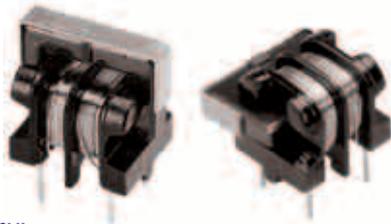




Фильтры общего применения

Серии CFU1001V, CFU1001H



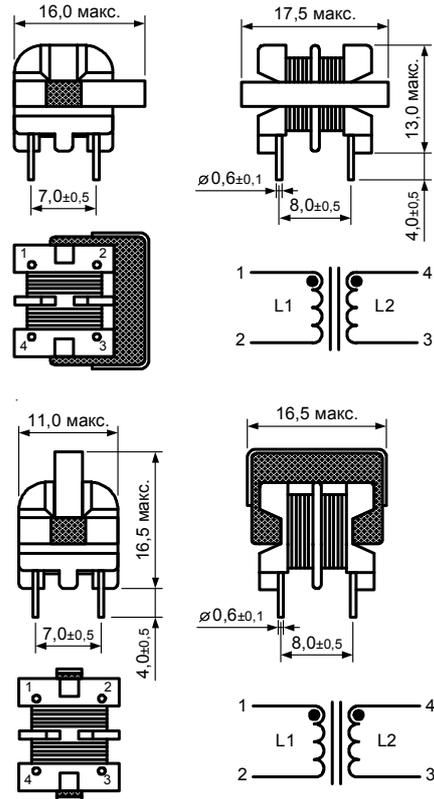
CFU1001H

Электрические параметры:

Сопротивление изоляции: 100 МОм при 500VDC
 Номинальное напряжение: 100...270V (50-60 Гц)
 Нагрев: <40°C
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия тестирования: 1 кГц / 1V
 Рабочая температура: -20...+105°C
 Обозначение:
 □ Н - горизонтальный тип
 ▽ V - вертикальный тип

Тип	Индуктивность, мкГн	Разность индуктивностей L1-L2 (мкГн) (max)	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
CFU1001□-01	2x0,20	50	0,10	2,00
CFU1001□-02	2x0,47	100	0,18	1,70
CFU1001□-03	2x0,70	100	0,30	1,20
CFU1001□-04	2x1,00	100	0,50	1,00
CFU1001□-05	2x2,00	200	1,00	0,50
CFU1001□-06	2x5,60	200	2,80	0,30
CFU1001□-07	2x10,00	200	3,50	0,25
CFU1001□-08	2x22,00	200	6,30	0,20
CFU1001□-09	2x40,00	400	8,00	0,10

CFU1001V



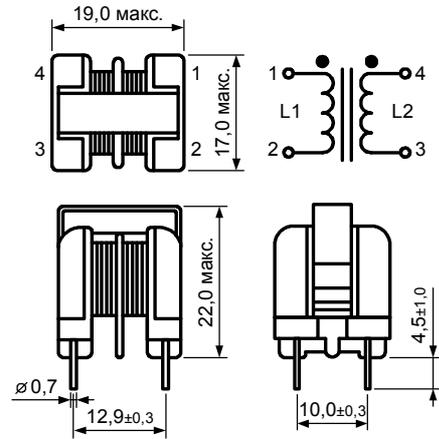
Серия CFU1101

Электрические параметры:

Сопротивление изоляции: 100 МОм при 500VDC
 Номинальное напряжение: 100...270V (50-60 Гц)
 Нагрев: <40°C
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия тестирования: 1 кГц / 1V
 Рабочая температура: -20...+105°C



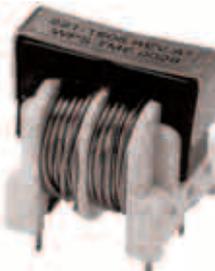
Тип	Индуктивность, мкГн	Разность индуктивностей L1-L2 (мкГн) (max)	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
CFU1101-01	2x3	80	0,50	0,90
CFU1101-02	2x1,5	80	0,15	1,00
CFU1101-03	2x8	80	0,65	0,80
CFU1101-04	2x8	80	1,20	0,70
CFU1101-05	2x20	200	1,80	0,50
CFU1101-06	2x1	80	0,10	2,90



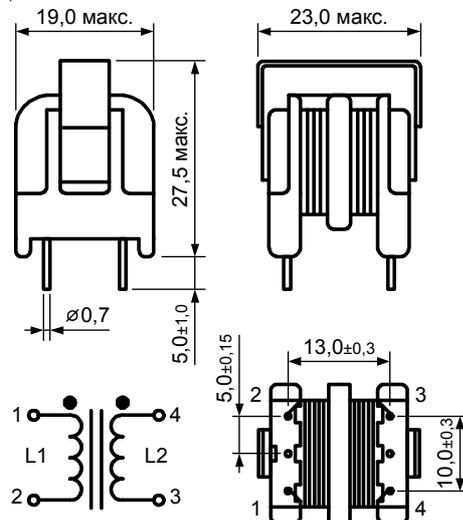
Серия CFU1602

Электрические параметры:

Сопротивление изоляции: 100 МОм при 500VDC
 Номинальное напряжение: 100...270V (50-60 Гц)
 Нагрев: <40°C
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия тестирования: 1 кГц / 1V
 Рабочая температура: -20...+105°C



Тип	Индуктивность, мкГн	Разность индуктивностей L1-L2 (мкГн) (max)	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
CFU1602-01	2x10	100	0,50	1,00
CFU1602-02	2x8	75	0,40	1,20
CFU1602-03	2x8	75	0,30	1,50
CFU1602-04	2x25	200	1,20	0,50



Фильтры общего применения

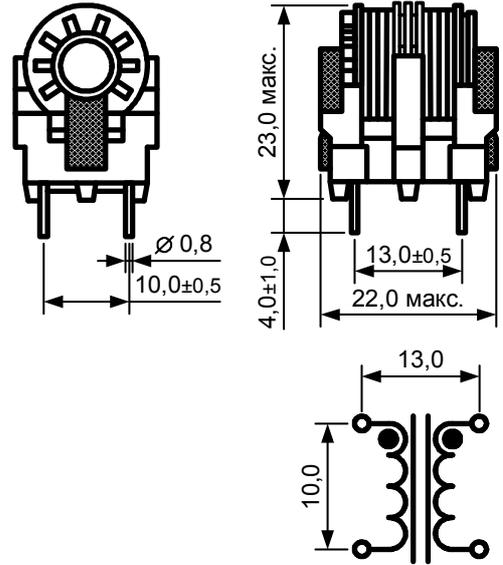
Серия CFS2001



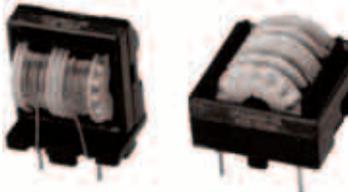
Электрические параметры:

Нагрев: <math><45^{\circ}\text{C}</math>
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия измерения индуктивности: 1 кГц при 25°C

Тип	Индуктивность, мкГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
CFS2001-01	1,0	0,1	2,0
CFS2001-02	1,5	0,2	1,7
CFS2001-03	2,0	0,2	1,5
CFS2001-04	2,5	0,3	1,3
CFS2001-05	4,0	0,5	1,0
CFS2001-06	6,8	0,9	0,8
CFS2001-07	10,0	1,1	0,7
CFS2001-08	12,0	1,5	0,6
CFS2001-09	18,0	1,7	0,5
CFS2001-10	22,0	2,0	0,4
CFS2001-11	33,0	3,2	0,3



Серия CFS24xx

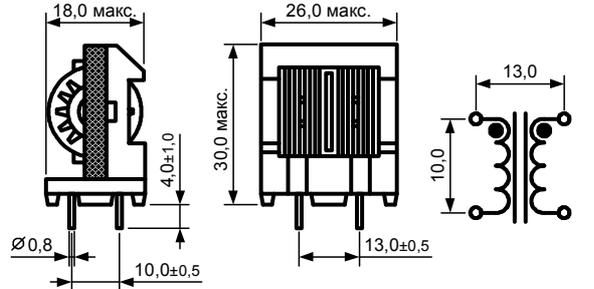


Электрические параметры:

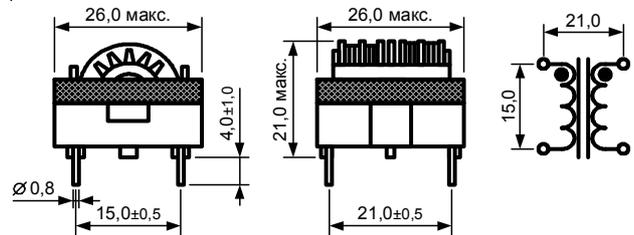
Нагрев: <math><45^{\circ}\text{C}</math>
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия измерения индуктивности: 1 кГц при 25°C
 XX: тип 01 или тип 02

Тип	Индуктивность, мкГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
CFS24XX-01	2,7	0,15	2,0
CFS24XX-02	3,9	0,22	1,7
CFS24XX-03	6,8	0,4	1,3
CFS24XX-04	10	0,5	1,0
CFS24XX-05	20	0,9	0,8
CFS24XX-06	25	1,5	0,7
CFS24XX-07	33	1,6	0,6
CFS24XX-08	60	3,0	0,5
CFS24XX-09	80	3,8	0,4
CFS24XX-10	120	6,5	0,3

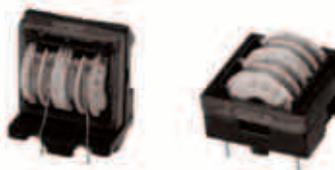
Тип 01



Тип 02



Серия CFS28xx

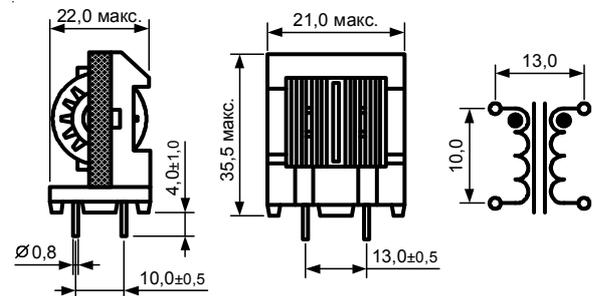


Электрические параметры:

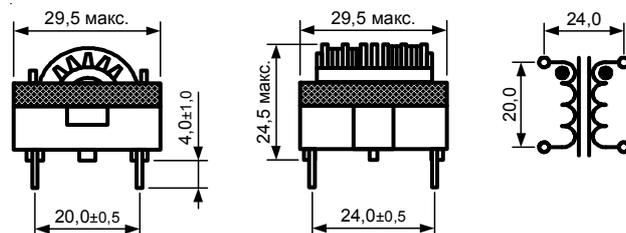
Нагрев: <math><45^{\circ}\text{C}</math>
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия измерения индуктивности: 1 кГц при 25°C
 XX: тип 01 или тип 02

Тип	Индуктивность, мкГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
CFS28XX-01	3,3	0,12	3,0
CFS28XX-02	5,6	0,16	2,5
CFS28XX-03	8,0	0,16	2,0
CFS28XX-04	16	0,4	1,5
CFS28XX-05	39	0,65	1,0
CFS28XX-06	45	0,8	0,9
CFS28XX-07	60	1,0	0,8
CFS28XX-08	68	1,5	0,7
CFS28XX-09	96	2,0	0,6
CFS28XX-10	120	2,5	0,5

Тип 01



Тип 02





Фильтры общего применения

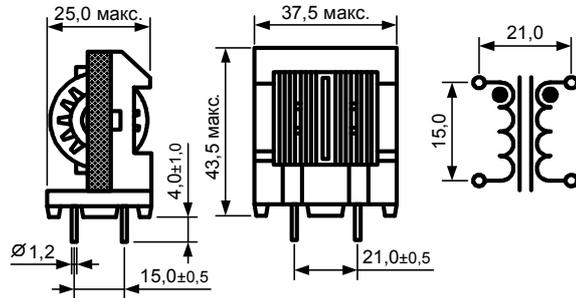
Серия CFS3501



Электрические параметры:

Нагрев: <45°C
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия измерения индуктивности: 1 кГц при 25°C

Тип	Индуктивность, мкГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
CFS3501-01	2,2	0,06	4,5
CFS3501-02	3,3	0,08	4,0
CFS3501-03	5,6	0,10	3,5
CFS3501-04	8,2	0,12	3,0
CFS3501-05	10	0,15	2,7
CFS3501-06	12	0,20	2,5
CFS3501-07	17	0,28	2,0
CFS3501-08	22	0,40	1,8
CFS3501-09	30	0,48	1,5



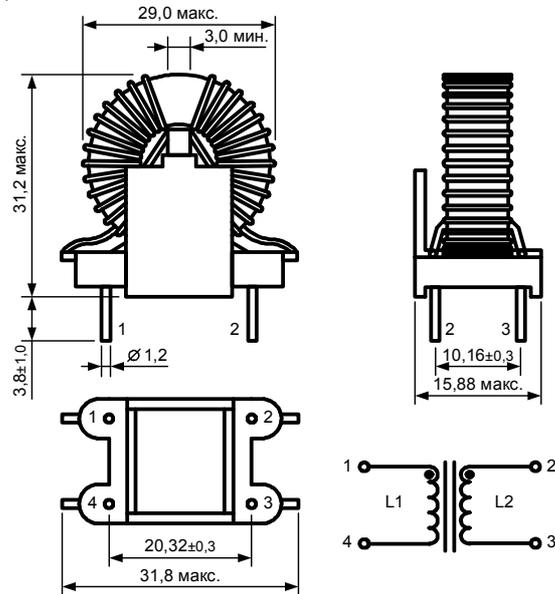
Серия SMP2515



Электрические параметры:

Нагрев: <40°C при номинальном токе
 Рабочая температура: -20...+125°C

Тип	Индуктивность, мкГн (min)	Условия тестирования	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
2515-01	425	100кГц, 1В	0,012	8,0
2515-02	275	100кГц, 1В	0,008	10,0
2515-03	750	100кГц, 1В	0,022	5,0
2515-04	1000	100кГц, 1В	0,036	3,3
2515-05	1700	100кГц, 1В	0,065	2,0
2515-06	3600	100кГц, 1В	0,150	1,5



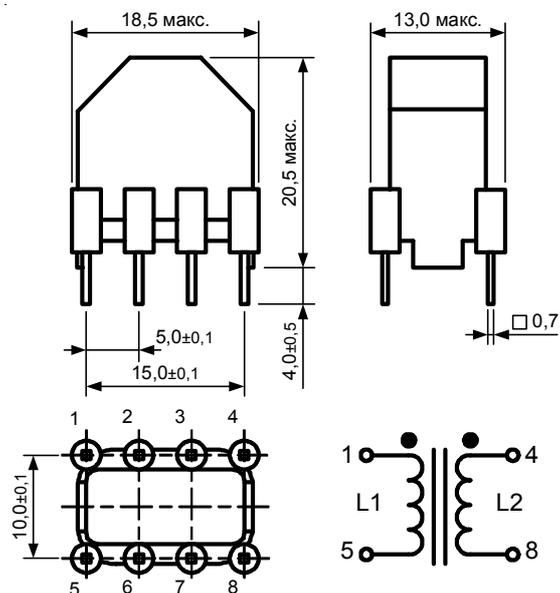
Серия 3112



Электрические параметры:

Сопротивление изоляции: 100 МОм при 500VDC
 Номинальное напряжение: 100...270V (50-60 Гц)
 Нагрев: <40°C
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия тестирования: 1 кГц / 1V
 Рабочая температура: -20...+105°C

Тип	Индуктивность, мкГн	Разность индуктивностей (L1-L2) (мкГн) (max)	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
3112-11	2x0,4	0,04	0,06	2,6
3112-12	2x1,0	0,10	0,10	2,0
3112-13	2x3,3	0,33	0,17	1,5
3112-14	2x6,8	0,68	0,28	1,2
3112-15	2x10	1,0	0,55	0,7
3112-16	2x15	1,5	0,83	0,5
3112-17	2x27	2,7	1,80	0,4
3112-18	2x39	3,9	1,90	0,4



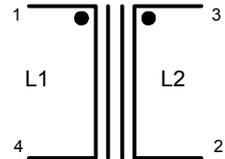
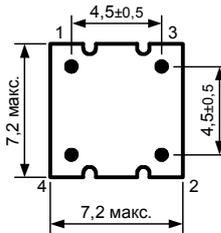
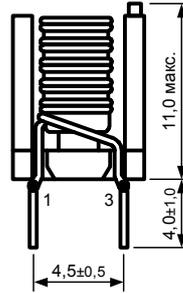
Фильтры общего применения

Серия 3702



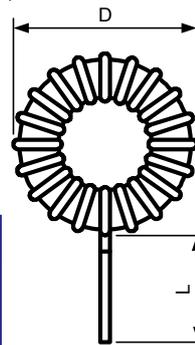
Электрические параметры:

Сопротивление изоляции: 10 МОм при 100VDC
 Номинальное напряжение: 60V
 Номинальный ток: 0,5A
 Условия тестирования: 1 кГц / 1V



Тип	Индуктивность, мкГн	Разность индуктивностей L1-L2 (мкГн) (max)	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный переменный ток, А
3702-461	460±25%	30,0	0,10	0,5

Серия 30111xx



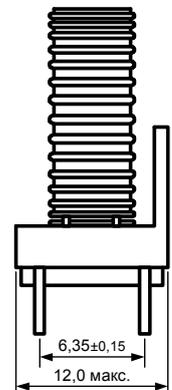
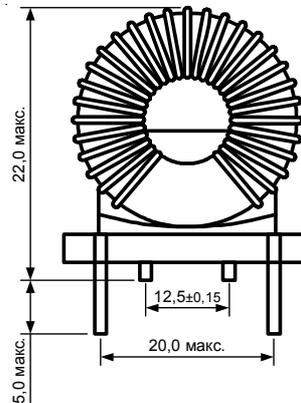
Тип	Индуктивность, мкГн	Макс. сопротивление пост. току, мОм	Номинальный переменный ток, А	Диаметр провода, мм	Размеры, мм		
					D	T	L
30111101	10	0,02	5,0	1,0	16,0	10,0	12,7
30111102	15	0,03	3,0	0,8	15,0	10,0	9,7
30111103	18	0,05	1,0	0,5	15,5	8,5	12,7
30111104	40	0,09	1,0	0,5	15,5	8,5	12,7

Серия 3051



Электрические параметры:

Сопротивление изоляции: 100 МОм при 500VDC
 Номинальное напряжение: 100...270V (50-60 Гц)
 Нагрев: <40°C
 Напряжение пробоя: 1500VAC (1 минута)
 Условия тестирования: 1 кГц / 1V
 Рабочая температура: -20...+105°C



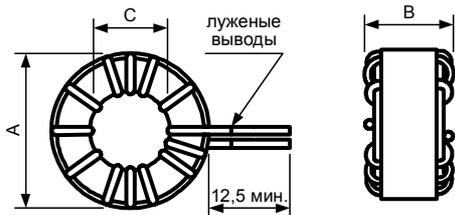
Тип	Индуктивность, мкГн	Макс. сопротивление пост. току, мОм	Номинальный переменный ток, А
3051-01	80	0,05	0,5
3051-02	100	0,5	0,5
3051-03	440	0,08	1,0
3051-04	1000	0,1	1,0
3051-05	3000	1,0	1,0
3051-06	3300	0,25	0,5
3051-07	6800	0,35	0,5



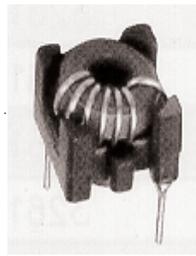
Индукторы тороидальные сильнотоочные

Серия 3261

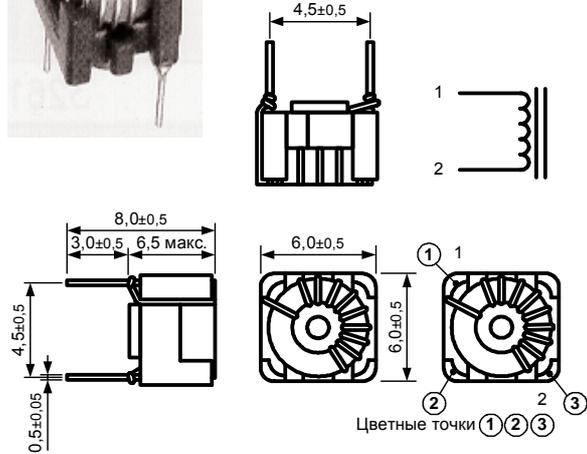
Тип	Индуктивность, мкГн ±15% при частоте 1 кГц	Макс. пост. ток, А	Мин. индуктивность при пост. токе, мкГн	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Размеры, мм			
					A	B	C	D
3261I-01	25	2,50	16	0,050	13,97	5,59	3,81	0,51
3261I-02	35	2,50	29	0,035	17,78	8,13	3,81	0,64
3261I-03	50	2,50	35	0,060	19,05	8,13	3,81	0,51
3261I-04	100	2,50	70	0,080	21,59	9,14	5,08	0,51
3261I-05	70	3,00	50	0,050	21,59	9,14	5,08	0,64
3261I-06	40	4,00	30	0,025	21,59	9,14	5,08	0,81
3261I-07	10	11,00	5	0,008	22,23	11,10	4,75	1,63
3261I-08	25	5,50	12	0,014	22,23	11,10	4,75	1,02
3261I-09	125	2,75	70	0,120	22,23	11,10	4,75	0,51
3261I-10	275	2,00	150	0,240	22,23	11,10	4,75	0,41
3261I-11	450	1,50	250	0,490	22,23	11,10	4,75	0,30
3261I-12	25	9,00	15	0,012	28,58	14,27	7,92	1,63
3261I-13	75	5,00	40	0,040	28,58	14,27	7,92	0,91
3261I-14	400	2,25	225	0,330	28,58	14,27	7,92	0,46
3261I-15	800	1,75	475	0,640	28,58	14,27	7,92	0,38
3261I-16	1000	1,50	575	0,980	28,58	14,27	7,92	0,30
3261I-17	50	9,50	25	0,012	31,75	15,88	9,53	1,63
3261I-18	150	4,75	85	0,046	31,75	15,88	9,53	0,91
3261I-19	700	2,25	400	0,420	31,75	15,88	9,53	0,46
3261I-20	1250	1,75	750	0,850	31,75	15,88	9,53	0,38
3261I-21	1600	1,50	950	1,270	31,75	15,88	9,53	0,30
3261I-22	125	7,75	65	0,032	46,02	19,05	19,05	1,63
3261I-23	500	4,00	275	0,150	46,02	19,05	19,05	0,81
3261I-24	1100	2,50	650	0,330	46,02	19,05	19,05	0,64
3261I-25	2250	1,75	1350	0,920	46,02	19,05	19,05	0,46
3261I-26	4500	1,25	2700	2,640	46,02	19,05	19,05	0,30
3261I-27	250	8,00	125	0,041	53,98	23,80	15,88	1,57
3261I-28	900	3,75	500	0,175	53,98	23,80	15,88	0,81
3261I-29	1800	2,50	1000	0,350	53,98	23,80	15,88	0,58
3261I-30	4000	1,75	2100	1,160	53,98	23,80	15,88	0,46
3261I-31	8000	1,00	4500	3,340	53,98	23,80	15,88	0,30



Серия 3361

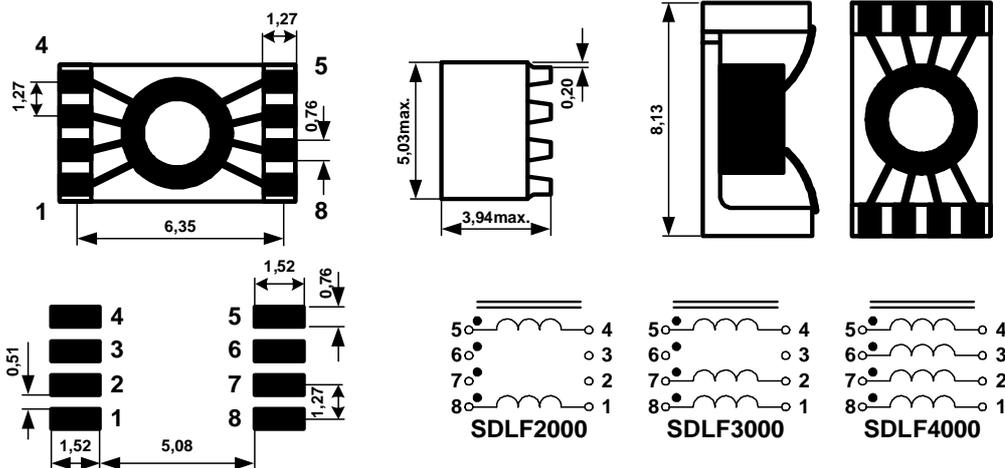


Особенности:
 Для частот до 1 ГГц
 Высокая добротность од 150 МГц
 Температурная стабильность до 150 ppm/°C
 Применение в ВЧ LC-фильтрах



Тип	Маркировка цветными точками			Индуктивность, нГн ±5%	Добротность	Тестовая частота, МГц	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Номинальный ток, mA
	1	2	3					
3361I-090	B	W	B	90	80	100	0,035	600
3361I-100	BR	B	B	100	80	100	0,035	600
3361I-110	BR	BR	B	110	80	100	0,035	600
3361I-120	BR	R	B	120	80	100	0,035	600
3361I-130	BR	O	B	130	80	100	0,035	600
3361I-140	BR	Y	B	140	80	100	0,045	600
3361I-150	BR	G	B	150	80	100	0,045	600
3361I-165	BR	BL	G	165	80	100	0,045	600
3361I-180	BR	GR	B	180	80	100	0,045	600
3361I-200	R	B	B	200	80	100	0,045	600
3361I-220	R	R	B	220	80	100	0,058	600
3361I-240	R	Y	B	240	70	100	0,058	600
3361I-280	R	GR	B	280	70	100	0,058	600
3361I-310	O	BR	B	310	70	100	0,058	600
3361I-350	O	G	B	350	70	100	0,058	600

EMI фильтры линий передачи данных для поверхностного монтажа



Тип	Кол-во линий	Индуктивность, мкГн (min)	Макс. сопротивление пост. току, Ом	Напряжение пробоя изоляции, В	Максимальный ток, А
SDLF4000	4	5	0,25	300	0,1
SDLF4500	4	5	0,20	300	0,5
SDLF3000	3	5	0,25	300	0,1
SDLF3500	3	5	0,20	300	0,5
SDLF2000	2	5	0,25	300	0,1
SDLF2500	2	5	0,20	300	0,5