

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 H / 110 CH

Безгалогеновый соединительный кабель с улучшенными характеристиками при пожаре



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"><li>Любые электрические установки в сухих и влажных помещениях</li><li>Идеален для промышленных условий с механическими нагрузками средней степени</li><li>Для прокладки вне помещений только с защитой от УФ-лучей</li><li>Не для прямой прокладки в грунт</li><li>В роли силового и соединительного кабеля для статического и подвижного применения, но не для постоянного движения</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Безгалогеновый материал предотвращает выделение токсичных диоксинов и фуранов</li><li>Не содержит ПВХ и галогенов (IEC 60 754-1, VDE 0472 p.815)</li><li>Низкая токсичность (NES 713, p.3, NF C 20-454)</li><li>Низкая плотность дыма (IEC 61 034-2)</li><li>Не распространяет горение (IEC 60 332.3 и DIN 5510-2 Level 1-4)</li><li>Маслостойкий (SEV TB 20 B, новая версия: VDE 0472, p.803)</li><li>Стойкий к воздействию гидролизом (HD 22.10)</li></ul>	<p><b>Аксессуары:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Безгалогеновые кабельные вводы SKINTOP® и SKINDICHT®</li><li>Системы кабельной прокладки SILVYN®</li><li>Безгалогеновые системы кабельной маркировки FLEXIMARK®</li></ul> <p><b>Аналогичная продукция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Безгалогеновые кабели с цифровой маркировкой ÖLFLEX® 120 H/CH, ÖLFLEX® CLASSIC 130 H/135 CH, ÖLFLEX® 440 P/CP</li><li>Особогибкие безгалогеновые кабели для постоянного перемещения ÖLFLEX® FD 820 H/CH, ÖLFLEX® FD 855 P/CP, ÖLFLEX® SERVO FD 785 P/CP</li><li>Безгалогеновые провода H05/H07Z-K</li><li>Другие безгалогеновые кабели см. в таблице выбора кабелей A4</li></ul>	<p><b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 H</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок</li><li>Изоляция жил из специального безгалогенового состава</li><li>Цифровая маркировка жил</li><li>Повивная скрутка жил</li><li>Внешняя оболочка из специального безгалогенового маслостойкого состава, серебристо-серого цвета (RAL 7001)</li></ul> <p><b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH</b></p> <p>Конструкция аналогична конструкции кабеля ÖLFLEX® CLASSIC 110 H, дополнительно:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Безгалогеновая внутренняя оболочка</li><li>Поверх внутренней оболочки экран в виде оплётки из лужёных медных проволок</li></ul>

## Технические данные

Маркировка жил: цифровая, белые цифры на черном фоне, (VDE 0293)	Изоляционное сопротивление: >20 ГОм x см	Минимальный радиус изгиба ÖLFLEX® CLASSIC 110 H подвижно: 15 x кабельных диаметров статично: 4 x кабельных диаметра ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH подвижно: 20 x кабельных диаметров статично: 6 x кабельных диаметров	Тестовое напряжение: 4000 В
Стандарты: жилы: VDE 0245/0281 оболочка: VDE 0250/0281	Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5/ IEC 60228 класс 5	Номинальное напряжение U0/U: 300/500 В	Защитная жила: G = одна из жил желто-зеленого цвета X = без желто-зеленой жилы
			Температурный диапазон: подвижно: от -30°C до +70°C статично: от -40°C до +80°C

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 H / 110 CH



Безгалогеновый соединительный кабель с улучшенными характеристиками при пожаре

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм²	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм²	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 H U0/U: 300/500B</b>					<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 CH U0/U: 300/500B</b>				
0019 900	2 X 0,5	5,2	10,0	40	10035 030	2 X 0,5	7,0	35,0	80
0019 901	3 G 0,5	5,5	14,4	47	10035 031	3 G 0,5	7,3	45,5	106
0019 902	3 X 0,5	5,5	14,4	47	10035 032	3 X 0,5	7,3	45,5	106
0019 903	4 G 0,5	5,9	19,2	57	10035 033	4 G 0,5	7,7	55,0	123
0019 904	4 X 0,5	5,9	19,2	57	10035 034	4 X 0,5	7,7	55,0	123
0019 905	5 G 0,5	6,5	24,0	66	10035 035	5 G 0,5	8,3	66,0	134
0019 906	7 G 0,5	7,5	33,6	85	10035 036	7 G 0,5	9,9	80,5	160
0019 907	12 G 0,5	8,5	58,0	133	10035 037	12 G 0,5	11,2	138,5	237
0019 910	2 X 0,75	5,7	14,4	50	10035 040	2 X 0,75	7,5	45,0	115
0019 911	3 G 0,75	6,0	21,6	60	10035 041	3 G 0,75	7,8	57,9	125
0019 912	3 X 0,75	6,0	21,6	60	10035 042	3 X 0,75	7,8	57,9	125
0019 913	4 G 0,75	6,6	28,8	73	10035 043	4 G 0,75	9,0	64,0	141
0019 914	4 X 0,75	6,6	28,8	73	10035 044	4 X 0,75	9,0	64,0	141
0019 915	5 G 0,75	7,2	36,0	88	10035 045	5 G 0,75	9,6	77,4	162
0019 916	5 X 0,75	7,2	36,0	88	10035 046	5 X 0,75	9,6	77,4	162
0019 917	7 G 0,75	8,8	50,0	109	10035 047	7 G 0,75	10,8	102,0	187
0019 918	7 X 0,75	8,8	50,0	109	10035 048	7 X 0,75	10,8	102,0	187
0019 919	9 G 0,75	10,4	65,0	162	10035 050	12 G 0,75	12,8	177,0	313
0019 920	12 G 0,75	10,6	86,0	190	10035 051	18 G 0,75	14,9	243,0	456
0019 921	18 G 0,75	12,3	130,0	268	10035 052	25 G 0,75	18,7	307,3	575
0019 922	25 G 0,75	14,9	180,0	374					
0019 960	2 X 1,0	5,9	19,2	57	10035 055	2 X 1,0	7,7	50,0	127
0019 961	3 G 1,0	6,2	28,8	73	10035 056	3 G 1,0	8,0	65,3	140
0019 962	3 X 1,0	3,2	28,8	73	10035 057	3 X 1,0	8,0	65,3	140
0019 963	4 G 1,0	6,8	38,4	85	10035 058	4 G 1,0	9,2	78,1	160
0019 964	4 X 1,0	6,8	38,4	85	10035 059	4 X 1,0	9,2	78,1	160
0019 965	5 G 1,0	7,4	48,0	105	10035 060	5 G 1,0	9,8	89,4	182
0019 967	7 G 1,0	9,2	67,0	131	10035 061	7 G 1,0	11,2	113,6	215
0019 968	8 G 1,0	9,9	77,0	146	10035 062	12 G 1,0	13,2	188,1	352
0019 969	12 G 1,0	11,0	115,0	220	10035 063	18 G 1,0	15,4	286,0	514
0019 970	14 G 1,0	11,6	134,0	249	10035 064	25 G 1,0	19,3	388,5	677
0019 971	18 G 1,0	12,8	173,0	315	10035 065	41 G 1,0	22,8	578,0	1010
0019 972	25 G 1,0	16,1	240,0	449					
0019 973	41 G 1,0	19,8	394,0	698	10035 067	2 X 1,5	8,3	77,0	172
					10035 068	3 G 1,5	9,3	83,0	187
0019 930	2 X 1,5	6,5	29,0	77	10035 069	3 X 1,5	9,3	83,0	187
0019 931	3 G 1,5	6,9	43,0	95	10035 070	4 G 1,5	9,9	100,0	201
0019 980	3 X 1,5	6,9	43,0	95	10035 071	5 G 1,5	10,6	125,0	231
0019 932	4 G 1,5	7,5	58,0	117	10035 072	7 G 1,5	12,8	196,0	310
0019 933	5 G 1,5	8,6	72,0	144	10035 073	12 G 1,5	14,5	280,0	505
0019 934	7 G 1,5	10,6	101,0	183	10035 074	18 G 1,5	18,2	389,0	671
0019 981	8 G 1,5	11,2	115,0	205	10035 075	25 G 1,5	21,6	535,0	955
0019 982	9 G 1,5	12,3	130,0	220					
0019 935	12 G 1,5	12,3	173,0	307	10035 089	3 G 2,5	10,8	146,0	211
0019 936	14 G 1,5	12,9	202,0	349	10035 090	4 G 2,5	11,6	167,0	356
0019 937	18 G 1,5	14,4	259,0	465	10035 091	5 G 2,5	13,2	200,0	386
0019 938	25 G 1,5	18,6	360,0	655	10035 092	7 G 2,5	15,5	288,0	498
0019 927	34 G 1,5	20,7	490,0	945	10035 093	12 G 2,5	19,0	477,0	911
0019 944	2 X 2,5	8,3	48,0	123					
0019 945	3 G 2,5	8,8	72,0	152	10035 094	4 G 4	13,4	237,0	458
0019 946	4 G 2,5	9,6	96,0	192	10035 095	5 G 4	14,7	280,0	532
0019 947	5 G 2,5	11,0	120,0	243	10035 096	7 G 4	18,2	388,0	766
0019 948	7 G 2,5	12,9	168,0	310					
0019 949	12 G 2,5	15,2	288,0	524	10035 097	4 G 6	15,4	318,0	611
					10035 098	5 G 6	18,2	453,0	770
0019 950	4 G 4	11,2	154,0	299	10035 099	7 G 6	20,9	525,0	1035
0019 951	5 G 4	12,2	192,0	363					
0019 952	7 G 4	14,4	269,0	488	10035 380	4 G 10	24,4	558,0	986
					10035 381	5 G 10	23,4	591,0	985
0019 953	4 G 6	13,2	230,0	480					
0019 954	5 G 6	14,9	288,0	583	10035 382	4 G 16	27,9	804,0	1338
0019 975	7 G 6	17,6	403,0	782	10035 383	5 G 16	27,8	902,0	1405
0019 851	4 G 10	18,9	384,0	650	10035 384	4 G 25	32,7	1289,0	2028
0019 852	5 G 10	20,4	480,0	765	10035 385	5 G 25	33,1	1405,0	2140
0019 849	4 G 16	21,9	614,0	935	10035 386	4 G 35	36,8	1693,0	2649
0019 853	5 G 16	24,7	768,0	1135					
					10035 388	4 G 50	42,4	2342,0	3741
0019 854	4 G 25	26,5	960,0	1405					
0019 855	5 G 25	29,9	1200,0	1785	10035 390	4 G 70	47,6	2973,0	5054
0019 856	4 G 35	30,7	1344,0	1940	10035 392	4 G 95	51,7	4055,0	6427

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