

# ÖLFLEX® CLASSIC 100

Соединительный и контрольный кабель с цветными жилами, в новом исполнении, специальный LAPP ПВХ-компонент P8/1, тестовое напряжение 4 кВ

Для защищенной и фиксированной прокладки до 2,5 мм<sup>2</sup>:  
U<sub>0</sub>/U 600/1000 В

LAPP KABEL STUIGART ÖLFLEX® CLASSIC 100 <

LAPP KABEL STUIGART ÖLFLEX® CLASSIC 100 <

## Применение

Спектр применения соединительных и контрольных кабелей ÖLFLEX® CLASSIC 100 включает все электрические установки в сухих и влажных помещениях, особенно в промышленных условиях. Они могут использоваться только на открытом воздухе с УФ-защитой и с учетом температуры. ÖLFLEX® CLASSIC 100 сечением 0,5 мм<sup>2</sup> и выше особенно подходят как контрольные и гибкие соединительные кабели в производстве машинных инструментов, в энергетике, на атомных электростанциях, в тепловых установках и кондиционировании. Благодаря их гибкости эти кабели подходят для свободных, непродолжительных вращательных движений, также как и для фиксированной прокладки.

## Отличительные свойства

ÖLFLEX® CLASSIC 100 - это результат усовершенствования испытанных серий кабелей LAPP KABEL ÖLFLEX® 100/03 и LAPP KABEL ÖLFLEX® 100/05. Высококачественная ПВХ изоляция и материал оболочки позволяют сделать

оптимально малые диаметры кабеля, уменьшая этим пространство, необходимое для кабеля. Улучшенный ПВХ состав P 8/1 отвечает самым высоким электрическим и механическим требованиям. Высокое тестовое напряжение, 4000 В АС, обеспечивает высокую изоляционную безопасность. При комнатной температуре контрольные кабели ÖLFLEX® CLASSIC 100 имеют высокую устойчивость к воздействию кислот, щелочей и некоторым маслам. Все кабели с тремя и более жилами содержат зеленые и желтые защитные проводники, которые всегда размещены на внешнем слое. Показатель в колонке "Количество жил" включает защитный проводник. Цветовая кодировка кабелей с количеством жил до 5 отвечают VDE 0293. Кабели с количеством жил 6 и более идентифицированы в соответствии со специальной цветовой кодировкой ÖLFLEX®. Высокая гибкость контрольных кабелей ÖLFLEX® CLASSIC 100 достигается благодаря использованию медных тонкопроволочных жил, короткой протяжен-

ности и посыпанию жил тальком для понижения трения и поддержки отделения жил.

## Примечание

По вопросам друших вариантов, например, жилы, внешние оболочки, технология особого экранирования и расширенных диапазонов температур проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами или в отделе по особым кабелям. Для небольших сечений см. раздел UNITRONIC® 100 на стр. 260. По кабелям с устойчивой к УФ внешней оболочкой, см. стр. 80. По кабелям для

применения в постоянном движении, см. в таблице отбора в А2 на стр. 19. Продукт отвечает директиве ЕЕС 73/23 (Директива по низкому напряжению).

## Строение кабеля

Тонкие жилы из медного провода, специальная ПВХ изоляция жил, жилы переплетены, разного цвета в соответствии с цветовым кодом ÖLFLEX®; внешняя оболочка из специального ПВХ состава, серебристо-серого цвета (RAL 7001), пламязамедляющая (IEC 332.1).

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 Design

### Ваш цвет по выбору

Контрольный и соединительный кабель с цветом внешней оболочки на Ваш выбор!

## ÖLFLEX® CLASSIC 100 Print

### Ваша надпись по выбору

Печать в различных цветах с помощью чернил или печатных технологий сделанных по Вашему запросу!

Все цены по запросу.  
Товар не на складе.

## Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно: 15 x диаметров кабеля стационарно: 4 x диаметров кабеля

Температурный диапазон: подвижно: -5 °С до +70 °С стационарно: -30 °С до +70 °С

Напряжение U<sub>0</sub>/U: до 1,5 мм<sup>2</sup>: 300/500 В более 2,5 мм<sup>2</sup>: 450/750 В

Тестовое напряжение: 4000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Проводник: тонкопроволочный согласно VDE 0295, Класс 5 / IEC 228 кл.5

Кодировка жил: до 5 жил: VDE-цветовой код, VDE 0293, см. Табл. Т9 более 6 жил: цветовой код ÖLFLEX®, см. Табл. Т7

Защитная жила: G = с желто-зеленой защитной жилой X = без защитной жилы

Спецификации: Жилы согл. VDE 0245/0281 Оболочка согласно VDE 0245/0281

# ÖLFLEX® CLASSIC 100

Контрольный и соединительный кабель  
с цветными жилами  
в новом исполнении

VDE + ÖLFLEX®  
цветовой код

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм²	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 U<sub>0</sub>/U: 300 / 500 В</b>				
0010 000 R + T	2 X 0,5	5,4	10,0	42
0010 001 R + T	3 G 0,5	5,7	15,0	50
0010 122 R + T	3 X 0,5	5,7	15,0	50
0010 002 R + T	4 G 0,5	6,2	19,2	60
0010 123 R + T	4 X 0,5	6,2	19,2	60
0010 003 R + T	5 G 0,5	6,7	24,0	71
0010 124 R + T	5 X 0,5	6,7	24,0	71
0010 004 R + T	6 G 0,5	6,7	29,0	73
0010 005 R + T	7 G 0,5	6,7	33,6	81
0010 006 R + T	8 G 0,5	8,4	38,0	97
0010 007 R + T	10 G 0,5	8,6	48,0	116
0010 008 R + T	12 G 0,5	8,9	58,0	133
0010 009 R + T	14 G 0,5	9,5	67,0	151
0010 010 R + T	16 G 0,5	10,0	76,0	169
0010 011 R + T	21 G 0,5	11,7	99,0	223
0010 012 R + T	24 G 0,5	12,4	114,0	254
0010 013 T	27 G 0,5	12,9	128,0	276
0010 016 T	40 G 0,5	15,4	189,0	404
0010 021 R + T	2 X 0,75	6,2	14,4	56
0010 022 R + T	3 G 0,75	6,5	21,6	67
0010 125 R + T	3 X 0,75	6,5	21,6	67
0010 023 R + T	4 G 0,75	7,1	28,8	81
0010 126 R + T	4 X 0,75	7,1	28,8	81
0010 024 R + T	5 G 0,75	8,0	36,0	99
0010 127 R + T	5 X 0,75	8,0	36,0	99
0010 025 R + T	6 G 0,75	7,3	42,0	104
0010 026 R + T	7 G 0,75	7,3	49,0	109
0010 027 R + T	8 G 0,75	8,8	56,0	123
0010 028 R + T	9 G 0,75	9,4	63,0	144
0010 029 R + T	10 G 0,75	9,6	70,0	153
0010 030 R + T	12 G 0,75	9,9	83,3	176
0010 031 R + T	15 G 0,75	10,9	104,0	229
0010 032 R + T	18 G 0,75	11,7	125,0	268
0010 033 R + T	21 G 0,75	13,0	151,0	293
0010 034 R + T	25 G 0,75	13,8	173,0	374
0010 036 T	40 G 0,75	17,3	277,0	571
0010 037 T	50 G 0,75	19,2	360,0	698
0010 041 R + T	2 X 1,0	6,5	19,2	64
0010 042 R + T	3 G 1,0	6,9	28,0	78
0010 203 R + T	3 X 1,0	6,9	28,0	78
0010 043 R + T	4 G 1,0	7,7	38,4	97
0010 204 R + T	4 X 1,0	7,7	38,4	97
0010 044 R + T	5 G 1,0	8,4	48,0	105
0010 205 R + T	5 X 1,0	8,4	48,0	105
0010 045 R + T	6 G 1,0	8,0	58,0	124
0010 046 R + T	7 G 1,0	8,0	67,0	131
0010 047 R + T	8 G 1,0	9,5	77,0	146
0010 049 R + T	10 G 1,0	10,0	96,0	183
0010 050 R + T	12 G 1,0	10,5	115,0	220
0010 052 R + T	16 G 1,0	11,8	154,0	282
0010 053 R + T	18 G 1,0	12,7	173,0	315
0010 054 T	20 G 1,0	13,4	192,0	350
0010 056 R + T	25 G 1,0	14,7	240,0	449
0010 063 R + T	2 X 1,5	7,5	29,0	87
0010 064 R + T	3 G 1,5	8,1	43,0	109
0010 128 R + T	3 X 1,5	8,1	43,0	109
0010 065 R + T	4 G 1,5	8,9	58,0	133
0010 129 R + T	4 X 1,5	8,9	58,0	133
0010 066 R + T	5 G 1,5	10,0	72,0	163
0010 130 R + T	5 X 1,5	10,0	72,0	163
0010 068 R + T	7 G 1,5	8,9	101,0	166
0010 069 R + T	8 G 1,5	10,6	115,0	205
0010 071 R + T	12 G 1,5	12,0	173,0	307
0010 072 T	14 G 1,5	12,7	202,0	349
0010 074 T	18 G 1,5	14,4	259,0	465
0010 076 T	25 G 1,5	16,9	360,0	655

R = бухты до макс. 30 кг, T = барабаны  
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м  
G = с желто-зеленой защитной жилой  
X = без защитной жилы

# ÖLFLEX® CLASSIC 100

Соединительный и контрольный кабель с цветными жилами  
более высокая производительность,  
более высокая надежность

При защищен-  
ном монтаже  
более 2,5 мм<sup>2</sup>:  
U<sub>0</sub>/U 600/1000 V

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 U<sub>0</sub>/U: 450/750 V</b>				
0010 086 R + T	2 X 2,5	8,9	48,0	128
0010 087 R + T	3 G 2,5	9,6	72,0	162
0010 088 R + T	4 G 2,5	10,7	96,0	203
0010 089 R + T	5 G 2,5	11,8	120,0	242
0010 091 R + T	7 G 2,5	13,1	168,0	321
0010 092 R + T	8 G 2,5	15,8	192,0	385
0010 100 R + T	2 X 4	10,6	71,0	187
0010 101 R + T	4 G 4	12,7	154,0	297
0010 102 R + T	5 G 4	13,9	177,0	355
0010 103 R + T	7 G 4	15,4	296,0	471
0010 105 R + T	3 G 6	12,6	173,0	318
0010 106 R + T	4 G 6	13,8	230,0	394
0010 107 R + T	5 G 6	15,6	288,0	489
0010 108 T	7 G 6	17,3	403,0	651
0010 301 T	3 G 10	15,9	288,0	516
0010 109 T	4 G 10	17,6	384,0	650
0010 110 T	5 G 10	19,7	480,0	792
0010 111 T	7 G 10	21,7	672,0	1058
0010 302 T	3 G 16	18,9	461,0	911
0010 112 T	4 G 16	21,1	614,0	1087
0010 113 T	5 G 16	23,5	768,0	1370
0010 303 T	3 G 25	23,6	720,0	1388
0010 115 T	4 G 25	26,0	960,0	1582
0010 116 T	5 G 25	29,2	1200,0	1998
0010 304 T	3 G 35	27,2	1008,0	1766
0010 117 T	4 G 35	30,2	1344,0	2106
0010 118 T	5 G 35	33,8	1680,0	2635
0010 305 T	3 G 50	31,9	1440,0	2556
0010 119 T	4 G 50	35,4	1920,0	2943
0010 306 T	3 G 70	36,1	2016,0	3182
0010 120 T	4 G 70	40,3	2688,0	4092
0010 307 T	3 G 95	41,9	2736,0	4675
0010 121 T	4 G 95	46,6	3648,0	5538
0010 308 T	3 G 120	48,1	3456,0	5626
0010 309 T	4 G 120	53,7	4608,0	6994

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны  
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м  
G = с желто-зеленой защитной жилой  
X = без защитной жилы

# ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Соединительный кабель с медным экраном и цветными жилами  
Проверенная высокая надежность и производительность  
кабелей ÖLFLEX® 100 CY

Для сохранения  
ЭМС



## Применение

Соединительные кабели ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY нужны во всех областях, где поле интерференции может исказить передачу сигнала. Поэтому инженерам нужен кабель для передачи малого и большого тока, которые передают сигналы с расширенной интерференцией, пониженной до минимума. Энергетики используют экранированные кабели для предотвращения распространения пульсов интерференции, которые возникают в сети. Другие применения см. ÖLFLEX® CLASSIC 100.

## Отличительные свойства

ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY это результат совершенствования испытанных серий кабелей LAPP KABEL ÖLFLEX® 100/03 и LAPP KABEL ÖLFLEX® 100/05. Высококачественная ПВХ изоляция и материал оболочки позволяют сделать оптимально малые диаметры кабеля, уменьшая этим пространство, необходимое для кабеля. Улучшенный LAPP ПВХ состав Р 8/1 отвечает самым высоким электрическим и механическим требованиям. Высокое тестовое напряжение, 4000 В AC, обеспечивает высокую изоляционную безопасность. Оплетка тонкого медного

провода впечатляет как работой, так и внешним видом (прозрачная оболочка). Плетеный экран отличается высоким уровнем охвата кабеля и низким сопротивлением передачи (<250 мОм/м при 30 МГц).

## Примечание

По запросу мы можем поставить ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY и ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY как особенные кабели с отводящей жилой под оплеткой. Кабели с небольшими сечениями см. UNITRONIC 100 CY, стр. 262. По кабелям с устойчивой к УФ внешней оболочкой - стр. 80. Для оптимального заземления оплетки мы рекомендуем

использовать наши заземляющие кабельные вводы, см. стр. 372. Продукт отвечает директиве ЕЕС 73/23 (Директива по низкому напряжению).

## Строение кабеля

Тонкопроволочные медные жилы, специальная ПВХ изоляция жил, витые жилы, разного цвета в соответствии с цветовым кодом ÖLFLEX®; внутренняя оболочка из специального ПВХ состава, оплетка экрана из тонкого медного провода, прозрачная внешняя оболочка из специального ПВХ состава, серебристо-серая (RAL 7001), пламязамедляющая (IEC 332.1).

## Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно: 20 x диаметров кабеля стационарно: 6 x диаметров кабеля

Температурный диапазон: подвижно: -5 °C до +70 °C стационарно: -30 °C до +70 °C

Напряжение  $U_0/U$ : до 1,0 мм<sup>2</sup>: 300/500 В более 1,5 мм<sup>2</sup>: 450/750 В в случае защитного монтажа: более 1,5 мм<sup>2</sup>: 600/1000 В

Тестовое напряжение: 4000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Проводник: тонкопроволочный согл. VDE 0295, Класс 5 / IEC 228 кл.5

Кодировка жил: до 5 жил: VDE-цветовой код VDE 0293, см. Таблицу Т9 более 6 жил: ÖLFLEX® цветовой код, см. Таблицу Т7

Защитная жила: G = с желто-зеленой защитной жилой X = без защитной жилы

Спецификации: Жилы согл. VDE 0245/0281 Оболочка согласно VDE 0245/0281

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр, мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY U<sub>0</sub>/U: 300/500 В</b>				
0035 001 R + T	2 X 0,5	7,0	41,0	75
0035 002 R + T	3 G 0,5	7,3	46,0	83
0035 003 R + T	4 G 0,5	7,9	55,0	99
0035 201 R + T	5 G 0,5	8,4	66,0	112
0035 200 R + T	7 G 0,5	8,9	80,5	132
0035 004 R + T	2 X 0,75	7,4	46,0	86
0035 005 R + T	3 G 0,75	7,9	57,0	100
0035 006 R + T	4 G 0,75	8,4	64,0	115
0035 016 R + T	5 G 0,75	8,9	77,0	130
0035 203 R + T	7 G 0,75	9,7	102,0	161
0035 220 R + T	2 X 1,0	7,9	56,0	98
0035 221 R + T	3 G 1,0	8,2	65,0	111
0035 222 R + T	4 G 1,0	8,7	78,0	130
0035 223 R + T	5 G 1,0	9,5	89,0	153
0035 204 R + T	7 G 1,0	10,2	113,3	185

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны

Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м

G = с желто-зеленой защитной жилой

X = без защитной жилы

# ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY

Соединительный кабель с медным экраном  
и цветными жилами  
Улучшенный дизайн

При защищен-  
ном монтаже  
более 1,5 мм<sup>2</sup>:  
U<sub>0</sub>/U 600/1000 В

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY U<sub>0</sub>/U 450/750 В</b>				
0035 000 R + T	2 X 1,5	9,9	65,0	132
0035 458 R + T	3 G 1,5	10,3	79,0	170
0035 459 R + T	4 G 1,5	11,3	97,0	204
0035 460 R + T	5 G 1,5	12,6	116,0	246
0035 461 R + T	7 G 1,5	13,9	149,0	320
0035 011 R + T	3 G 2,5	11,8	146,0	211
0035 017 R + T	4 G 2,5	13,0	167,0	310
0035 012 R + T	5 G 2,5	14,6	200,0	326
0035 289 R + T	7 G 2,5	15,9	288,0	444
0035 018 R + T	4 G 4	15,1	237,0	403
0035 013 R + T	5 G 4	16,5	328,0	478
0035 019 R + T	4 G 6	16,6	318,0	524
0035 014 R + T	5 G 6	18,2	441,0	624
0035 021 T	4 G 10	20,8	558,0	843
0035 290 T	5 G 10	22,9	714,0	1004
0035 022 T	4 G 16	23,6	804,0	1395
0035 015 T	5 G 16	26,6	1050,0	1812
0035 023 T	4 G 25	29,2	1289,0	1903
0035 024 T	5 G 25	32,3	1446,0	2374
0035 025 T	4 G 35	32,5	1693,0	2489
0035 026 T	5 G 35	36,1	1975,0	2771
0035 027 T	4 G 50	38,5	2342,0	3362
0035 028 T	4 G 70	43,4	3035,0	3719
0035 029 T	4 G 95	49,7	4055,0	5849
0035 430 T	4 G 120	57,2	5225,0	7509

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны  
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м  
G = с желто-зеленой защитной жилой  
X = без защитной жилы

# ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Соединительный и контрольный кабель с экраном из стальной проволоки и цветными жилами  
улучшенный дизайн

Высокая  
механическая  
защита



## Применение

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY используется для механических станков, лент конвейера, линий производства в сухих помещениях. Благодаря тройной защите ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY может выносить самые жесткие условия работы. Защищенная от окисления оплетка стального провода по специальной ПВХ прозрачной внешней оболочкой предлагает высокий уровень механической защиты с большой гибкостью и частичным электрическим экранированием. Прозрачная внешняя оболочка защищает оплетку от грязи и механических повреждений. Эти кабели устанавливаются, в основном, в сухих, влажных или мокрых помещениях с нормальным давлением. Они могут устанавливаться на открытом воздухе только с УФ защитой и с учетом диапазона температур. Благодаря их гибкости эти кабели подходят для свободных, непродолжительных вращательных движений также как и для фиксированной прокладки. Если эти кабели используются в кораблестроении, они отвечают требованиям Germanische Lloyd SHIPFLEX® SY с диапазоном напряжения до 50 В.

## Отличительные свойства

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY - это результат усовершенствования испытанных серий кабелей LAPP KABEL ÖLFLEX® 100/03 и LAPP KABEL ÖLFLEX® 100/05. Высококачественная ПВХ изоляция и материал оболочки позволяют сделать оптимально малые диаметры кабеля, уменьшая этим пространство, необходимое для кабеля. Улучшенный LAPP ПВХ состав P 8/1 отвечает самым высоким электрическим и механическим требованиям. Высокое тестовое напряжение, 4000 В AC, обеспечивает высокую изоляционную безопасность. Тонкопроволочные медные жилы и гибкая стальная оплетка провода с высоким уровнем охвата кабеля обеспечивает простую закладку кабеля и, в то же время, токонесущие проводники механически защищены. Отдельные жилы кодируются согласно цветовому коду LAPP KABEL/ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY. Кабели с тремя и более жилами содержат желто-зеленую защитную жилу. Цветовая кодировка кабелей с количеством жил до 5 отвечают VDE 0293. Кабели с количеством жил 6 и более идентифицированы в соответствии со специальной цветовой кодировкой ÖLFLEX®.

## Примечание

По вопросам других вариантов, например, жилы, внешние оболочки, технология особого экранирования и расширенных диапазонов температур проконсультируйтесь с нашими техническими специалистами или в отделе по особым кабелям. Кабели с экраном-оплеткой из стального провода не желательно хранить во влажных помещениях или на открытом воздухе. Продукт отвечает директиве ЕЕС 73/23 (Директива по низкому напряжению).

## Строение кабеля

Тонкопроволочные медные жилы, специальная ПВХ изоляция жил, жилы переплетены, разного цвета в соответствии с цветовым кодом ÖLFLEX®; серая внутренняя оболочка из специального ПВХ состава, защищенная от окисления оплетка экрана из тонкой медной проволоки, прозрачная внешняя оболочка из специального ПВХ состава, пламязамедляющая (IEC332.1).

## Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно: 20 x диаметров кабеля стационарно: 6 x диаметров кабеля

Температурный диапазон: подвижно: -5 °C до +70 °C стационарно: -30 °C до +70 °C

Напряжение  $U_0/U$ : до 1,5 мм<sup>2</sup>: 300/500 В более 2,5 мм<sup>2</sup>: 450/750 В в случае защитного монтажа более 2,5 мм<sup>2</sup>: 600/1000 В

Тестовое напряжение: 4000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Проводник: тонкопроволочный согл. VDE 0295 Класс 5 / IEC 228 кл.5

Кодировка жил: до 5 жил: VDE-цветовой код VDE 0293 см. Таблицу T9 более 6 жил: ÖLFLEX® цветовой код, см. Таблицу T7

Защитная жила: G = с желто-зеленой защитной жилой X = без защитной жилы

Спецификации: Жилы согл. VDE 0245/0281 Оболочка согласно VDE 0245/0281

# ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Соединительный и контрольный кабель с экраном из стальной проволоки и цветными жилами. Улучшенный дизайн

С ÖLFLEX® цветом кодом

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр пригл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY U<sub>0</sub>/U: 300/300 B</b>				
0016 001* R + T	2 X 0,5	7,8	10,0	87
0016 002* R + T	3 G 0,5	8,1	15,0	95
0016 003* R + T	4 G 0,5	8,5	19,2	107
0016 004* R + T	5 G 0,5	9,2	24,0	123
0016 005* R + T	6 G 0,5	9,7	29,0	140
0016 006* R + T	7 G 0,5	9,7	33,6	147
0016 007* R + T	8 G 0,5	11,0	38,0	171
0016 008* R + T	10 G 0,5	11,6	48,0	196
0016 009* R + T	12 G 0,5	11,9	58,0	213
0016 010* T	14 G 0,5	12,5	67,0	237
0016 011* T	16 G 0,5	13,2	75,0	265
0016 012* T	21 G 0,5	14,7	99,0	332
0016 013* T	24 G 0,5	15,6	114,0	367
0016 014* T	27 G 0,5	16,1	128,0	396
0016 017* T	40 G 0,5	18,8	192,0	545
0016 022 R + T	2 X 0,75	8,2	14,4	97
0016 023 R + T	3 G 0,75	8,5	21,6	108
0016 024 R + T	4 G 0,75	9,2	28,8	126
0016 025 R + T	5 G 0,75	9,7	36,0	146
0016 026* R + T	6 G 0,75	10,3	42,0	162
0016 027 R + T	7 G 0,75	10,3	50,0	172
0016 028* R + T	8 G 0,75	11,8	56,0	202
0016 030* R + T	10 G 0,75	12,6	70,0	237
0016 031 T	12 G 0,75	12,9	86,0	260
0016 032* T	15 G 0,75	14,1	104,0	315
0016 033 T	18 G 0,75	14,9	130,0	355
0016 034* T	21 G 0,75	16,2	151,0	402
0016 035 T	25 G 0,75	17,0	180,0	465
0016 036* T	32 G 0,75	18,5	222,0	560
0016 039* T	61 G 0,75	23,9	439,0	960
0016 042 R + T	2 X 1,0	8,5	19,2	137
0016 043 R + T	3 G 1,0	8,8	29,0	154
0016 044 R + T	4 G 1,0	9,5	38,4	180
0016 045 R + T	5 G 1,0	10,1	48,0	202
0016 046* R + T	6 G 1,0	11,0	58,0	235
0016 047 R + T	7 G 1,0	11,0	67,0	242
0016 048* R + T	8 G 1,0	12,5	77,0	271
0016 050* T	10 G 1,0	13,4	96,0	315
0016 051 T	12 G 1,0	13,9	115,0	370
0016 054 T	18 G 1,0	15,9	173,0	507
0016 055* T	20 G 1,0	16,8	192,0	545
0016 057 T	25 G 1,0	18,1	240,0	653
0016 064 R + T	2 X 1,5	9,3	29,0	172
0016 065 R + T	3 G 1,5	9,7	43,0	191
0016 066 R + T	4 G 1,5	10,2	58,0	217
0016 067 R + T	5 G 1,5	11,1	72,0	268
0016 068 R + T	6 G 1,5	11,9	86,4	300
0016 069 R + T	7 G 1,5	11,9	101,0	311
0016 070* T	8 G 1,5	14,0	115,0	353
0016 072 T	12 G 1,5	15,4	173,0	499
0016 073* T	14 G 1,5	15,9	202,0	545
0016 075 T	18 G 1,5	17,6	259,0	652
0016 077 T	25 G 1,5	20,3	360,0	913
0016 078* T	32 G 1,5	22,1	461,0	1065

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны  
Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м  
G = с желто-зеленой защитной жилой  
X = без защитной жилы  
\* = нет на складе: альтернативные позиции см. ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY стр. 37  
ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY стр. 49  
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY стр. 47

# ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Соединительный и контрольный кабель с экраном  
из стальной проволоки и цветными жилами  
улучшенный дизайн

В случае защитного монтажа  
более 2,5 мм<sup>2</sup>:  
U<sub>0</sub>/U 600/1000 В

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр прибл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
<b>ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY U<sub>0</sub>/U: 450/750 В</b>				
0016 087 R + T	2 X 2,5	12,1	48,0	245
0016 088 R + T	3 G 2,5	12,6	72,0	278
0016 089 R + T	4 G 2,5	13,9	96,0	339
0016 090 R + T	5 G 2,5	15,2	120,0	397
0016 092 R + T	7 G 2,5	16,3	168,0	470
0016 101 T	2 X 4	13,6	76,8	329
0016 102 T	4 G 4	15,7	154,0	457
0016 103 T	5 G 4	17,1	192,0	545
0016 104* T	7 G 4	18,6	269,0	695
0016 106 T	3 G 6	15,8	173,0	544
0016 107 T	4 G 6	17,2	230,0	687
0016 108 T	5 G 6	18,8	288,0	798
0016 109* T	7 G 6	20,7	403,0	1051
0016 110 T	4 G 10	21,0	348,0	1009
0016 111 T	5 G 10	23,1	480,0	1197
0016 112* T	7 G 10	25,3	672,0	1552
0016 113 T	4 G 16	23,8	614,0	1384
0016 114 T	5 G 16	26,6	768,0	1740
0016 116 T	4 G 25	29,2	960,0	2021
0016 117 T	5 G 25	32,3	1200,0	2464
0016 118* T	4 G 35	32,5	1344,0	2570
0016 119* T	5 G 35	36,1	1680,0	3185
0016 120* T	4 G 50	38,5	1920,0	3514
0016 121* T	4 G 70	43,4	2688,0	4809
0016 122* T	4 G 95	49,7	3648,0	6361

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны

Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м

G = с желто-зеленой защитной жилой

X = без защитной жилы

\* = нет на складе: альтернативные позиции см. ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY стр. 37

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY стр. 49

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY стр. 47



# ÖLFLEX® CLASSIC 100 Желтый

Кабель 100 Желтый - соединительный кабель для предупреждающей сигнализации в новом дизайне: изоляция P 8/1, тестовое напряжение 4 кВ

Желтый для  $U_0/U$  450/750 В

LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® CLASSIC 100

## Применение

Соединительный кабель с желтой внешней оболочкой для индикации предупреждения. Цепи, которые продолжают работать после выключения главного выключателя, должны маркироваться по-особенному. В соответствии с VDE 0113 часть 1 или EN 60204 часть 1 мы рекомендуем ÖLFLEX® 100 Желтый с известным качеством ÖLFLEX®.

## Отличительные свойства

ÖLFLEX® CLASSIC 100 Желтый - это улучшенная версия ÖLFLEX® 100 Желтый. Улучшенный LAPP ПВХ-пластикат P 8/1 и высокое тестовое напряжение 4000 В гарантируют использование этого кабеля при напряжении 450/700 В, а в случае защищенного монтажа - при напряжении 600/1000 В.

## Примечание

Кабели других размеров с желтой оболочкой можно найти в сериях ÖLFLEX® 450 P, 540 P и 540 CP. Кабели для использования при постоянном перемещении, см. Таблицу A2, стр. 19. Продукт отвечает директивам 73/23 ЕЕС (Директивы по низкому напряжению).

## Строение кабеля

Тонкопроволочные медные жилы; особая изоляция жил на основе ПВХ; изоляция жил в различных цветах в соответствии с VDE цветовым кодом; внешняя оболочка желтого

цвета (RAL 1016) из специального пламязамедляющего ПВХ-состава (IEC 332.1).

Кабель UNITRONIC® Датчик-Преобразователь в соответствии с DESINA® рекомендациями

LAPP KABEL DESINA

Строение кабеля: тонкопроволочные жилы (VDE 0295 Кл.5); специальная ПВХ изоляция; жилы переплетены; кодировка жил согл. рекомендациям DESINA®: коричневый, белый, синий, черный. Внешняя оболочка из специального полиуретана, желтого цвета (RAL 1021); пламязамедляющий (IEC 332.1). Рабочее напряжение не более 48 В

Номер для заказа	Сечение	Внешн. диам., мм	Вес меди	Общий вес, кг
0040 434	4 x 0,34 мм <sup>2</sup>	5,2	13,5	34

Другие продукты, утвержденные DESINA®, см. в таблице A9 на стр. 27.

Все цены и сроки по запросу.

## Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно: 15 x диаметров кабеля стационарно: 4 x диаметров кабеля

Температурный диапазон: подвижно: -5 °С до +70 °С стационарно: -30 °С до +70 °С

Напряжение  $U_0/U$ : 450/750 В в случае защитного монтажа: 600/1000 В

Тестовое напряжение: 4000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Проводник: тонкопроволочный согласно VDE 0295 Класс 5 / IEC 228 кл.5

Кодировка жил: VDE-цветовой код, VDE 0293, см. Таблицу T9

Защитная жила: G = с желто-зеленой защитной жилой X = без защитной жилы

Спецификация: Жилы согл. VDE 0245/0281 Оболочка согл. VDE 0245/0281

Номер для заказа

Кол-во жил и сечение мм<sup>2</sup>

Внешний диаметр пригл., мм

Вес меди кг/км

Общий вес кг/км

ÖLFLEX® CLASSIC 100 Gelb  $U_0/U$ : 450/750 В

0010 400 R + T

3 G 1,5

7,8

43,0

95

0010 402 R + T

4 G 1,5

8,5

58,0

117

0010 403 R + T

5 G 1,5

9,6

72,0

144

0010 401 R + T

3 G 2,5

9,5

72,0

152

0010 404 R + T

4 G 2,5

10,4

96,0

205

0010 405 R + T

5 G 2,5

11,7

120,0

225

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны

Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м

G = с желто-зеленой защитной жилой

Супергибкий кабель для подсоединения оборудования

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® SF ◀ HAR ▶



### Применение

Кабель электроснабжения для мелких ручных инструментов и ручного оборудования должен быть достаточно гибким. Это единственный способ обеспечить безопасную и удобную работу без постоянных мучительных замен. Кабель ÖLFLEX® SF создан специально для этих сфер применения, особенно для бытовых устройств, электрических инструментов и самодельных устройств наиболее распространенного вида, но не для продолжительной работы на открытом воздухе.

### Отличительные свойства

Строение и геометрия данного кабеля отвечают Европейским Директивам Согласования (HAR) и являются его отличительной особенностью. Оболочка из специального пламязамедляющего ПВХ-состава в ярко-оранжевом цвете. Кабель пригоден также для использования при низких температурах без потери его превосходных гибкостных свойств.

### Примечание

Для заказа кабеля с другими параметрами, отличительными от приведенных, например, другого сечения, с другой оболочкой, со специальной оплеткой или расширенным температурным диапазоном, Вы можете обратиться к нашему отделу Технических Консультантов или Отделу по Специальным Кабелям. Кабели для использования при продолжительном движении см. Таблицу A2 на стр. 19.

### Строение кабеля

Тонкопроволочные жилы из медной проволоки с диаметром каждой проволоки 0,07 мм; особая изоляция жил, гибкая при низких температурах, на основе ПВХ; жилы переплетены между собой; изоляция жил в различных цветах в соответствии с VDE-цветовым кодом, гибкая при низких температурах оболочка оранжевого цвета (RAL 2003), пламязамедляющего состава (IEC 332.1).

### Технические данные

Минимальный радиус изгиба: подвижно: 10 x диаметров кабеля стационарно: 4 x диаметров кабеля

Температурный диапазон: подвижно: -15 °C до +60 °C

Напряжение  $U_0/U$ : 300/500 В

Тестовое напряжение: 3000 В

Изоляция: специальное изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см

Проводник: очень тонкая проволока (0,07 мм диаметр отдельной жилки)

Кодировка жил: цветовая согл. VDE 0293, см. Таблицу T9 (7-жил с нумерацией)

Защитная жила: G = с желто-зеленой защитной жилой X = без защитной жилы

Тестирование VDE: Тип H05VV-F VDE 0281

Номер для заказа	Кол-во жил и сечение мм <sup>2</sup>	Внешний диаметр прикл., мм	Вес меди кг/км	Общий вес кг/км
<b>ÖLFLEX® SF</b>				
0027 590 R + T	2 X 0,75	6,4	14,9	50
0027 591 R + T	3 G 0,75	6,8	22,3	60
0027 592 R + T	4 G 0,75	7,4	29,7	73
0027 593 R + T	5 G 0,75	8,3	37,1	88
0027 594 <sup>1)</sup> R + T	7 G 0,75	10,0	51,5	109
0027 600 R + T	2 X 1,0	6,8	20,1	74
0027 601 R + T	3 G 1,0	7,2	30,2	87
0027 603 R + T	5 G 1,0	8,8	50,8	130
0027 701 R + T	3 G 1,5	8,5	44,8	116
0027 702 R + T	4 G 1,5	9,5	61,0	166
0027 703 R + T	5 G 1,5	10,6	75,0	184

R = бухты до max. 30 кг, T = барабаны  
 Длины без дополнительной надбавки на отрезку: 50 м, 100 м, 500 м, 1000 м  
 G = с желто-зеленой защитной жилой  
 X = без защитной жилы  
<sup>1)</sup> в соответствии с VDE 0281