

Для универсального применения

С цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ пластика



## ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY

Кабели управления в оболочке из ПВХ-пластиката прозрачного цвета, экранированные



### Преимущества

- Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля
- Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

### Области применения

- Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования
- Конвейерные и транспортные системы
- В ЭМС-критической среде (электромагнитная совместимость)

### Характеристики

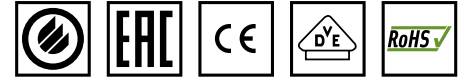
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Высокая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу
- Экран в виде оплётки с высокой плотностью, незначительное сопротивление связи (макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

### 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 медных луженых проволок
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет прозрачный



### Информация

- Соответствующая электромагнитная совместимость
- VDE регистр. № 7030

### 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 CY</b>				
1135752	2 X0.5	7.0	41.0	75
1135003	3 G0.5	7.3	45.5	83
1135753	3 X0.5	7.3	45.5	83
1135004	4 G0.5	7.9	55.0	99
1135754	4 X0.5	7.9	55.0	99
1135005	5 G0.5	8.4	66.0	112
1135755	5 X0.5	8.4	66.0	112
1135007	7 G0.5	8.9	80.5	132
1135757	7 X0.5	8.9	80.5	132
1135012	12 G0.5	11.3	138.5	202
1135762	12 X0.5	11.3	138.5	202
1135018	18 G0.5	13.3	156.4	289
1135025	25 G0.5	15.2	250.0	378
1135030	30 G0.5	16.1	297.0	429
1135040	40 G0.5	18.2	343.0	542
1135802	2 X0.75	7.4	46.0	86
1135103	3 G0.75	7.9	57.9	100
1135803	3 X0.75	7.9	57.9	100
1135104	4 G0.75	8.4	64.0	115
1135804	4 X0.75	8.4	64.0	115
1135105	5 G0.75	8.9	77.4	130
1135805	5 X0.75	8.9	77.4	130
1135107	7 G0.75	9.7	102.0	161
1135807	7 X0.75	9.7	102.0	161
1135112	12 G0.75	12.3	177.0	247
1135812	12 X0.75	12.3	177.0	247
1135118	18 G0.75	14.5	243.0	356
1135818	18 X0.75	14.5	243.0	356
1135125	25 G0.75	16.6	307.3	465
1135134	34 G0.75	18.9	323.2	601
1135840	40 X0.75	20.5	369.4	734
1135141	41 G0.75	20.6	488.0	728
1135852	2 X1.0	7.9	56.0	98
1135203	3 G1.0	8.2	65.3	111
1135853	3 X1.0	8.2	65.3	111
1135204	4 G1.0	8.7	78.1	130
1135854	4 X1.0	8.7	78.1	130
1135205	5 G1.0	9.5	89.4	153
1135207	7 G1.0	10.2	113.3	185
1135212	12 G1.0	13.3	188.1	307
1135216	16 G1.0	14.6	216.0	390
1135218	18 G1.0	15.5	286.0	418
1135225	25 G1.0	17.5	388.5	544

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1135234	34 G1.0	20.3	505.0	738
1135241	41 G1.0	22.0	578.0	864
1135250	50 G1.0	23.8	688.0	1011
1135902	2 X1.5	8.5	65.0	117
1135303	3 G1.5	8.9	83.0	136
1135903	3 X1.5	8.9	83.0	136
1135304	4 G1.5	9.6	100.0	163
1135904	4 X1.5	9.6	100.0	163
1135305	5 G1.5	10.3	125.0	188
1135905	5 X1.5	10.3	125.0	188
1135307	7 G1.5	11.3	149.0	237
1135907	7 X1.5	11.3	149.0	237
1135312	12 G1.5	14.8	280.0	393
1135318	18 G1.5	17.2	389.0	538
1135325	25 G1.5	20.1	535.0	745
1135334	34 G1.5	22.8	702.0	964
1135341	41 G1.5	24.7	844.6	1123
1135350	50 G1.5	27.1	1,006.0	1372
1135402	2 X2.5	9.9	112.0	165
1135403	3 G2.5	10.3	146.0	192
1135404	4 G2.5	11.3	167.0	233
1135405	5 G2.5	12.6	200.0	283
1135407	7 G2.5	13.9	288.0	371
1135412	12 G2.5	17.6	477.3	585
1135502	2 X4	11.4	120.0	247
1135504	4 G4	13.4	237.0	347
1135505	5 G4	14.7	280.0	413
1135602	2 X6	13.6	180.0	353
1135604	4 G6	15.8	318.0	485
1135605	5 G6	17.3	441.0	702
1135607	7 G6	18.8	530.0	950
1135702	2 X10	16.4	256.0	492
1135615	3 G10	17.4	362.4	507
1135614	4 G10	19.0	558.0	735
1135616	5 G10	21.3	595.0	847
1135617	7 G10	23.2	796.0	1039
1135622	2 X16	18.6	390.0	698
1135624	4 G16	22.2	804.0	1395
1135623	5 G16	24.4	935.0	1440
1135626	4 G25	26.9	1,161.0	1730
1135627	5 G25	30.0	1,400.0	2090
1135625	4 G35	30.2	1,543.0	2210
1135628	5 G35	33.2	1,901.0	2710

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 барабанах 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.