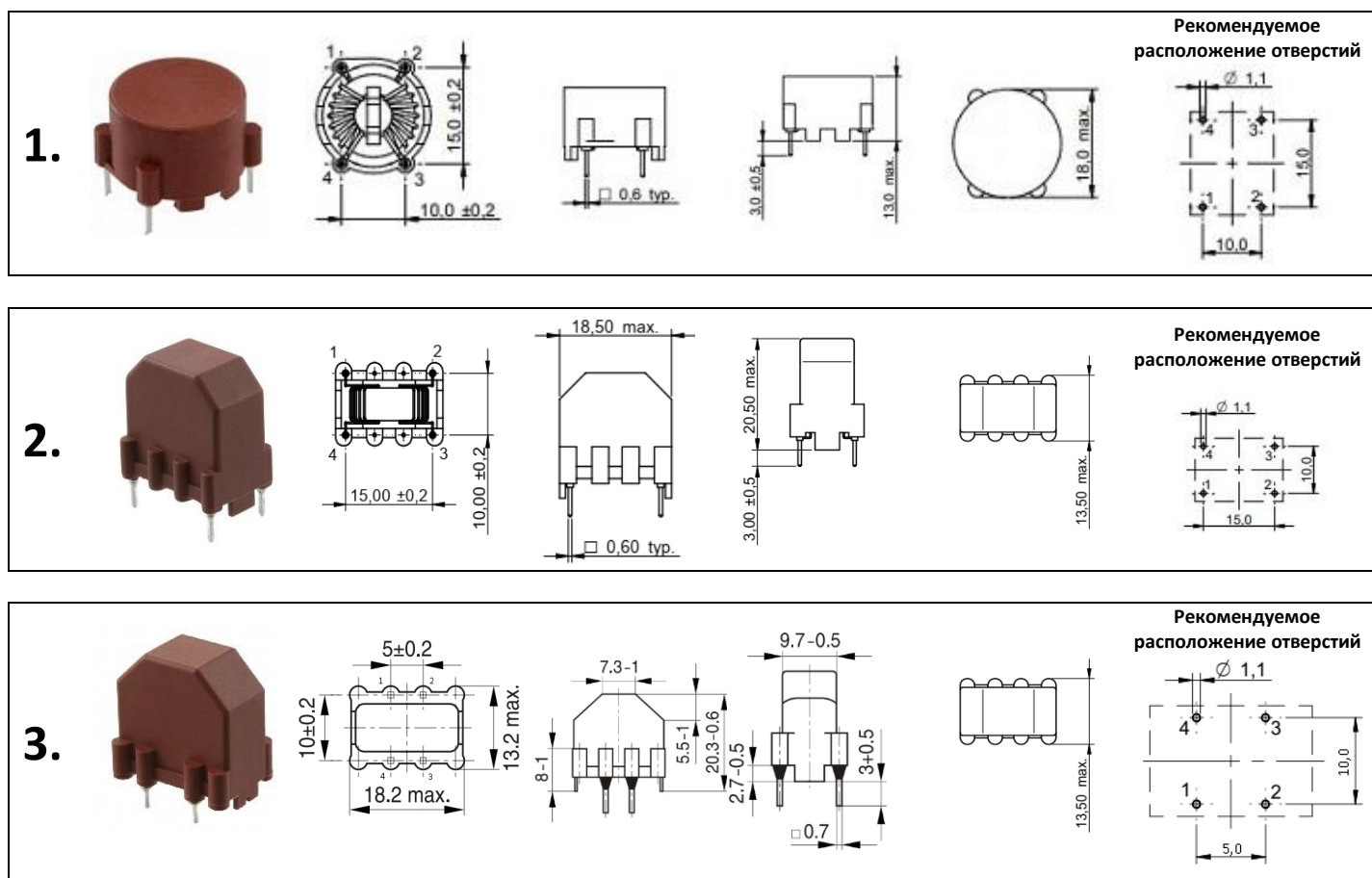
Электрические характеристики:

Условия измерений электрических характеристик		
Параметр	Единица Измерения	Условие измерения
Индуктивность	мГн	10кГц / 0,05В
Ток номинальный	А	При 70 °С
Сопротивление по постоянному току	Ом	При 20 °С
Напряжение номинальное	В	50 Гц
Напряжение изоляции	В	50 Гц

Наименование	Ток, А	Индуктивность, мГн	Сопротивление по постоянному току, Ом	L, мм	W, мм	H, мм	Чертеж, №
KSD-B82721A2301N020	0,3	47	2,2	18	18	13	1
KSD-B82721A2401N020	0,4	39	2,0	18	18	13	1
KSD-B82721A2401N021	0,4	27	1,7	18	18	13	1
KSD-B82721A2501N022	0,5	27	1,1	18	18	13	1
KSD-B82721A2501N001	0,5	18	1,4	18	18	13	1
KSD-B82721A2501N021	0,5	15	0,8	18	18	13	1
KSD-B82721A2601N020	0,6	15	0,7	18	18	13	1
KSD-B82721A2701N020	0,7	10	0,55	18	18	13	1
KSD-B82721A2122N020	1,2	6,8	0,28	18	18	13	1
KSD-B82721A2152N001	1,5	3,3	0,18	18	18	13	1
KSD-B82721A2202N001	2,0	1	0,08	18	18	13	1
KSD-B82721A2252N020	2,5	0,6	0,06	18	18	13	1
KSD-B82721A2262N001	2,6	0,4	0,055	18	18	13	1
KSD-B82721A2362N001	3,6	0,4	0,035	18	18	13	1
KSD-B82721A2402N020	4,0	0,7	0,03	18	18	13	1
KSD-B82721A2602N020	6,0	0,2	0,015	18	18	13	1
KSD-B82721K2301N020	0,3	47	2,2	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2401N020	0,4	39	2,0	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2401N021	0,4	27	1,7	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2501N022	0,5	27	1,1	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2501N001	0,5	18	1,4	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2501N021	0,5	15	0,8	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2601N020	0,6	15	0,7	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2701N020	0,7	10	0,55	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2122N020	1,2	6,8	0,28	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2152N001	1,5	3,3	0,18	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2202N001	2,0	1	0,08	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2252N020	2,5	0,6	0,06	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2262N001	2,6	0,4	0,055	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2362N001	3,6	0,4	0,035	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2402N020	4,0	0,7	0,03	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721K2602N020	6,0	0,2	0,015	18,5	13,5	20,5	2
KSD-B82721J2301N020	0,3	47	2,2	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2401N020	0,4	39	2,0	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2401N021	0,4	27	1,7	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2501N022	0,5	27	1,1	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2501N001	0,5	18	1,4	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2501N021	0,5	15	0,8	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2601N020	0,6	15	0,7	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2701N020	0,7	10	0,55	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2122N020	1,2	6,8	0,28	18,5	13,5	20,5	3

KSD-B82721J2152N001	1,5	3,3	0,18	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2202N001	2,0	1	0,08	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2252N020	2,5	0,6	0,06	18,5	13,5	20,5	3
KSD-B82721J2262N001	2,6	0,4	0,055	18,5	13,5	20,5	3

Габаритные и посадочные размеры, мм:



Дата Изм.	Описание изменения	Серия B82721	
		Дата:	29.04.2022
		Разработал:	Койфман И.И
		Утвердил:	Мороко С.К