

ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY

Кабели силовые и кабели управления, гибкие, с цифровой маркировкой жил и оплёткой из стальных проволок
Высокая механическая защита, VDE экспертиза



Применение

- Преимущественно в сухих, влажных и мокрых помещениях, где востребована высокая механическая защита
- Вне помещений только с защитой от УФ-лучей и при соблюдении температурного режима
- Кабели предназначены как для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение и принудительного перематывания, так и для неподвижной прокладки
- Другие применения как кабели ÖLFLEX® CLASSIC 110

Области применения:

- машиностроении и производстве промышленного оборудования
- конвейерах, транспортерах
- Установки для лакирования

- Поточные линии
- Техника отопления и конденционирования

Преимущества

- Стальная оплётка с защитой от окисления и с высокой плотностью обеспечивает механическую защиту жил и частично электромагнитную защиту
- Прозрачная наружная оболочка защищает оплётку от загрязнений и механических повреждений.
- Испытательное напряжение 4 кВ гарантирует электробезопасность
- VDE аудит производства
- Во многих областях стойкие к маслам и химическим веществам
- Не содержат вредных субстанций, препятствующих запечке лака, поэтому могут использоваться в установках для лакирования

зываются в установках для лакирования

Важная информация Аксессуары:

- SKINTOP® и SKINDICHT® Кабельные вводы
 - SILVN® Защитные рукава-системы для кабелей
 - Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®
 - Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе "Кабельные аксессуары"
- ## Аналогичная продукция:
- Для электромагнитной защиты рекомендуем экранированные кабели ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY, ÖLFLEX® CLASSIC 115 CY
 - Кабели для особо гибкого применения см. таб-

лицу A2 в приложении к каталогу

Технические указания:

- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2
- Кабели со стальной оплёткой нельзя хранить в сырых помещениях или вне помещений

Конструкция

- Жилы из тонких медных проволок
- Изоляция жил из LAPP ПВХ композиции P8/1
- Черные жилы с белой цифровой маркировкой
- Повивная скрутка жил
- Внутренняя оболочка из специальной ПВХ композиции, серого цвета
- Оплётка из стальных проволок, защищенных от окисления
- Наружная оболочка из специальной ПВХ композиции, прозрачная

Технические данные

Маркировка жил: черные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293

Удельное сопротивление изоляции > 20 ГОм x см

Конструкция жил: жилы гибкие по VDE 0295 класс гибкости 5 по IEC 60228 кл. 5

Минимальный радиус изгиба: для гибкого применения: 20 x наружных диаметров кабеля для неподвижной прокладки: 6 x наружных диаметров кабеля

Номинальное напряжение U0/U: 300/500 В

Испытательное напряжение 4000 В

Жила заземления G = с жилой заземления, жёлто/зелёная X = без жилы заземления

Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +70 °C неподвижная прокладка: -40 °C до +80 °C

Испытано по VDE VDE-reg. № 7030

Номер артикля	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикля	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 SY; U0/U: 300/500 В									
1125752	2 X 0,5	7,8	10,0	87	1125802	2 X 0,75	8,2	14,4	97
1125003	3 G 0,5	8,1	15,0	95	1125103	3 G 0,75	8,5	21,6	108
1125004	4 G 0,5	8,5	19,2	107	1125104	4 G 0,75	9,2	28,8	126
1125005	5 G 0,5	9,2	24,0	123	1125105	5 G 0,75	9,7	36,0	146
1125007	7 G 0,5	9,7	33,6	147	1125107	7 G 0,75	10,3	50,0	172
1125010	10 G 0,5	11,6	48,0	196	1125109	9 G 0,75	12,4	65,0	224
1125012	12 G 0,5	11,9	58,0	213	1125112	12 G 0,75	12,9	86,0	260
1125014	14 G 0,5	12,5	67,0	237	1125115	15 G 0,75	14,1	108,0	315
1125018	18 G 0,5	13,9	86,4	291	1125118	18 G 0,75	14,9	130,0	355
1125021	21 G 0,5	14,9	101,0	332	1125121	21 G 0,75	16,2	151,0	402
1125025	25 G 0,5	15,6	120,0	375	1125125	25 G 0,75	17,0	180,0	465
1125030	30 G 0,5	16,5	144,0	422	1125134	34 G 0,75	19,3	245,0	596
1125040	40 G 0,5	18,8	192,0	545	1125141	41 G 0,75	20,8	296,0	704
1125052	52 G 0,5	20,7	250,0	680	1125150	50 G 0,75	22,8	360,0	832
1125061	61 G 0,5	21,9	293,0	773	1125161	61 G 0,75	23,9	439,0	960
					1125852	2 X 1,0	8,5	19,2	106