UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

品

SILVYN®

FLEXIMARK®

AKCECCYAPSI

ПРИЛОЖЕНИЕ

Для применения в буксируемых кабельных цепях Для универсального применения, с разрешением

Кабель силовой, контрольный и управления





® LAPP GROUP













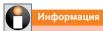




ÖLFLEX® FD 891

Экранированные, изоляция, внутренняя/наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цифровая маркировка жил,

LAPP KABEL STURGART ÖLFLEX® FD 891 CY 51 AWM CSA (6



- Для средних нагрузок в буксируемых кабельных цепях
- Соответствующая электромагнитная совместимость

Преимущества

- Соответствует многим стандартам = уменьшается разнообразие комплектующих = экономия средств
- Также для подвижного применения вне помещений

Области применения

- В буксируемых кабельных цепях или подвижных частях оборудования
- Для применения в электрических цепях измерения, управления и регулирования
- Сборочные и производственные линии, во всех типах машин
- Металлообрабатывающие станки
- Производство промышленного оборудо-

Характеристики

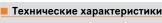
- Маслостойкие
- Оболочка, стойкая к адгезии
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2 и CSA FT1
- В помещениях с влажной или избыточно влажной средой
- Рассчитаны на 2-8 млн. циклов изгиба в

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- UL-AWM-Style 21098
- CSA AWM IA/B; IIA/B FT 1
- Для длины перемещения цепи до 10 м
- При применении в буксируемых кабельных цепях соблюдайте рекомендации по монтажу, описанные в таблице ТЗ в приложении
- UL File Nr. E63634
- Соответствует требованиям TP TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРоПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ΠΡΓΟ 1

Конструкция

- Жилы из тончайших медных проволок, кл.гибкости 6
- Изоляция жил: ПВХ-пластикат
- Концентрическая скрутка жил с маленьким шагом
- Обмотка лентой флиз
- Оплётка из медных луженых проволок
- Обмотка лентой флиз
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката,



Классификация ETIM 5.0 Class-ID: EC000104 ETIM 5.0 Class-Description: кабели управления



Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1 Удельное объёмное сопротивление

изоляции > 20 FOM x cM

Конструкция жилы

₩

Из тончайших медных проволок, кл. гибкости 6 по VDE 0295/ IEC 60228

Минимальный радиус изгиба Подвижная прокладка: 7,5 x D Неподвижная прокладка: 4 x D

Номинальное напряжение IEC: 300/500 B UL/CSA: 600 B

Испытательное напряжение 4000 B

Жила заземления

G = с ж/з жилой заземления Х = без жилы заземления

Температурный диапазон Подвижная прокладка: от -5 до +90 °C

Неподвижная прокладка:

Номер артикула	Количество жил и сеч. в мм ²	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
1027003	3 G 0.5	7.9	38.9	89
1027004	4 G 0.5	8.5	47.3	102
1027005	5 G 0.5	9.2	55.3	127
1027007	7 G 0.5	10.9	81.1	177
1027012	12 G 0.5	12.6	99.9	234
1027018	18 G 0.5	15.5	160.1	381
1027025	25 G 0.5	17.7	203.9	472
1027103	3 G 0.75	8.2	49.2	105
1027104	4 G 0.75	8.9	59.9	123
1027105	5 G 0.75	10.0	68.6	155
1027107	7 G 0.75	11.6	91.7	206
1027112	12 G 0.75	13.8	152.1	304
1027118	18 G 0.75	16.3	204.4	425
1027292	3 G 1.0	8.7	56.0	124
1027301	4 G 1.0	9.8	70.2	155
1027293	5 G 1.0	10.6	84.0	182
1027294	7 G 1.0	12.3	108.0	237
1027295	12 G 1.0	14.7	178.0	352
1027302	18 G 1.0	17.3	255.0	497
1027296	25 G 1.0	20.5	352.0	702
1027303	3 G 1.5	9.7	74.8	152
1027304	4 G 1.5	10.6	94.2	187
1027305	5 G 1.5	11.4	101.1	187
1027307	7 G 1.5	13.8	165.6	320
1027312	12 G 1.5	16.3	246.5	460
1027318	18 G 1.5	19.5	374.7	677
1027325	25 G 1.5	23.6	489.4	926
1027403	3 G 2.5	10.6	103.9	194
1027404	4 G 2.5	11.8	161.8	235
1027405	5 G 2.5	13.0	184.6	306
1027407	7 G 2.5	15.8	242.1	428
1027412	12 G 2.5	18.2	403.5	590
1027503	3 G 4	12.4	157.5	275
1027504	4 G 4	14.0	218.1	365
1027507	7 G 4	18.3	373.2	629
1027604	4 G 6	16.1	304.7	500
1027624	4 G 16	27.1	803.6	1357
1027634	4 G 25	31.3	1,180.4	1879
1027644	4 G 35	34.3	1,593.7	2360

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице Т17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths Упаковка: бухты до 30 кг/250 м или на барабанах Укажите желаемую упаковку (например, 1 х 500 м на барабане или 5 х 100 м в бухтах) DESINA® – зарегистрированная марка союза немецких станкостроительных заводов

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий