



## Применение

- Любые электрические установки в сухих и влажных помещениях
- На открытом воздухе только с защитой от УФ-лучей при соблюдении температурного диапазона
- Для свободных непродолжительных движений
- Для фиксированного монтажа

## Преимущества

- Соответствует наивысшим механическим и электрическим требованиям
- Высокое тестовое напряжение 4 кВ обеспечивает высокую изоляционную безопасность
- Высокая стойкость при комнатной температуре к воздействию кислот, щелочей и некоторых типов масел
- Высокая гибкость кабеля достигается за счет тонкопроволочных жил, короткого шага повива жил и обилия талька
- Не распространяет горение (IEC 60332-1-2)

## Важная информация

### Аксессуары:

- Кабельные вводы SKINTOP® и SKINDICHT®
- Системы кабельной прокладки SILVYN®
- Системы кабельной маркировки FLEXIMARK®


### Аналогичная продукция:


- Кабели с меньшими сечениями см. в диапазоне UNITRONIC® 100
- Кабели с защитой от УФ-лучей см. кабели в резиновой изоляции и ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK
- Кабели для постоянного перемещения вы можете подобрать в таблице выбора кабелей A2


## Конструкция кабеля


- Токпроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок
- Изоляция жил из специального ПВХ состава
- Цветовая маркировка жил
- Повивная скрутка жил
- Внешняя оболочка из специального ПВХ состава серебристо-серого цвета (RAL 7001)


## Технические данные


 Маркировка жил:  
до 5 жил: цветовая согласно VDE 0293-308 (Таблица T9)  
6 жил и более: цветовой код ÖLFLEX® (Таблица T7)


 Стандарты:  
IEC 60227-5; HD 21.5 S3;  
VDE 0281 Часть 5  
HD 21.13 S1; VDE 0281 Часть 13


 Изоляционное сопротивление:  
>20 ГОм x см


 Строение проводника:  
медные тонкие проволоки согл.  
VDE 0295 класс 5/  
IEC 60228 класс 5

 Минимальный радиус изгиба:  
подвижно: 15 x кабельных диаметров  
статично: 4 x кабельных диаметра

 Номинальное напряжение:  
до 1,5 мм<sup>2</sup>: U0/U: 300/500 В  
свыше 2,5 мм<sup>2</sup>: U0/U: 450/750 В  
свыше 2,5 мм<sup>2</sup> и при защищенной прокладке: U0/U: 600/1000 В

 Тестовое напряжение:  
4000 В

 Защитная жила:  
G = одна из жил желто-зеленого цвета  
X = без желто-зеленой жилы

 Температурный диапазон:  
подвижно: от -5°C до +70°C  
статично: от -40°C до +80°C

# ÖLFLEX® CLASSIC 100

Контрольно-соединительный кабель с цветовой маркировкой жил  
Специальный ПВХ состав Lapp P8/1, оптимальный диаметр, тестовое напряжение 4 кВ



Артикул	Кол-во жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр кабеля, прикл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прикл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр кабеля, прикл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прикл., кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100; U0/U: 300/500 B</b>					<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100; U0/U: 450/750 B</b>				
0010 000	2 X 0,5	5,4	9,6	42	0010 0663	5 G 1,5	10,0	72,0	163
0010 001	3 G 0,5	5,7	14,4	50	0010 1303	5 X 1,5	10,0	72,0	163
0010 1223	3 X 0,5	5,7	15,0	50	0010 068	7 G 1,5	8,9	101,0	166
0010 0023	4 G 0,5	6,2	19,2	60	0010 069	8 G 1,5	10,6	115,0	205
0010 1233	4 X 0,5	6,2	19,2	60	0010 071	12 G 1,5	12,0	173,0	307
0010 0033	5 G 0,5	6,7	24,0	71	0010 072	14 G 1,5	12,7	202,0	349
0010 1243	5 X 0,5	6,7	24,0	71	0010 074	18 G 1,5	14,4	259,0	465
0010 004	6 G 0,5	6,7	29,0	73	0010 076	25 G 1,5	16,9	360,0	655
0010 005	7 G 0,5	6,7	33,6	81	<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100; U0/U: 450/750 B</b>				
0010 006	8 G 0,5	8,0	38,4	97	0010 086	2 X 2,5	8,9	48,0	128
0010 007	10 G 0,5	8,6	48,0	116	0010 087	3 G 2,5	9,6	72,0	162
0010 008	12 G 0,5	8,9	58,0	133	0010 0933	3 X 2,5	9,6	72,0	162
0010 009	14 G 0,5	9,5	67,0	151	0010 0883	4 G 2,5	10,7	96,0	203
0010 010	16 G 0,5	10,0	76,0	169	0010 0893	5 G 2,5	11,8	120,0	242
0010 011	21 G 0,5	11,7	99,0	223	0010 091	7 G 2,5	13,1	168,0	321
0010 012	24 G 0,5	12,4	114,0	254	0010 092	8 G 2,5	15,8	192,0	385
0010 016	40 G 0,5	15,4	192,0	404	0010 100	2 X 4	10,6	76,8	187
0010 021	2 X 0,75	6,2	14,4	56	0010 210	3 G 4	11,8	115,2	255
0010 022	3 G 0,75	6,5	21,6	67	0010 1013	4 G 4	12,7	154,0	297
0010 1253	3 X 0,75	6,5	21,6	67	0010 1023	5 G 4	13,9	192,0	355
0010 0233	4 G 0,75	7,1	28,8	81	0010 103	7 G 4	15,4	269,0	471
0010 1263	4 X 0,75	7,1	28,8	81	0010 105	3 G 6	12,6	173,0	318
0010 0243	5 G 0,75	8,0	36,0	99	0010 1063	4 G 6	13,8	230,0	394
0010 1273	5 X 0,75	8,0	36,0	99	0010 1073	5 G 6	15,6	288,0	489
0010 025	6 G 0,75	7,3	43,3	104	0010 108	7 G 6	17,3	403,0	651
0010 026	7 G 0,75	7,3	49,0	109	0010 301	3 G 10	15,9	288,0	516
0010 027	8 G 0,75	8,8	56,0	123	0010 1093	4 G 10	17,6	384,0	650
0010 028	9 G 0,75	9,4	63,0	144	0010 1103	5 G 10	19,7	480,0	792
0010 029	10 G 0,75	9,6	72,0	153	0010 111	7 G 10	21,7	672,0	1058
0010 030	12 G 0,75	9,9	86,4	176	0010 302	3 G 16	18,3	461,0	911
0010 031	15 G 0,75	10,9	108,0	229	0010 1123	4 G 16	20,4	614,0	1087
0010 032	18 G 0,75	11,7	129,6	268	0010 1133	5 G 16	22,8	768,0	1370
0010 033	21 G 0,75	13,0	151,0	293	0010 303	3 G 25	23,0	720,0	1388
0010 034	25 G 0,75	13,8	180,0	374	0010 1153	4 G 25	25,4	960,0	1582
0010 036	40 G 0,75	17,3	277,0	571	0010 1163	5 G 25	28,5	1200,0	1998
0010 037	50 G 0,75	19,2	360,0	698	0010 304	3 G 35	25,6	1008,0	1766
0010 041	2 X 1,0	6,5	19,2	64	0010 1173	4 G 35	28,5	1344,0	2106
0010 042	3 G 1,0	6,9	29,0	78	0010 1183	5 G 35	31,9	1680,0	2635
0010 2033	3 X 1,0	6,9	28,0	78	0010 305	3 G 50	31,0	1440,0	2556
0010 0433	4 G 1,0	7,7	38,4	97	0010 1193	4 G 50	34,5	1920,0	2943
0010 2043	4 X 1,0	7,7	38,4	97	0010 3133	5 G 50	38,6	2400,0	3936
0010 0443	5 G 1,0	8,4	48,0	105	0010 306	3 G 70	35,3	2016,0	3182
0010 2053	5 X 1,0	8,4	48,0	105	0010 1203	4 G 70	39,4	2688,0	4092
0010 045	6 G 1,0	8,0	58,0	124	0010 3143	5 G 70	44,1	3360,0	4800
0010 046	7 G 1,0	8,0	67,0	131	0010 307	3 G 95	41,3	2736,0	4675
0010 047	8 G 1,0	9,5	77,0	146	0010 1213	4 G 95	45,8	3648,0	5538
0010 049	10 G 1,0	10,2	96,0	183	0010 3153	5 G 95	50,0	4560,0	5600
0010 050	12 G 1,0	10,5	115,0	220	0010 308	3 G 120	46,6	3456,0	5626
0010 052	16 G 1,0	11,8	154,0	282	0010 3093	4 G 120	51,9	4608,0	6994
0010 053	18 G 1,0	12,7	173,0	315	0010 3123	4 G 185	61,9	7104,0	8300
0010 054	20 G 1,0	13,4	192,0	350					
0010 056	25 G 1,0	14,7	240,0	449					
0010 063	2 X 1,5	7,5	29,0	87					
0010 064	3 G 1,5	8,1	43,0	109					
0010 1283	3 X 1,5	8,1	43,0	109					
0010 0653	4 G 1,5	8,9	58,0	133					
0010 1293	4 X 1,5	8,9	58,0	133					

G = одна из жил защитная, желто-зеленого цвета; X = без желто-зеленой жилы.  
Файл стандартных длин можно найти на сайте: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths)  
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).