

ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY Black 0,6/1 кВ

Экранированные кабели силовые и кабели управления, стойкий к УФ-лучам, с цифровой маркировкой жил, номинальным напряжением 0,6/1 кВ, и для применения вне помещений



LAPP KABEL STUIGART ÖLFLEX CLASSIC 110CY Black 0,6/1kV CE

Применение

- Кабели силовые и кабели управления особенно в промышленных условиях и в критической электромагнитной среде
- Преимущественно в сухих, влажных и мокрых помещениях при нормальных механических нагрузках
- Применение вне помещений только при соблюдении температурного режима
- Возможна прямая прокладка в землю
- Кабели предназначены как для прокладки с ограниченной подвижностью без нагрузок на растяжение и принудительного перематывания, так и для неподвижной прокладки

Области применения:

- машиностроении и производстве промышленного оборудования

- Техника отопления и кондиционирования
- конвейерах, транспортерах
- Установки для лакирования

Преимущества

- Высокая плотность оплетки и низкое сопротивление связи (макс. 250 Ом/км при 30 МГц)
- Испытательное напряжение 4 кВ гарантирует электробезопасность
- Не содержит вредных субстанций, препятствующих запечке лака, поэтому могут использоваться в установках для лакирования
- Во многих областях стойкие к маслам и химическим веществам

Важная информация

Аксессуары:

- Для оптимального заземления оплетки мы рекомендуем специаль-

ные кабельные вводы SKINTOP® EMV см. главу "Кабельные вводы"

- SKINTOP® и SKINDICHT® Кабельные вводы
- SILVYN® Защитные рукава-системы для кабелей
- Подходящие инструменты для разделки кабелей вы найдете в главе "Кабельные аксессуары"
- Системы для маркировки кабелей в промышленных условиях перечислены в главе FLEXIMARK®

Аналогичная продукция:

- Другие кабели с наружной оболочкой стойкой к УФ-лучам и экранированные: ÖLFLEX ROBUST 215 C, ÖLFLEX SERVO 2YSLCY-JB
- Кабели для особо гибкого применения см. таблицу выбора A2 "Особо гибкие кабели FD®"

Технические указания:

- Не распространяют горение по IEC 60332-1-2
- Дополнительную техническую информацию можно найти в таблицах выбора A и в технических таблицах T в приложении к каталогу

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, черного цвета
- Экран в виде оплетки из медных луженых проволок
- Наружная оболочка из специальной ПВХ композиции
- Цвет наружной оболочки RAL 9005 (черный)

Технические данные

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

Не в полном соответствии с VDE VDE 0281 (H07V-K) наружная оболочка по итальянским стандартам CEI-UNEL 35755 + 35756

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: 600/1000 В

Испытательное напряжение 4000 В

Жила заземления G = с жилой заземления, желто/зеленая X = без жилы заземления

Температурный диапазон подвижная прокладка: -5 °C до +70 °C неподвижная прокладка: -30 °C до +80 °C

Номер артикля	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км	Номер артикля	Число жил и сечение в мм²	Наружный диаметр	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 110 CY Black; U0/U: 600/1000 В									
1121200	2X0,5	10,1	38,0	165	1121233	3G0,75	10,9	56,0	210
1121201	3G0,5	10,4	45,0	181	1121234	3X0,75	10,9	56,0	210
1121202	3X0,5	10,4	45,0	181	1121235	4G0,75	11,4	67,0	238
1121203	4G0,5	11,0	54,0	210	1121236	4X0,75	11,4	67,0	238
1121204	4X0,5	11,0	54,0	210	1121237	5G0,75	12,1	78,0	272
1121205	5G0,5	11,6	62,0	239	1121238	5X0,75	12,1	78,0	272
1121206	5X0,5	11,6	62,0	239	1121241	7G0,75	12,9	97,0	315
1121208	7G0,5	12,3	76,0	274	1121242	7X0,75	12,9	97,0	315
1121209	7X0,5	12,3	76,0	274	1121247	12G0,75	15,8	168,0	464
1121213	12G0,5	14,9	131,0	398	1121248	12X0,75	15,8	168,0	464
1121214	12X0,5	14,9	131,0	398	1121251	18G0,75	18,0	229,0	616
1121217	18G0,5	17,0	175,0	522	1121254	25G0,75	20,7	296,0	762
1121220	25G0,5	18,9	223,0	638	1121266	2X1,0	10,8	52,0	198
1121232	2X0,75	10,5	46,0	183	1121267	3G1,0	11,2	66,0	228
					1121268	3X1,0	11,2	66,0	228