

# ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Кабель силовой и кабель управления, гибкий, с цифровой маркировкой жил и экраном из стальных проволок, с VDE регистрацией № 7030. Высокая безопасность благодаря механической защите



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Как в роли силового кабеля, так и кабеля управления</li> <li>• Преимущественно для прокладки в сухих и влажных помещениях при нормальных механических нагрузках</li> <li>• Для прокладки вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении допустимого температурного режима</li> <li>• Для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок натяжения и принудительного перематывания, а также для фиксированного монтажа</li> <li>• Не распространяет горение (IEC 60332-1-2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оптимальный внешний диаметр за счёт использования специального ПВХ состава</li> <li>• Соответствует высоким электрическим и механическим требованиям</li> <li>• Тестовое напряжение 4 кВ гарантирует высокую электрическую безопасность</li> <li>• Стойкий к воздействию масел и химических веществ</li> <li>• Высокую механическую и электромагнитную защиту обеспечивает оплетка из стальных проволок</li> <li>• Прозрачная внешняя оболочка защищает оплётку от загрязнений и механических повреждений</li> </ul>	<p><b>Аксессуары:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Кабельные вводы SKINTOP® и SKINDICHT®</li> <li>• Системы кабельной прокладки SILVYN®</li> <li>• Системы кабельной маркировки FLEXIMARK®</li> </ul> <p><b>Аналогичная продукция:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Экранированный кабель ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY или ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY</li> <li>• Кабели для особого применения и для постоянного перемещения вы можете подобрать в таблице выбора кабелей A2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Токпроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок</li> <li>• Изоляция жил из специального ПВХ состава Lapp P8/1</li> <li>• Цифровая маркировка жил</li> <li>• Повивная скрутка жил</li> <li>• Внутренняя оболочка из специального ПВХ состава, серого цвета</li> <li>• Оплетка из стальных проволок, защищенных от окисления</li> <li>• Прозрачная внешняя оболочка из специального ПВХ состава</li> </ul>

## Технические данные

<p>Маркировка жил: цифровая, белые цифры на черном фоне (VDE 0293)</p>	<p>Изоляционное сопротивление: &gt; 20 ГОм x см</p>	<p>Минимальный радиус изгиба: подвижно: 20 x кабельных диаметров статично: 6 x кабельных диаметров</p>	<p>Тестовое напряжение: 4000 В</p>
<p>Стандарты: VDE Reg. № 7030</p>	<p>Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5</p>	<p>Номинальное напряжение: U0/U: 300/500 В</p>	<p>Защитная жила: G = одна из жил желто-зеленого цвета X = без желто-зеленой жилы</p>
			<p>Температурный диапазон: подвижно: от -5°C до +70°C статично: от -40°C до +80°C</p>

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY; U0/U: 300/500 В</b>									
1125 752	2 X 0,5	7,8	10,0	87	1125 134	34 G 0,75	19,3	245,0	596
1125 003	3 G 0,5	8,1	15,0	95	1125 150	50 G 0,75	22,8	360,0	832
1125 004	4 G 0,5	8,5	19,2	107	1125 852	2 X 1,0	8,5	19,2	106
1125 005	5 G 0,5	9,2	24,0	123	1125 203	3 G 1,0	8,8	28,8	119
1125 007	7 G 0,5	9,7	33,6	147	1125 204	4 G 1,0	9,5	38,4	141
1125 010	10 G 0,5	11,6	48,0	196	1125 205	5 G 1,0	10,1	48,0	164
1125 012	12 G 0,5	11,9	58,0	213	1125 207	7 G 1,0	11,0	67,0	200
1125 014	14 G 0,5	12,5	67,0	237	1125 208	8 G 1,0	12,5	77,0	234
1125 018	18 G 0,5	13,9	86,4	291	1125 209	9 G 1,0	13,2	86,0	260
1125 021	21 G 0,5	14,9	101,0	332	1125 212	12 G 1,0	13,9	115,0	309
1125 025	25 G 0,5	15,6	120,0	375	1125 214	14 G 1,0	14,4	134,0	345
1125 030	30 G 0,5	16,5	144,0	422	1125 218	18 G 1,0	15,9	173,0	415
1125 040	40 G 0,5	18,8	192,0	545	1125 220	20 G 1,0	16,8	192,0	455
1125 061	61 G 0,5	21,9	293,0	773	1125 225	25 G 1,0	18,1	240,0	548
					1125 234	34 G 1,0	20,5	326,0	714
1125 802	2 X 0,75	8,2	14,4	97	1125 241	41 G 1,0	22,2	394,0	832
1125 103	3 G 0,75	8,5	21,6	108	1125 250	50 G 1,0	24,2	480,0	987
1125 104	4 G 0,75	9,2	28,8	126	1125 265	65 G 1,0	27,2	624,0	1250
1125 105	5 G 0,75	9,7	36,0	146					
1125 107	7 G 0,75	10,3	50,0	172	1125 902	2 X 1,5	9,3	29,0	128
1125 109	9 G 0,75	12,4	65,0	224	1125 303	3 G 1,5	9,7	43,0	151
1125 112	12 G 0,75	12,9	86,0	260	1125 304	4 G 1,5	10,2	58,0	173
1125 115	15 G 0,75	14,1	108,0	315	1125 305	5 G 1,5	11,1	72,0	202
1125 118	18 G 0,75	14,9	130,0	355	1125 307	7 G 1,5	11,9	101,0	248
1125 125	25 G 0,75	17,0	180,0	465	1125 308	8 G 1,5	14,0	115,0	301

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).



Кабель силовой и кабель управления, гибкий, с цифровой маркировкой жил и экраном из стальных проволочек, с VDE регистрацией № 7030. Высокая безопасность благодаря механической защите

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр кабеля, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, пригл., кг/км
1125 312	12 G 1,5	15,4	173,0	396	1125 504	4 G 4,0	14,0	154,0	348
1125 314	14 G 1,5	15,9	202,0	438	1125 505	5 G 4,0	15,1	192,0	410
1125 318	18 G 1,5	17,6	259,0	538	1125 507	7 G 4,0	16,4	269,0	519
1125 325	25 G 1,5	20,3	360,0	713					
1125 332	32 G 1,5	22,1	461,0	876	1125 604	4 G 6,0	16,2	230,0	482
1125 341	41 G 1,5	24,9	591,0	1101	1125 605	5 G 6,0	17,7	288,0	579
1125 350	50 G 1,5	27,1	720,0	1305	1125 607	7 G 6,0	19,2	403,0	740
1125 403	3 G 2,5	11,1	72,0	206	1125 614	4 G 10,0	19,4	384,0	731
1125 404	4 G 2,5	12,1	96,0	249	1125 615	5 G 10,0	21,5	480,0	889
1125 405	5 G 2,5	13,2	120,0	295	1125 617	7 G 10,0	23,4	672,0	1146
1125 407	7 G 2,5	14,3	168,0	373					
1125 412	12 G 2,5	18,2	288,0	586	1125 624	4 G 16,0	22,4	614,0	1384
1125 418	18 G 2,5	21,4	432,0	823	1125 625	5 G 16,0	24,6	768,0	1740
1125 425	25 G 2,5	24,4	600,0	1093					
					1125 626	4 G 25,0	28,9	960,0	1680
1125 503	3 G 4,0	12,7	115,0	285	1125 630	5 G 25,0	31,8	1200,0	2050
					1125 629	4 G 35,0	32,2	1344,0	2170

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).