

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V

Экранированные кабели силовые и управления из ПВХ с цветовой маркировкой

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V — гибкий ПВХ-кабель, с цветовой маркировкой и экранированием. Кабели силовые и управления универсальные

### Информация

VauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу [www.lappkabel.de/cpr](http://www.lappkabel.de/cpr)

Соответствующая электромагнитная совместимость

Для номинального напряжения  $U_0/U$ : 300/500В и поперечного сечения кабеля меньше 1,5 мм<sup>2</sup> см. ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 300/500В



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



ЭМС

### Преимущества

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Экранирование от электромагнитных полей

### Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования

Конвейерные и транспортные системы

Сервоприводы

В ЭМС-критической среде

(электромагнитная совместимость)

### Характеристики

Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2

Хорошая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу

Экран в виде оплётки с высокой плотностью,

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V

незначительное сопротивление связи  
(макс. 250 Ом/км при 30 МГц)

### Norm references / Approvals

На основе стандарта EN 50525-2-51  
В соответствии с EN 50525-2-11 и EN 50525-2-31

### Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок  
Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)  
Повивная скрутка жил  
Внутренняя оболочка из ПВХ, серого цвета  
Оплётка из медных луженых проволок  
Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет прозрачный

### Техническая информация

Классификация ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Классификация ETIM 6:	Обозначение класса ETIM 6.0: EC001578 Описание класса ETIM 6.0: Гибкий кабель
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: цветовая маркировка ÖLFLEX® (таблица T7 в приложении)
Конструкция жилы:	Класс гибкости 5 по VDE 0295/ IEC 60228
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность: 20 x D Неподвижное применение: 6 x D
Номинальное напряжение:	U <sub>0</sub> /U: 450/750 В при неподвижном и защищённом применении: U <sub>0</sub> /U: 600/1000 В
Испытательное напряжение:	4000 В
Жила заземления:	G = с ж/з жилой заземления X = без жилы заземления
Температурный диапазон:	Ограниченная подвижность: от - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

### Комментарий

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Цена на основе стоимости меди: полная цена; для применения и расчета цены на базе металлов, а также веса металлов см. каталог T17 в приложении

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)

Одной длиной: ≥ 4G50 макс. 500 м; ≥ 4G95 макс. 400 м; ≥ 4G120 макс. 300 м; ≥ 4G150 макс. 250 м

Фотографии и иллюстрации представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Указаны «чистые» цены без учета НДС и надбавок. Продажа юридическим лицам.



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750V

Артикул	Количество жил и сеч. в мм <sup>2</sup>	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 450/750 V				
0035000	2 X 1.5	9.9	65	132
0035458	3 G 1.5	10.3	79	170
00354593	4 G 1.5	11.3	97	204
00354603	5 G 1.5	12.6	116	246
0035461	7 G 1.5	13.9	149	320
0035011	3 G 2.5	11.8	146	211
00350173	4 G 2.5	13.5	167	310
00350123	5 G 2.5	14.6	200	326
0035289	7 G 2.5	15.9	288	444
00350183	4 G 4.0	15.1	237	403
00350133	5 G 4.0	16.5	328	478
00350193	4 G 6.0	16.6	318	521
00350143	5 G 6.0	18.2	441	624
0034953	3 G 10.0	18.9	414	690
00350213	4 G 10.0	21.1	558	843
00352903	5 G 10.0	23.1	714	1004
0034954	3 G 16.0	21.7	607	910
00350223	4 G 16.0	23.9	804	1164
00350153	5 G 16.0	26.8	1050	1812
0034955	3 G 25.0	26.6	936	1330
00350233	4 G 25.0	29.4	1289	1903
00350243	5 G 25.0	32.6	1446	2374
0034956	3 G 35.0	29.4	1258	1370
00350253	4 G 35.0	32.4	1693	2489
00350263	5 G 35.0	36.0	1975	2771
0034952	3 G 50.0	35.1	1748	2590
00350273	4 G 50.0	38.8	2342	3362
00350283	4 G 70.0	43.7	3035	3719
00350293	4 G 95.0	50.4	4055	5849
00354303	4 G 120.0	56.8	5225	7509
00354313	4 G 150.0	62.2	6300	7800
00354323	4 G 185.0	67.8	7753	9866

Последнее обновление (24.01.2026)

©2026 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://lappusa.lappgroup.com>

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте  
PN 0456 / 02\_03\_16