

Многостороннее применение

С цветовой маркировкой жил, в оболочке из ПВХ пластиката

ÖLFLEX® CLASSIC 100 YELLOW

Оболочка жёлтого цвета для предупреждающей маркировки



Info

- Соответствует стандарту VDE 0113 часть 1 или EN 60204 часть 1

Преимущества

- Существенно упрощает прокладку кабеля в условиях ограниченного пространства, за счёт оптимального наружного диаметра
- Отвечают высоким электрическим требованиям, испытательное напряжение 4 кВ

Области применения

- Для силовых цепей, которые остаются под напряжением и после отключения главного выключателя
- Розетки и освещение в распределительных электрошкафах и оборудовании

Характеристики

- Не поддерживают горение по IEC 60332-1-2

- Хорошая химическая стойкость см. табл. 1 в приложении

Нормативы



Конструкция

- Токопроводящие жилы из тонких медных проволок
- Изоляция из специального ПВХ пластиката (PVC LAPP P8 / 1)
- Наружная оболочка из ПВХ пластиката, цвет жёлтый (RAL 1016)

Технические данные

- Маркировка жил**
VDE 0293-308, см. в приложении таб. T9
- в соответствии с**
IEC 60227-5
HD 21.5 S3; VDE 0281 ч. 5
HD 21.13 S1; VDE 0281 ч. 13
- Удельное сопротивление изоляции**
> 20 GOhm x cm
- Конструкция жилы**
Гибкие жилы по VDE 0295, кл. гибкости 5 / по IEC 60228 кл. 5
- Минимальный радиус изгиба**
ограниченная подвижность: 15 x D
неподвижная прокладка: 4 x D
- Номинальное напряжение**
U0/U: 450/750 В
при защищенной и неподвижной прокладке:
U0/U: 600/1000 В
- Испытательное напряжение**
4000 В
- Жила заземления**
G = с жилой заземления, ж/з
X = без жилы заземления
- Температурный диапазон**
ограниченная подвижность: -5°C до +70°C
неподвижная прокладка: -40°C до +80°C

Номер артикула	Число жил и сечение в мм ²	Наружный диаметр в мм, ном.	Вес меди кг/км	Расчётная масса кабеля, кг/км
ÖLFLEX® CLASSIC 100 yellow; U0/U: 450/750 V				
0010400	3 G 1.5	8.1	43.0	95
00104023	4 G 1.5	8.9	58.0	117
00104033	5 G 1.5	10.0	72.0	144
0010401	3 G 2.5	9.6	72.0	152
00104043	4 G 2.5	10.7	96.0	205
00104053	5 G 2.5	11.8	120.0	225

База меди в цене: 150 Евро / 100 кг
Стандартные длины вы найдёте: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухты ≤ 30 кг или ≤ 250 м или на барабанах
Пожалуйста указывайте нужную упаковку (например 1 x 500 м на барабане или 5 x 100 м в бухтах)

Аналогичная продукция

- ÖLFLEX® 450 P см. страницу 71
- ÖLFLEX® 540 P см. страницу 73

Аксессуары

- SKINTOP® CLICK см. страницу 643
- STAR STRIP Инструмент для удаления оболочки см. страницу 908

ÖLFLEX®

UNITRONIC®

ETHERLINE®

HITRONIC®

EPIC®

SKINTOP®

SILVYN®

FLEXIMARK®

АКСЕССУАРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ