

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Кабели управления с цветовой маркировкой жил в оболочке из ПВХ-пластиката

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - flexible PVC cable, colour coded. Control cable for various applications, 300/500V, also for YSLY or YY

Информация

BauPVO: возможен выбор по артикулу по адресу www.lappkabel.de/cpr

Для номинального напряжения U_0/U : 450/750V, для больших сечений см. ÖLFLEX® CLASSIC 100 450/750B



Высокая стойкость к воздействию химических веществ



Стойкий к торсионным нагрузкам

Преимущества

Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра кабеля

Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Высокая гибкость кабеля за счет токопроводящих жил, скрученных из медных тонких проволок и общей скрутки изолированных жил с малым шагом

Области применения

Производство промышленного оборудования, машиностроение, техника отопления и кондиционирования, оборудование электростанций

В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок

Для неподвижного применения, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия растягивающих нагрузок

Подходят для применения с торсионными нагрузками, типичными для ветросиловых установок

Высококачественная альтернатива кабелям управления типов YSLY или YY

Характеристики

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

Последнее обновление (17.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в тех.паспорте

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

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

Norm references / Approvals

На основе стандарта EN 50525-2-51

На основе EN 50525-2-11

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

Изоляция из специального ПВХ-пластиката (PVC LAPP P8/1)

Повивная скрутка жил

Оболочка: ПВХ, цвет серый (аналогичен RAL 7001)

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
Применение в ветросиловых установках:	TW-0 и TW-1, см. приложение T0
Минимальный радиус изгиба:	Ограниченная подвижность 15 x D Неподвижное применение: 4 x D
Номинальное напряжение:	U0/U: 300/500 V
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

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: ≥ 5G50 макс. 500 м; ≥ 5G95 макс. 400 м; ≥ 3G120 макс. 500 м; ≥ 4G120 макс. 300 м; ≥ 4G185 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 100 300/500 V

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V				
00100004	2 X 0.5	4.8	9,6	35
00100014	3 G 0.5	5.1	14,4	42
00101224	3 X 0.5	5.1	14,4	42
00100024	4 G 0.5	5.7	19,2	54
00101234	4 X 0.5	5.7	19,2	54
00100034	5 G 0.5	6.2	24	63
00101244	5 X 0.5	6.2	24	63
0010004	6 G 0.5	6.7	28,8	73
0010005	7 G 0.5	6.7	33,6	81
0010006	8 G 0.5	8	38,4	97
0010007	10 G 0.5	8.6	48	116
0010008	12 G 0.5	8.9	58	133
0010009	14 G 0.5	9.5	67	151
0010010	16 G 0.5	10	76	169
0010011	21 G 0.5	11.7	99	223
0010012	24 G 0.5	12.4	114	254
0010016	40 G 0.5	15.4	192	404
00100214	2 X 0.75	5.4	14,4	45
00100224	3 G 0.75	5.7	21,6	55
00101254	3 X 0.75	5.7	21,6	55
00100234	4 G 0.75	6.2	28,8	66
00101264	4 X 0.75	6.2	28,8	66
00100244	5 G 0.75	6.7	36	79
00101274	5 X 0.75	6.7	36	79
0010025	6 G 0.75	7.3	43,3	104
0010026	7 G 0.75	7.3	50,4	109
0010027	8 G 0.75	8.8	56	123
0010028	9 G 0.75	9.4	63	144
0010029	10 G 0.75	9.6	72	153
0010030	12 G 0.75	9.9	86,4	176
0010031	15 G 0.75	10.9	108	211
0010032	18 G 0.75	11.7	129,6	268
0010033	21 G 0.75	13	151	293
0010034	25 G 0.75	13.8	180	374

Последнее обновление (17.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

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

Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте

PN 0456 / 02_03_16



ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРОДУКТУ

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
0010036	40 G 0.75	17.3	288	571
0010037	50 G 0.75	19.2	360	698
00100414	2 X 1.0	5.7	19,2	53
00100424	3 G 1.0	6	28,8	65
00102034	3 X 1.0	6	28,8	65
00100434	4 G 1.0	6.5	38,4	79
00102044	4 X 1.0	6.5	38,4	79
00100444	5 G 1.0	7.1	48	94
00102054	5 X 1.0	7.1	48	94
0010045	6 G 1.0	8	58	124
0010046	7 G 1.0	8	67	131
0010047	8 G 1.0	9.5	77	146
0010049	10 G 1.0	10.2	96	183
0010050	12 G 1.0	10.5	115	215
0010052	16 G 1.0	11.8	154	282
0010053	18 G 1.0	12.7	173	315
0010054	20 G 1.0	13.4	192	350
0010056	25 G 1.0	14.7	240	449
00100634	2 X 1.5	6.3	28,8	68
00100644	3 G 1.5	6.7	43,2	84
00101284	3 X 1.5	6.7	43,2	84
00100654	4 G 1.5	7.2	57,6	104
00101294	4 X 1.5	7.2	57,6	104
00100664	5 G 1.5	8.1	72	128
00101304	5 X 1.5	8.1	72	128
0010068	7 G 1.5	8.9	101	166
0010069	8 G 1.5	10.6	115	205
0010071	12 G 1.5	12	173	307
0010072	14 G 1.5	12.7	202	349
0010074	18 G 1.5	14.4	259	465
0010076	25 G 1.5	16.9	360	655
1120800	2 X 2.5	7.5	48	100
1120801	3 G 2.5	8.1	72	132
1120802	4 G 2.5	8.9	96	163
1120803	5 G 2.5	10	120	200

**ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V**

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр [мм]	Вес меди кг/км	Weight (kg/km)
1120804	7 G 2.5	11.1	168	267
1120805	2 X 4.0	9.2	77	160
1120806	3 G 4.0	9.9	115,2	201
1120807	4 G 4.0	10.8	153,6	263
1120808	5 G 4.0	12.1	192	315
1120809	7 G 4.0	13.4	269	407
1120810	3 G 6.0	11.7	174	289
1120811	4 G 6.0	13	230	352
1120812	5 G 6.0	14.5	288	470
1120813	7 G 6.0	16	403	600
1120814	3 G 10.0	14.6	288	466
1120815	4 G 10.0	16.2	384	590
1120816	5 G 10.0	18.1	480	722
1120817	3 G 16.0	17	460,8	720
1120818	4 G 16.0	18.8	614,4	1067
1120819	5 G 16.0	21.2	768	1370
1120820	3 G 25.0	21	720	1250
1120821	4 G 25.0	23.5	960	1582
1120822	5 G 25.0	26.4	1200	1998
1120823	3 G 35.0	23.7	1008	1700
1120824	4 G 35.0	26.4	1344	2106
1120825	5 G 35.0	29.6	1680	2635
1120826	3 G 50.0	29.1	1440	2200
1120827	4 G 50.0	32.4	1920	2800
1120828	5 G 50.0	36.5	2400	3600

Последнее обновление (17.07.2025)

©2025 Lapp Group - all rights reserved.

Экономическое управление по продукту <http://laprusia.lappgroup.com>Вы можете посмотреть техническую информацию по продукту в с тех.паспорте
PN 0456 / 02_03.16