



**ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY**

Кабели управления в оболочке прозрачного цвета из ПВХ-пластиката с оплёткой из стальных проволок



**Информация**

- Оплётка из стальных проволок для дополнительной механической защиты
- VDE регистр. № 7030

**Преимущества**

- С оплёткой из стальных проволок для дополнительной механической защиты
- Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

**Области применения**

- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Области с повышенными требованиями к механическим нагрузкам
- Для неподвижной прокладки, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

**Характеристики**

- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу

**Стандарты/ Сертификаты соответствия**

- VDE регистр. № 7030
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

**Конструкция**

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)
- Внутренняя оболочка из ПВХ, серого цвета
- Оплётка из оцинкованной стальной проволоки
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет прозрачный

**Технические характеристики**

- Классификация**  
ETIM 5.0 Class-ID: EC000104  
ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления
- Маркировка жил**  
Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1
- Удельное объёмное сопротивление изоляции**  
> 20 ГОм x см
- Конструкция жилы**  
класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
- Минимальный радиус изгиба**  
Ограниченная подвижность: 20 x D  
Неподвижная прокладка: 6 x D
- Номинальное напряжение**  
U<sub>0</sub>/U: 300/500 В
- Испытательное напряжение**  
4000 В
- Жила заземления**  
G = с ж/з жилой заземления  
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**  
Ограниченная подвижность от -15 до +70 °C  
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY</b>				
1125752	2 X0.5	7.8	10.0	87
1125003	3 G0.5	8.1	15.0	95
1125004	4 G0.5	8.5	19.2	107
1125005	5 G0.5	9.2	24.0	123
1125007	7 G0.5	9.7	33.6	147
1125010	10 G0.5	11.6	48.0	196
1125012	12 G0.5	11.9	58.0	213
1125014	14 G0.5	12.5	67.0	237
1125018	18 G0.5	13.9	86.4	291
1125021	21 G0.5	14.9	101.0	332
1125025	25 G0.5	15.6	120.0	375
1125030	30 G0.5	16.5	144.0	422
1125040	40 G0.5	18.8	192.0	545
1125061	61 G0.5	21.9	293.0	773
1125802	2 X0.75	8.2	14.4	97
1125103	3 G0.75	8.5	21.6	108
1125104	4 G0.75	9.2	28.8	126
1125105	5 G0.75	9.7	36.0	146
1125107	7 G0.75	10.3	50.0	172
1125109	9 G0.75	12.4	65.0	224
1125112	12 G0.75	12.9	86.0	260
1125115	15 G0.75	14.1	108.0	315
1125118	18 G0.75	14.9	130.0	355
1125125	25 G0.75	17.0	180.0	465
1125134	34 G0.75	19.3	245.0	596
1125150	50 G0.75	22.8	360.0	832
1125852	2 X1.0	8.5	19.2	106
1125203	3 G1.0	8.8	28.8	119
1125204	4 G1.0	9.5	38.4	141
1125205	5 G1.0	10.1	48.0	164
1125207	7 G1.0	11.0	67.0	200
1125208	8 G1.0	12.5	77.0	234
1125209	9 G1.0	13.2	86.0	260
1125212	12 G1.0	13.9	115.0	309
1125214	14 G1.0	14.4	134.0	345
1125218	18 G1.0	15.9	173.0	415
1125220	20 G1.0	16.8	192.0	455
1125225	25 G1.0	18.1	240.0	548

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1125234	34 G1.0	20.5	326.0	714
1125241	41 G1.0	22.2	394.0	832
1125250	50 G1.0	24.2	480.0	987
1125265	65 G1.0	27.2	624.0	1250
1125902	2 X1.5	9.3	29.0	128
1125303	3 G1.5	9.7	43.0	151
1125304	4 G1.5	10.2	58.0	173
1125305	5 G1.5	11.1	72.0	202
1125307	7 G1.5	11.9	101.0	248
1125308	8 G1.5	14.0	115.0	301
1125312	12 G1.5	15.4	173.0	396
1125314	14 G1.5	15.9	202.0	438
1125318	18 G1.5	17.6	259.0	538
1125325	25 G1.5	20.3	360.0	713
1125332	32 G1.5	22.1	461.0	876
1125341	41 G1.5	24.9	591.0	1101
1125350	50 G1.5	27.1	720.0	1305
1125403	3 G2.5	11.1	72.0	206
1125404	4 G2.5	12.1	96.0	249
1125405	5 G2.5	13.2	120.0	295
1125407	7 G2.5	14.3	168.0	373
1125412	12 G2.5	18.2	288.0	586
1125418	18 G2.5	21.4	432.0	823
1125425	25 G2.5	24.4	600.0	1093
1125503	3 G4	12.7	115.0	285
1125504	4 G4	14.0	154.0	348
1125505	5 G4	15.1	192.0	410
1125507	7 G4	16.4	269.0	519
1125604	4 G6	16.2	230.0	482
1125605	5 G6	17.7	288.0	579
1125607	7 G6	19.2	403.0	740
1125614	4 G10	19.4	384.0	731
1125615	5 G10	21.5	480.0	889
1125617	7 G10	23.4	672.0	1146
1125624	4 G16	22.4	614.0	1384
1125625	5 G16	24.6	768.0	1740
1125626	4 G25	26.9	960.0	1680
1125630	5 G25	30.0	1,200.0	2050
1125629	4 G35	30.2	1,344.0	2170

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: [www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths](http://www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths) Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабане. Укажите желаемую упаковку (например, 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах) Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

**Аналогичная продукция**

- ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY см. страницу 28

**Аксессуары**

- SKINTOP® MS-M см. страницу 666
- SKINTOP® BS-M METAL / SKINTOP® BSR-M METAL см. страницу 668