



| Применение | Преимущества | Важная информация | Конструкция кабеля |
|--|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Кабель востребован там, где электромагнитные поля могут исказить передачу сигналов, например, для подключения электродвигателей, управляемых преобразователями частоты Другие сферы, такие же, как и для кабеля ÖLFLEX® CLASSIC 100 | <ul style="list-style-type: none"> Оплётка из медной луженой проволоки покрыта прозрачной внешней оболочкой Высокая плотность оплетки и низкое сопротивление связи (макс. 250 Ом/км при 30 МГц) Тестовое напряжение 4 кВ гарантирует высокую электрическую безопасность Стойкий к воздействию масел и химических веществ Не распространяет горение (IEC 60332-1-2) | <p>Аксессуары:</p> <ul style="list-style-type: none"> Для оптимального заземления оплетки мы рекомендуем специальные кабельные вводы SKINTOP® MS-SC / MS-SC-M Системы кабельной маркировки FLEXIMARK® <p>Аналогичная продукция:</p> <ul style="list-style-type: none"> Кабели с внешней оболочкой, стойкой к УФ-лучам ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY Black или раздел кабелей для высоких механических нагрузок Кабели с меньшими сечениями UNITRONIC® 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 Экран в виде оплетки из луженых медных проволок Прозрачная внешняя оболочка из специального ПВХ состава |

Технические данные

| | | | |
|---|--|---|---|
| <p>Маркировка жил: до 5 жил: цветовая согласно VDE 0293-308 (Таблица T9) 6 жил и более: цветовой код ÖLFLEX® (Таблица T7)</p> | <p>Изоляционное сопротивление: > 20 ГОм x см</p> | <p>Минимальный радиус изгиба подвижно: 20 x кабельных диаметров статично: 6 x кабельных диаметров</p> | <p>Тестовое напряжение: 4000 В</p> |
| <p>Стандарты: IEC 60227-5; HD 21.5 S3; VDE 0281 Часть 5; HD 21.13 S1; VDE 0281 Часть 13</p> | <p>Строение проводника: медные тонкие проволоки согл. VDE 0295 класс 5 / IEC 60228 класс 5</p> | <p>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</p> | <p>Защитная жила: G = одна из жил желто-зеленого цвета X = без желто-зеленой жилы</p> |
| | | | <p>Температурный диапазон: подвижно: от -5°С до +70°С статично: от -40°С до +80°С</p> |

| 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 CY; U0/U: 300/500 В | | | | | | | | | |
| 0035 001 | 2 X 0,5 | 7,0 | 41,0 | 75 | 0035 0123 | 5 G 2,5 | 14,6 | 200,0 | 326 |
| 0035 002 | 3 G 0,5 | 7,3 | 46,0 | 83 | 0035 289 | 7 G 2,5 | 15,9 | 288,0 | 444 |
| 0035 0033 | 4 G 0,5 | 7,9 | 55,0 | 99 | 0035 0183 | 4 G 4 | 15,1 | 237,0 | 403 |
| 0035 2013 | 5 G 0,5 | 8,4 | 66,0 | 112 | 0035 0133 | 5 G 4 | 16,5 | 328,0 | 478 |
| 0035 202 | 7 G 0,5 | 8,9 | 80,0 | 132 | 0035 0193 | 4 G 6 | 16,6 | 318,0 | 524 |
| 0035 004 | 2 X 0,75 | 7,4 | 46,0 | 86 | 0035 0143 | 5 G 6 | 18,2 | 441,0 | 624 |
| 0035 005 | 3 G 0,75 | 7,9 | 57,0 | 100 | 0034 953 | 3 G 10 | 19,6 | 414,0 | 690 |
| 0035 0063 | 4 G 0,75 | 8,4 | 64,0 | 115 | 0035 0213 | 4 G 10 | 21,1 | 558,0 | 843 |
| 0035 0163 | 5 G 0,75 | 8,9 | 77,0 | 130 | 0035 2903 | 5 G 10 | 23,1 | 714,0 | 1004 |
| 0035 203 | 7 G 0,75 | 9,7 | 102,0 | 161 | 0034 954 | 3 G 16 | 21,6 | 607,0 | 910 |
| 0035 220 | 2 X 1,0 | 7,9 | 56,0 | 98 | 0035 0223 | 4 G 16 | 23,9 | 804,0 | 1395 |
| 0035 221 | 3 G 1,0 | 8,2 | 65,0 | 111 | 0035 0153 | 5 G 16 | 26,8 | 1050,0 | 1812 |
| 0035 2223 | 4 G 1,0 | 8,7 | 78,0 | 130 | 0034 955 | 3 G 25 | 25,6 | 936,0 | 1330 |
| 0035 2233 | 5 G 1,0 | 9,5 | 89,0 | 153 | 0035 0233 | 4 G 25 | 29,4 | 1289,0 | 1903 |
| 0035 204 | 7 G 1,0 | 10,2 | 113,0 | 185 | 0035 0243 | 5 G 25 | 32,6 | 1446,0 | 2374 |
| | | | | | 0034 956 | 3 G 35 | 29,8 | 1258,0 | 1370 |
| ÖLFLEX® CLASSIC 100 CY; U0/U: 450/750 В | | | | | | | | | |
| 0035 000 | 2 X 1,5 | 9,9 | 65,0 | 132 | 0035 0253 | 4 G 35 | 32,4 | 1693,0 | 2489 |
| 0035 458 | 3 G 1,5 | 10,3 | 79,0 | 170 | 0035 0263 | 5 G 35 | 36,0 | 1975,0 | 2771 |
| 0035 4593 | 4 G 1,5 | 11,3 | 97,0 | 204 | 0034 952 | 3 G 50 | 36,0 | 1748,0 | 2590 |
| 0035 4603 | 5 G 1,5 | 12,6 | 116,0 | 246 | 0035 0273 | 4 G 50 | 38,8 | 2342,0 | 3362 |
| 0035 461 | 7 G 1,5 | 13,9 | 149,0 | 320 | 0035 0283 | 4 G 70 | 43,7 | 3035,0 | 3719 |
| 0035 011 | 3 G 2,5 | 11,8 | 146,0 | 211 | 0035 0293 | 4 G 95 | 50,4 | 4055,0 | 5849 |
| 0035 0173 | 4 G 2,5 | 13,5 | 167,0 | 310 | 0035 4303 | 4 G 120 | 56,8 | 5225,0 | 7509 |
| | | | | | 0035 4313 | 4 G 150 | 61,5 | 6300,0 | 7800 |
| | | | | | 0035 4323 | 4 G 185 | 64,5 | 7753,0 | 9866 |

G = одна из жил защитная, желто-зеленого цвета; X = без желто-зеленой жилы.
Файл стандартных длин можно найти на сайте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Пожалуйста, указывайте желаемые длины (например: 1x500 м или 5x100 м).