



Применение	Преимущества	Важная информация	Конструкция кабеля
<ul style="list-style-type: none"> • Благодаря тройной защите, кабель можно использовать в самых суровых промышленных условиях • Стальная оплетка, стойкая к окислению, под прозрачной внешней оболочкой из специального ПВХ состава, гарантирует высокую механическую защиту при высокой гибкости кабеля и частичном экранировании • Для прокладки с ограниченной подвижностью, без нагрузок натяжения и принудительного перематывания, а также для фиксированного монтажа 	<ul style="list-style-type: none"> • Тонкопроволочные медные жилы и гибкая стальная оплетка с высокой плотностью обеспечивают удобную прокладку кабеля • Надежная механическая защита токопроводящих жил • Прозрачная внешняя оболочка защищает оплетку от загрязнений и механических повреждений • Соответствует высоким электрическим и механическим требованиям • Кабели сечением от 1,5 мм² могут применяться для номинального напряжения 450/750 В • Тестовое напряжение 4 кВ гарантирует высокую электрическую безопасность • Не распространяет горение (IEC 60332-1-2) 	<p>Аксессуары:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кабельные вводы SKINTOP® и SKINDICHT® • Системы кабельной прокладки SILVYN® • Системы кабельной маркировки FLEXIMARK® <p>Аналогичная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Для защиты от электромагнитного воздействия мы рекомендуем использовать кабели с экраном из медных проволок, например ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY 	<ul style="list-style-type: none"> • Токопроводящие жилы, скрученные из медных тонких проволок • Изоляция жил из специального ПВХ состава Lapp P8/1 • Цветовая маркировка жил • Повивная скрутка жил • Внутренняя оболочка из специального ПВХ состава серого цвета • Оплетка из стальных проволок, защищенных от окисления • Прозрачная внешняя оболочка из специального ПВХ состава

Технические данные

Маркировка жил:
до 5 жил: цветовая согл. VDE 0293-308 (Таблица T9)
6 жил и более: цветовой код ÖLFLEX® (Таблица T7)

Стандарты:
IEC 60227-5; HD 21.5 S3;
VDE 0281 Часть 5; HD 21.13 S1;
VDE 0281 Часть 13

Изоляционное сопротивление:
> 20 ГОм x см

Строение проводника:
медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5/
IEC 60228 класс 5

Минимальный радиус изгиба:
подвижно: 20 x кабельных диаметров
статично: 6 x кабельных диаметров

Номинальное напряжение:
до 1,0 мм²: U0/U: 300/500 В
1,5 мм² и выше: U0/U: 450/750 В
1,5 мм² и выше при защищенной прокладке: U0/U: 600/1000 В

Тестовое напряжение:
4000 В

Защитная жила:
G = одна из жил желто-зеленого цвета
X = без желто-зеленой жилы

Температурный диапазон:
подвижно: от -5 °C до +70 °C
статично: от -40 °C до +80 °C



Гибкий контрольный и силовой кабель с цветовой маркировкой жил и стальной оплеткой

Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км	Артикул	Кол-во жил и сечение, мм ²	Внешний диаметр кабеля, прибл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес, прибл., кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U0/U: 300/500 B					ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U0/U: 450/750 B				
0016022	2 X 0.75	8.2	14.4	97	0016087	2 X 2.5	12.1	48.0	245
0016023	3 G 0.75	8.5	21.6	108	0016088	3 G 2.5	12.6	72.0	278
00160243	4 G 0.75	9.2	28.8	126	00160893	4 G 2.5	13.9	96.0	339
00160253	5 G 0.75	9.7	36.0	146	00160903	5 G 2.5	15.2	120.0	397
0016027	7 G 0.75	10.3	50.0	172	0016092	7 G 2.5	16.3	168.0	470
0016031	12 G 0.75	12.9	86.0	260					
					0016101	2 X 4	13.6	76.8	329
0016042	2 X 1	8.5	19.2	137	00161023	4 G 4	15.7	154.0	457
0016043	3 G 1	8.8	29.0	154	00161033	5 G 4	17.1	192.0	545
00160443	4 G 1	9.5	38.4	180					
00160453	5 G 1	10.1	48.0	202	0016106	3 G 6	15.8	173.0	544
0016047	7 G 1	11.0	67.0	242	00161073	4 G 6	17.2	230.0	687
0016057	25 G 1	18.1	240.0	653	00161083	5 G 6	18.8	288.0	798
0016064	2 X 1.5	9.3	29.0	172	00161103	4 G 10	21.3	384.0	1,009
0016065	3 G 1.5	9.7	43.0	191	00161113	5 G 10	23.3	480.0	1,197
00160663	4 G 1.5	10.2	58.0	217					
00160673	5 G 1.5	11.1	72.0	268	00161133	4 G 16	24.1	614.0	1,384
0016069	7 G 1.5	11.9	101.0	311	00161143	5 G 16	26.8	768.0	1,740
0016072	12 G 1.5	15.4	173.0	499					
0016075	18 G 1.5	17.6	259.0	652	00161163	4 G 25	29.4	960.0	2,021
0016077	25 G 1.5	20.3	360.0	913	00161173	5 G 25	32.6	1,200.0	2,464
0016078	32 G 1.5	22.1	461.0	1,065					
					00161183	4 G 35	32.4	1,344.0	2,570
					00161193	5 G 35	36.8	1,680.0	3,185
					00161203	4 G 50	38.8	1,920.0	3,514

Файл стандартных длин можно найти на сайте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например, 1x500 м или 5x100 м).