

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 — гибкий кабель с оболочкой из ПВХ, цветовой кодировкой, кабель управления для различных условий эксплуатации, 300/500 В, также для YSLY или YY

Информация

Номинальное напряжение U_0/U : 300/500 В

Идентичен предыдущему ÖLFLEX CLASSIC 100 до 1,5мм², но с расширенным диапазоном сечений

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



Стойкий к торсионным нагрузкам



Высокая стойкость к воздействию химических веществ

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

Новые типы кабеля сечением от 2,5 мм² на напряжение 300/500 В

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

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Характеристики

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

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

На основе стандарта IEC 60227-5 и EN 50525-2-51

Конструкция

Жилы из тончайших медных проволок

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

Повивная скрутка жил

Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет серый (RAL 7001)

Technical Data

Классификация:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 Class-Description: гибкие кабели
Маркировка жил:	До 5 жил: по VDE 0293-308 (табл. T9 в приложении) От 6 жил: цветовая маркировка ÖLFLEX®, см. таблицу T 7 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:	U ₀ /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 - 5 до + 70 °C Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Note

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

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 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.

**LAPP GROUP**

PRODUCT INFORMATION

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
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

Last Update (14.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

PRODUCT INFORMATION

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
0010036	40 G 0,75	17,3	288	571
0010037	50 G 0,75	19,2	360	698
00100414	2 X 1	5,7	19,2	53
00100424	3 G 1	6	28,8	65
00102034	3 X 1	6	28,8	65
00100434	4 G 1	6,5	38,4	79
00102044	4 X 1	6,5	38,4	79
00100444	5 G 1	7,1	48	94
00102054	5 X 1	7,1	48	94
0010045	6 G 1	8	58	124
0010046	7 G 1	8	67	131
0010047	8 G 1	9,5	77	146
0010049	10 G 1	10,2	96	183
0010050	12 G 1	10,5	115	215
0010052	16 G 1	11,8	154	282
0010053	18 G 1	12,7	173	315
0010054	20 G 1	13,4	192	350
0010056	25 G 1	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

Last Update (14.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.de

You can find the current technical data in the corresponding data sheet.

PN 0456 / 02_03_16

**LAPP GROUP**

PRODUCT INFORMATION

ÖLFLEX® CLASSIC 100 300/500 V

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
1120804	7 G 2,5	11,1	168	267
1120805	2 X 4	9,2	77	160
1120806	3 G 4	9,9	115,2	201
1120807	4 G 4	10,8	153,6	263
1120808	5 G 4	12,1	192	315
1120809	7 G 4	13,4	269	407
1120810	3 G 6	11,7	174	289
1120811	4 G 6	13	230	352
1120812	5 G 6	14,5	288	470
1120813	7 G 6	16	403	600
1120814	3 G 10	14,6	288	466
1120815	4 G 10	16,2	384	590
1120816	5 G 10	18,1	480	722
1120817	3 G 16	17	460,8	720
1120818	4 G 16	18,8	614,4	1067
1120819	5 G 16	21,2	768	1370
1120820	3 G 25	21	720	1250
1120821	4 G 25	23,5	960	1582
1120822	5 G 25	26,4	1200	1998
1120823	3 G 35	23,7	1008	1700
1120824	4 G 35	26,4	1344	2106
1120825	5 G 35	29,6	1680	2635
1120826	3 G 50	29,1	1440	2200
1120827	4 G 50	32,4	1920	2800
1120828	5 G 50	36,5	2400	3600

Last Update (14.02.2017)

©2017 Lapp Group - Technical changes reserved

Product Management www.lappkabel.deYou can find the current technical data in the corresponding data sheet.
PN 0456 / 02_03_16