

Для универсального применения

С цифровой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ пластиката



Новинка

ÖLFLEX® SMART 108

Кабели управления в оболочке из ПВХ-пластиката с оптимальными техническими характеристиками с VDE регистрацией

LAPP KABEL STUÏGART ÖLFLEX® SMART 108 VDE-Reg. Nr. 8639 CE



Преимущества

- SMART: Хорошее соотношение цены и качества, кабели управления с оптимальными техническими характеристиками
- SMART: не наносящие ущерба окружающей среде - внутренний слой наружной оболочки из переработанного ПВХ-пластиката с неизменно высоким качеством пластиката марки TM2

Области применения

- Для неподвижной прокладки, а также для монтажа с ограниченной подвижностью при условии отсутствия нагрузок на растяжение
- В помещениях с сухой или влажной средой в условиях нормальных механических нагрузок
- Поставляются только основные маркоразмеры, другие см. ÖLFLEX® CLASSIC 110
- Кабели с повышенными требованиями для других условий эксплуатации, а также индивидуальные длины, см. ÖLFLEX® CLASSIC 110

Характеристики

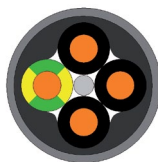
- Не поддерживают горение в соответствии с IEC 60332-1-2
- Хорошая стойкость к воздействию химических веществ, см. таблицу T1 в приложении к каталогу
- Маслостойкость: см. технический паспорт

Стандарты/Сертификаты соответствия

- VDE регистр. № 8639
- Соответствует требованиям TR TC 004/2011
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№ 123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Жилы из медных тонких проволок
- Изоляция из ПВХ-пластиката, марки T12
- Двухслойная наружная оболочка из ПВХ-пластиката марки TM2; цвет - серебристо-серый



Информация

- VDE инспекция с проверкой производства
- Поставляются только стандартные длины кабелей, в стандартной упаковке

Технические данные



Классификация

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

Маркировка жил

Чёрные жилы с белой цифровой маркировкой по VDE 0293-1



Удельное объёмное сопротивление изоляции

> 20 ГОм х см

Конструкция жилы

Жилы из медных проволок кл. гибкости 5 по DIN EN 60228 (VDE 0295)/IEC 60228

Минимальный радиус изгиба

Ограниченная подвижность 15 x D
Неподвижная прокладка 4 x D



Номинальное напряжение

U₀/U: 300/500 В



Испытательное напряжение

4000 В



Жила заземления

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



Температурный диапазон

Ограниченная подвижность от -5 до +70 °C
Неподвижная прокладка от -40 до +80 °C

Номер артикула	Число жил и сечение жил, мм ²	Стандартные длины (м) и стандартная упаковка					Наружный диаметр, мм	Вес меди, кг/км	Расчётный вес кабеля, кг/км	
		50 м в бухте	100 м в бухте	200 м в бухте	200 м на барабане	500 м на барабане				1000 м на барабане
ÖLFLEX® SMART 108										
17520099	2X0,5		100	200		500	1000	4,8	9,6	35
10030099	3G0,5		100	200		500	1000	5,1	14,4	42
17530099	3X0,5		100	200		500	1000	5,1	14,4	42
10040099	4G0,5		100	200		500	1000	5,7	19,2	54
17540099	4X0,5		100	200		500	1000	5,7	19,2	54
10050099	5G0,5		100	200		500	1000	6,2	24,0	63
10070099	7G0,5	50	100	200		500	1000	6,7	33,6	81
18020099	2X0,75		100	200		500	1000	5,4	14,4	45
11030099	3G0,75		100	200		500	1000	5,7	21,6	55
18030099	3X0,75		100	200		500	1000	5,7	21,6	55
11040099	4G0,75		100	200		500	1000	6,2	28,8	66
18040099	4X0,75		100	200		500	1000	6,2	28,8	66
11050099	5G0,75	50	100	200		500	1000	6,7	36,0	79
11070099	7G0,75	50	100	200		500	1000	7,3	50,0	101
18520099	2X1		100	200		500	1000	5,7	19,2	53
12030099	3G1		100	200		500	1000	6,0	28,8	65
12040099	4G1	50	100	200		500	1000	6,5	38,4	79
12050099	5G1	50	100	200		500	1000	7,1	48,0	94
12070099	7G1	50	100	200		500	1000	8,0	67,0	126
19020099	2X1,5		100	200		500	1000	6,3	29,0	68
13030099	3G1,5	50	100	200		500	1000	6,7	43,0	84
13040099	4G1,5	50	100	200		500	1000	7,2	58,0	104
13050099	5G1,5	50	100	200		500	1000	8,1	72,0	128
13070099	7G1,5	50	100		200	500	1000	8,9	101,0	166
19520099	2X2,5	50	100	200		500	1000	7,5	48,0	101
14030099	3G2,5	50	100	200		500	1000	8,1	72,0	132
14040099	4G2,5	50	100		200	500	1000	8,9	96,0	163
14050099	5G2,5	50	100		200	500	1000	10,0	120,0	200
14070099	7G2,5	50	100		200	500	1000	11,1	168,0	267

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 T17 в приложении к каталогу. Стандартная упаковка: бухта = RG, барабан = DR Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® CLASSIC 110 см. страницу 31

Аксессуары

- EPIC® Промышленные электрические соединители см. страницу 483
- SKINTOP® ST-M см. страницу 654