



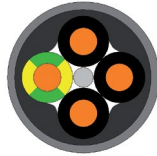
ÖLFLEX® SMART 108

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

Информация

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

LAPP KABEL STUFGART 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

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

Технические характеристики

- 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
- 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
Неподвижное применение: 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
Неподвижное применение: от -40 до +80 °C

Области применения

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

Стандарты / Сертификаты соответствия

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

Конструкция

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

Артикул	Количество жил и сеч. в мм ²	Стандартная длина (м) и стандартная упаковка						Наружный диаметр, мм	Вес меди кг/км	Вес, кг/км
		50 м /RG	100 м /RG	200 м /RG	200 м /DR	500 м /DR	1000 м /DR			
ÖLFLEX® SMART 108										
17520099	2 X0.5		100	200		500	1000	4.8	9.6	35
10030099	3 G0.5		100	200		500	1000	5.1	14.4	42
17530099	3 X0.5		100	200		500	1000	5.1	14.4	42
10040099	4 G0.5		100	200		500	1000	5.7	19.2	54
17540099	4 X0.5		100	200		500	1000	5.7	19.2	54
10050099	5 G0.5		100	200		500	1000	6.2	24	63
10070099	7 G0.5	50	100	200		500	1000	6.7	33.6	81
18020099	2 X0.75		100	200		500	1000	5.4	14.4	45
11030099	3 G0.75		100	200		500	1000	5.7	21.6	55
18030099	3 X0.75		100	200		500	1000	5.7	21.6	55
11040099	4 G0.75		100	200		500	1000	6.2	28.8	66
18040099	4 X0.75		100	200		500	1000	6.2	28.8	66
11050099	5 G0.75	50	100	200		500	1000	6.7	36	79
11070099	7 G0.75	50	100	200		500	1000	7.3	50	101
18520099	2 X1.0		100	200		500	1000	5.7	19.2	53
12030099	3 G1.0		100	200		500	1000	6.0	28.8	65
12040099	4 G1.0	50	100	200		500	1000	6.5	38.4	79
12050099	5 G1.0	50	100	200		500	1000	7.1	48	94
12070099	7 G1.0	50	100	200		500	1000	8.0	67	126
19020099	2 X1.5		100	200		500	1000	6.3	29	68
13030099	3 G1.5	50	100	200		500	1000	6.7	43	84
13040099	4 G1.5	50	100	200		500	1000	7.2	58	104
13050099	5 G1.5	50	100	200		500	1000	8.1	72	128
13070099	7 G1.5	50	100		200	500	1000	8.9	101	166
19520099	2 X2.5	50	100	200		500	1000	7.5	48	101
14030099	3 G2.5	50	100	200		500	1000	8.1	72	132
14040099	4 G2.5	50	100		200	500	1000	8.9	96	163
14050099	5 G2.5	50	100		200	500	1000	10.0	120	200
14070099	7 G2.5	50	100		200	500	1000	11.1	168	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 34
- ÖLFLEX® CLASSIC 110 см. страницу 37

Аксессуары

- EPIC® Промышленные электрические соединители
- SKINTOP® ST-M см. страницу 712

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ